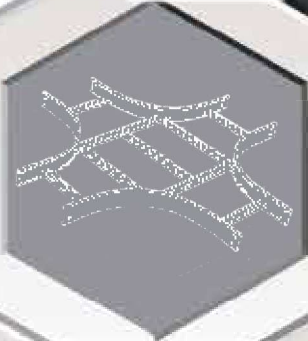
ケーブルラック・レースウェイ

南電機株式会社

MINAMI

総合カタログ

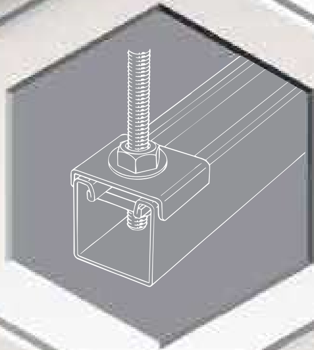
2024/25

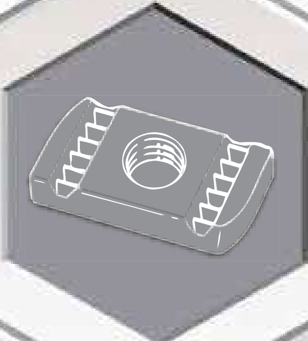


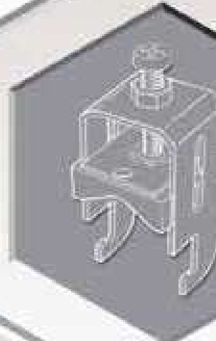
Since 1967

SPRINGER® SYSTEMS

MINAMI







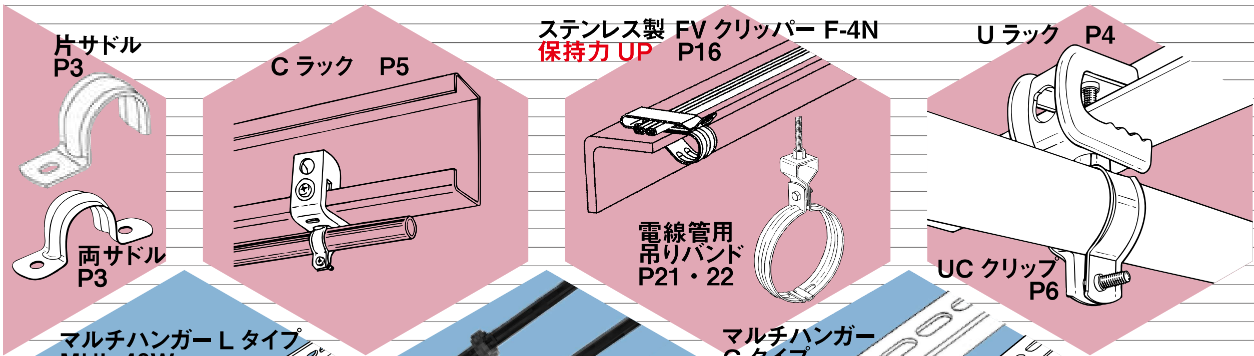
MINAMI ELECTRIC CO.,LTD.

https://www.minamielectric.com

（ホームページ）


ライナー　P17
新発売
FEP用 地中固定杭
P26
軽天チャンネル
P8
交差支持金具
P9
照明器具用支持金具
P12
ウイングナット
P46
サドルベース
SBZ42・54（ドブめっき）
新発売
P2
デッキハンガー
P25
SE ハンガー
P24
工具
3Dラチェット
P138
新発売！
サスベース
P35
・P39
保護キャップ
P38・P43
L 金具
P35
G スタンド
P36
マルチブラケット
P32
ハンガー
ブラケット
P34
KV ハンガー
P57
パイプハンガー
接続金具
P64
揺れ止め金具
P62・P70・P90
PF 管用
ハンガーサドル
P54
～ 56
保護
P43
P69
カチットホルダー　新発売
KH－P（パイプハンガー用）
KH－D（ダクトハンガー用）
P74
ダクトクリップ
P67
保護キャップ
P73・43
ダクトハンガー
P66
D30 40×30
D45 40×45
揺れ止め金具
P62・P72・P85 ～ 87
木質吊り金具
アンブル用吊り金具
P82
C 形鋼用
吊り金具
15～20
40
50
45
P82
角パイプ用
吊り金具
P83
H 形鋼用吊り金具
P80
レースウェイ・吊り金具
（白・黒）
P91
P90
工具
ズンギリレンチ
P138
新発売
ズンギリレンチ
プレミアム
揺れ止め金具
P99
分岐ボックス・エルボ
P97
P94
～ 96
パンチングケーブルラック　新商品
アーバンラック™
P130
オリジナル新型
ネトアミシート　新商品
P130
新発売
高耐食性縞板屋根形カバー
P129
高耐食性ケーブルラック　新発売
ZX・ラック™
P112・P120

icon　索引

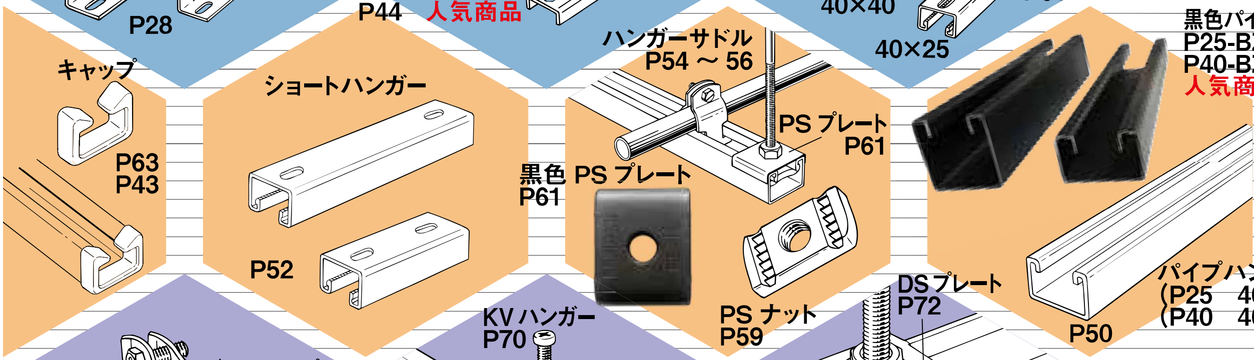


片サドル P3
両サドル P3
C ラック　P5
ステンレス製 FV クリッパー F-4N 保持力 UP　P16
電線管用吊りバンド P21・22
U ラック　P4
UC クリップ P6

P1 ~P26　形鋼用・軽天井用・吊りボルト用 支持金具

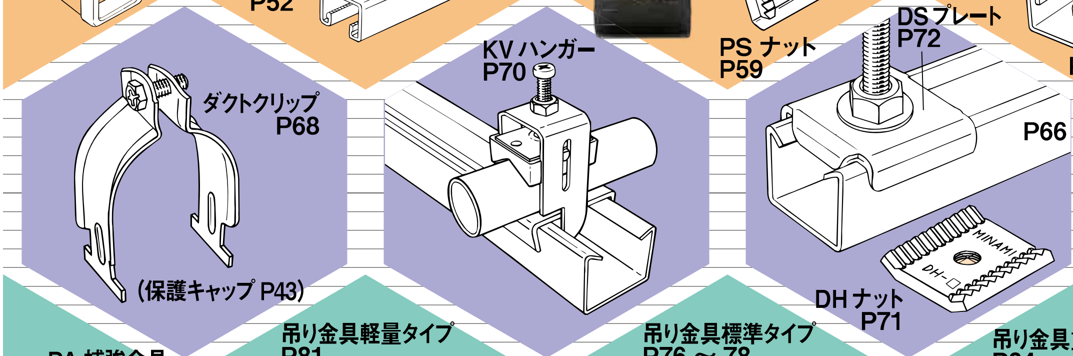
マルチハンガー L タイプ MHL-40Wun 3.0m 4.0m 新発売 P28
黒色全ねじボルト w3/8 1m・2m w1/2 1m・2m P44　人気商品
マルチハンガー U タイプ P30
マルチハンガー G タイプ 40×30 40×40 40×25 P31

P27 ~P48　ボルト・保護キャップ類 マルチハンガー



キャップ P63 P43
ショートハンガー P52
ハンガーサドル P54 ～ 56
PS プレート P61
黒色 PS プレート P61
PS ナット P59
黒色パイプハンガー(黒ZAM®製) P25-BZAM　40×25　2.5m P40-BZAM　40×40　2.5m 人気商品
パイプハンガー (P25　40×25) (P40　40×40) P50

P49 ~P64　パイプハンガー

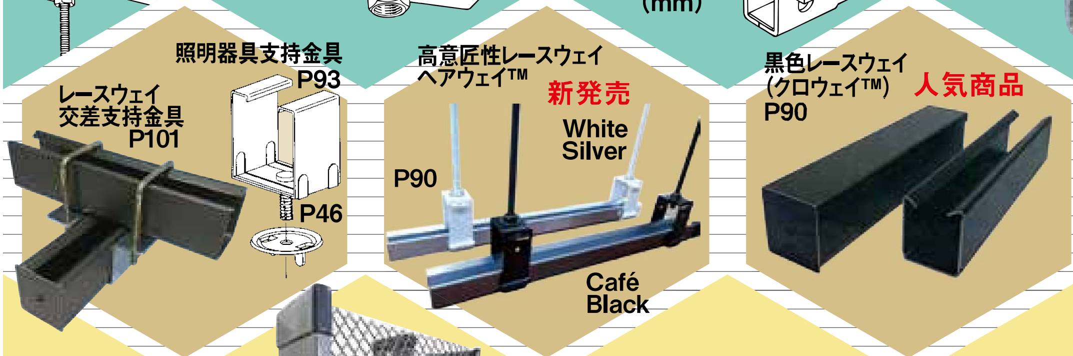


ダクトクリップ P68 (保護キャップ P43)
KV ハンガー P70
DS プレート P72
P66
DH ナット P71

P65 ~P74　ダクトハンガー

PA 補強金具 P79
吊り金具軽量タイプ P81 PA1 3mm ～ 15mm
吊り金具標準タイプ P76 ～ 78
・PA25・28 (3 ～ 24・27)
・PA30T (3 ～ 30)
・PA30T (3 ～ 40) (mm)
吊り金具重荷重タイプ P84 ・PA50W 14mm ～ 50mm

P75 ~P87　振れ止め金具 吊り金具
P88 黒ZAM® 製品及び黒色仕上げ品早見表



レースウェイ交差支持金具 P101
照明器具支持金具 P93 P46
高意匠性レースウェイ ヘアウェイ™ 新発売 P90 White Silver Café Black
黒色レースウェイ (クロウェイ™) 人気商品 P90

P89 ~P110　レースウェイ SUSレース本体

ネトアミラック™ P132
黒色ケーブルラック (ブラック・ラック™) SR・KR　P112 人気商品

P111 ~P133　ケーブルラック

商品名索引

	商品名	ページ
C	Cラック（リップ溝形鋼） 管支持金具	5
	Cラック（リップ溝形鋼） 吊りボルト支持金具	5･82
D	DHナット	59･71
	DSプレート	72
F	FEP用固定杭	26
	FVクリッパー	16･17
K	KVハンガー	57･58･70
L	L形金具(2ツ穴･4ツ穴)	64
P	PST吊り金具	60
★	PSナット	59･71
★	PSプレート	61
S	SUS 振れ止め金具(吊りボルト用)	46･62･70･109
	SUS レースウェイ エルボ･カバー	107･108
	SUS レースウェイ エンドキャップ	110
	SUS レースウェイ カバー止めバンド	106
	SUS レースウェイ コンセントボックス	108
	SUS レースウェイ 接続金具	106
	SUS レースウェイ 端末接続金具	110
	SUS レースウェイ 本体･カバー	104
	SUS レースウェイ 吊金具	105
	SUS レースウェイ 盤･壁面接続金具	110
	SUS レースウェイ 分岐ボックス	109
U	UCクリップ★	6
	Uナット	46
	Uボルト(六角ナット付)	48
★	Uラック	4
	Uラック･吊りボルト支持金具	7
あ	ウイングナット	46
	ウイングハンガー	23
	埋め込み照明用 支持バー用吊り金具	13
★	エンドキャップ	63･73･101
か	片サドル	3
●	カチットホルダー	74
	軽天チャンネル･Mバー	8
	軽天用 Mバー	8
	軽天用 クリップ	9
	軽天用 交差支持金具	9
	軽天用 ジョイント	9
	軽天用 接続金具	8
	軽天用 吊り金具	8
	軽天用 吊りボルト交差支持金具	10
	軽天用 支持バー固定金具	13
	軽天用 露出型照明器具用支持金具	12
	ケーブルハンガー･Tラック	14
さ	ゴムマット･付属金具	39
	サスベース	39
	サスベース プールBOX設置用	40
★	サドルベース	2
	ショートハンガー ダクトハンガー	67
	ショートハンガー パイプハンガー	52･53
	ステンレスバンド締め金具	18
	ステンレスバンド電線管支持金具･ボルト支持金具･ネジ止金具	20
	ステンレスバンド	19
	ステンレスバンド ビニールチューブ	19
	ステンレスバンド 管支持プレート	19
●	ズンギリレンチ(プレミアム)	138
●	3Dラチェット	138
	寸切りボルト保護キャップ	63･73
★	寸切り(全ネジ)ボルト･ボルト･ナット	44
た	高ナット･長ナット	46
★	ダクトクリップ	68･69
★	ダクトハンガー	66
	吊り金具 重荷重タイプ	84
	吊り金具 角パイプ用	83
	吊り金具 パイプハンガー用	80
	吊り金具(H形鋼用)	80
	吊り金具(一般形鋼用)標準タイプ	76･77･78･81･82
	吊りバンド	21･22
	吊りボルト交差支持金具	13
	吊りボルト支持金具	76･77･78
	吊りボルト支持金具 軽量タイプ	81
	吊りボルト補強金具	79
	デッキハンガー QLデッキ	25
	デッキハンガー SEハンガー	24
	電線管交差支持金具 Tラック	10
	電線管交差支持金具･ボックス支持金具	11
	トンボハンガー	23
な	ネジ･六角ナット･フランジ付ナット	45･46
は	パイプハンガー★	50
	パイプハンガー 許容静荷重･単重表	51
	パイプハンガー 支持金具	62
	パイプハンガー 吊り金具	60
★	ハンガーサドル	54･55･56
	ハンガーサドル PF管用	54
	ハンガーブラケット･補強アングルステー	34
	平プレート	64
	ビームラック	15
	振れ止め金具	42･62･70･99･109
●	ヘアウェイ™	132
★	保護キャップ	28･38･43･63･73
	補修塗料 亜鉛めっき(リペアジンク)	53･67
★	補修塗料 黒ZAM®色	102
ま	マルチハンガーLタイプ(穴明アングル)●	28･29･30
	マルチハンガー Gスタンド	36
	マルチハンガー MHプレート･PSナット	36
	マルチハンガー MHワッシャー	38
	マルチハンガー PSナット	38
	マルチハンガーGタイプ(穴明ハンガーレール)	31
	マルチハンガーGタイプ用コーナー金具	37
	マルチハンガーL金具･ジョイナー	35
	マルチハンガーUタイプ(穴明溝形)	30
	マルチブラケット(40幅)･補強ステー	32
	マルチブラケット(50幅)･補強ステー	33
	マルチ門型ブラケット(50幅)	33

商品名索引

	商品名	ページ		商品名	ページ
ま	木質吊り金具	82	ら	レースウェイ 照明器具支持金具	93
ら	ライーナー●	17		レースウェイ 端末パイプコネクター	98
	リペアジンクスプレー(亜鉛めっき補修塗料)	53・67		レースウェイ 吊金具	91
	両サドル	39		レースウェイ 開口面パイプコネクター	99
	レースウェイ エルボ・カバー	94・95・96		レースウェイ 盤・壁面接続金具	100
	レースウェイ エンドキャップ	101		レースウェイ 分岐ボックス	97
	レースウェイ カバー止めバンド・接続金具	92	★	レースウェイ 本体・カバー	90
	レースウェイ 交差支持金具	101・102	わ	ワッシャー 平座金・ばね座金・歯付き座金	38・47

	ケーブルラック	ページ		ケーブルラック	ページ
★	SR 直線ラック	112		KR セパレーター	123
	SR ベンドラック L形・T形・X形	113		KR 接続金具 幅ちがい	123
	SR ベンドラック イン・アウト	114		KR 接続金具 直線・上下・左右	124
	SR 水平/上下ベンドラック	114		KR 吊金具	125
	SR セパレーター・止金具・アースボンド	115		KR 接続金具 伸縮自在	125
	SR 接続金具 幅ちがい	115		KR 盤取付金具・垂直固定金具	125
	SR 接続金具 直線・上下・左右	116		KR 振れ止金具	126
	SR 接続金具 伸縮自在	117		KR 接続金具 段違い	126
	SR 吊金具	117		KR ブラケット	127
	SR 盤取付金具・垂直固定金具	117		KR エンドキャップ	127
	SR 振れ止金具・アングル用	118		KR 保護キャップ(PVC)	127
	SR ブラケット	119		マルチ接続金具	128
	SR エンドキャップ	119	●	カバー・カバークランプ・屋根型カバー(縞板)	129
	SR 保護キャップ(PVC)	119	●	立上り ケーブルラック HR15・HR20	130
●	SR・KRアーバンラック™(パンチングラック)	130	●	耐震架台 TS・TSW	130
●	SR・KRネトアミラック™(シート組込)	130	●	新型ネトアミシート ダイヤモンド型(5Yと黒 2色)	133
★	KR 直線ラック	120	●	KR 化粧ステンレスケーブルラック	132
	KR ベンドラック L形・T形・X形	121		耐荷重表	139
	KR ベンドラック イン・アウト	122	★	P40H 立上りケーブルラック(パイプハンガー仕様)	131
	KR ベンドラック 上下/水平	122			

※ ・黒色ケーブルラック、レースウェイ他、早見表があります。P88

●新商品　★人気商品

型番検索　CODE INDEX

●新商品　★人気商品

A
AN-W3/8×40……46
AN-W1/2×50……46

B
BP-14AS……20
BP-5MS……20
BP-6MS……20
BP-10PVC……19
BP-20PVC……19
BP-10S……19
BP-20S……19
BP-9WS……20

C
C-10L……5
C-10LD……5
C-10L-SU……5
CPF-14……54
CPF-16……54
CPF-22……54
CPF-28……54
CPF-36……54
CPF-42……54
CPF-54……54

D
D15……66
D20……66
D30……66
D45……66
D30H……66
D45H……66
D30H-100……67
D30H-150……67
D30H-200……67
D30H-250……67
D30H-300……67
D30H-400……67
D30H-500……67
DC-19……68
DC-25……68
DC-31……68
DC-39……68
DC-51……68
DC-63……68
DC-70·75……68
DC-16……68
DC-22……68
DC-28……68
DC-36……68
DC-42……68
DC-54……68
DC-82……68
DC-92……68
DC-104……68
DH-3 Un……59
DH-4 Un……59
DH-3 SUS……59
DH-4 SUS……59
DH-3 Zn……59
DH-4 Zn……59
DS-10……72
DS-12……72
DS-10 SUS……72
DS-12 SUS……72
DS-10 KT……72
DS-12 KT……72
DS-10 Zn……72
DS-12 Zn……72

F
F38-12……8
F38-20……8
F38-30……8
F38-40……8
★F-4N……16
F-10N……16
FEP30……26
FEP50……26
FEP65……26
FEP80……26
FEP100……26
FG-38……8
FR-38……8

I
ITB-100……23
ITB-100S……23
ITW-10……23

J
JHS-60……14
JHS-60PVCy……14
JHS-60PVCb……14
JHS-80……14
JHS-80PVCy……14
JHS-80PVCb……14

K
●KH-D……74
●KH-P……74
KS-15……3
KS-19……3
KS-25……3
KS-31……3
KS-39……3
KS-51……3
KS-63……3
KS-75……3
KS-16……3
KS-22……3
KS-28……3
KS-36……3
KS-42……3
KS-54……3
KS-70……3
KS-89……3
KT-P25……50
KT-P40……50
KT-D30H……66
KT-D45H……66
KT-PD30……66·90
KT-PD45……66·90
KT-P25-100……52
KT-P25-150……52
KT-P25-200……52
KT-P25-250……52
KT-P25-300……52
KT-P25-400……52
KT-P25-500……52
KT-P40-100……53
KT-P40-150……53
KT-P40-200……53
KT-P40-250……53
KT-P40-300……53
KT-P40-400……53
KT-P40-500……53
KT-30H-100……67
KT-30H-150……67
KT-30H-200……67
KT-30H-250……67
KT-30H-300……67
KT-30H-400……67
KT-30H-500……67
KV-15……57
KV-20……57
KV-25……57
KV-30……57
KV-35……57
KV-40……57
KV-50……57
KV-15AS……57
KV-20AS……57
KV-25AS……57
KV-30AS……57
KV-35AS……57
KV-40AS……57
KV-50AS……57

L
●L06……17
●L10……17
●L16……17
●L23……17
●L32……17
●L45……17
LF3-6……16
LF6-12……16
LN05……17
LN10……17
LN15……17
LN20……17
LN30……17
LN40……17
LN50……17
LN05su……17
LN10su……17
LN15su……17
LN20su……17
LN30su……17
LN40su……17
LN50su……17
LNT-W3/8×30……46
LNT-W3/8×40……46
LNT-W3/8×50……46
LR3-6……16
LR6-12……16
●LS05……17
●LS10……17
●LS15……17
●LS20……17
●LS30……17
●LS40……17
●LU06……17
●LU10……17
●LU16……17
●LU23……17
●LU32……17
●LU45……17
●LUS05……17
●LUS10……17
●LUS15……17
●LUS20……17
●LUS30……17
●LUS40……17

M
M-38Ce……9
M-38D……9
MAC19……21
MAC25……21
MAC31……21
MAC39……21
MAC51……21
MAC63……21
MAC75……21
MAG15……22
MAG20……22
MAG25……22
MAG32……22
MAG40……22
MAG50……22
MAG65……22
MAG80……22
MAG90……22
MAG100……22
MCS-25……9
MCW-50……9
MH28-6□……38
MH-28-8□……38
MH-28-10□……38
MH-28-12□……38
MH-4L□……35
MH-5L□……35
MH-4S□……35
MH-5S□……35
MH-4TW□……35
MH-4W□……35
MH-5W□……35
MHB-100□……34
MHB-200□……34
MHB-300□……34
MHB-400□……34
MHB-500□……34
MHB-600□……34
MHB-700□……34
MHB-800□……34
MHB-900□……34
MHB-1000□……34
MHB-300H□……34
MHB-400H□……34
MHB-500H□……34
MHB-600H□……34
MHB-700H□……34
MHB-800H□……34
MHB-900H□……34
MHB-1000H□……34
MHC-IN□……37
MHC-OUT□……37
MHG-25……31
MHG-40……31
MHG-40H……31
MHG-25SUS……31
MHG-40SUS……31
MHG-25Zn……31
MHG-40Zn……31
MHG-40HZn……31
MHG-80□……36
MHG-200□……36
●MHG-D30H……31
●MHG-D45H……31
●MHG-D30SUS……31
MHL-30W-Un……28
●MHL-40W-Un……28
MHL-50W-Un……28
MHL-40S-Un……28
MHL-50S-Un……28
MHL-40S-SUS……28
MHL-50S-SUS……28
MHL-40W-SUS……28
MHL-50W-SUS……28
MHL-40W-Zn……28
MHL-50W-Zn……28
MHL-4B-150□……32
MHL-4B-200□……32
MHL-4B-300□……32
MHL-4B-400□……32
MHL-4B-500□……32
MHL-4B-600□……32
MHL-4B-150WSUS……32
MHL-4B-200WSUS……32
MHL-4B-300WSUS……32
MHL-4B-150WUn……32
MHL-4B-200WUn……32
MHL-4B-300WUn……32
MHL-4B-150WZ……32
MHL-4B-200WZ……32
MHL-4B-300WZ……32
MHL-5B-200□……33
MHL-5B-300□……33
MHL-5B-400□……33
MHL-5B-500□……33
MHL-5B-600□……33
MHL-5B-200SUS……33
MHL-5B-300SUS……33
MHL-5B-400SUS……33
MHL-5B-500SUS……33
MHL-5B-600SUS……33
MHL-5M-250Z……33
MHL-5M-300Z……33
MHL-5M-350Z……33
MHL-5M-400Z……33
MHL-5M-500Z……33
MHL-5M-600Z……33
MHL-5M-250SUS……33
MHL-5M-300SUS……33
MHL-5M-350SUS……33
MHL-5M-400SUS……33
MHL-5M-500SUS……33
MHL-5M-600SUS……33
MHS-300□……32
MHS-400□……32
MHS-500□……32
MHS-600□……32
MHU-38-Un……30
MHU-38-Zn……30
MHプレート……36
MS-25·3M……8
MVS-25……9
MVW-50……9
MW-50·3M……8

N
NR-150……39
NR-200……39
NR-300……39
NR-400……39
NR-500……39
NR-600……39

型番検索 CODE INDEX

●新商品 ★人気商品

P

P25••••••••••••••50
●P25-BZAM••••••50
P26••••••••••••••78
P40••••••••••••••50
●P40-BZAM••••••50
P40H••••••••••••50
P25-100•••••••••52
P25-200•••••••••52
P25-300•••••••••52
P25-400•••••••••52
P25-500•••••••••52
P25A-100•••••••52
P25A-200•••••••52
P25A-300•••••••52
P25A-400•••••••52
P25A-500•••••••52
PA-1•W1/2••••••76
PA-1•W1/2SUS••••76
PA-1•W3/8••••••76
PA-1•W3/8SUS••••76
PA-1SUS••••••••76
PA-1T•••••••••••7•81
PA-1TN••••••••••7•81
PA-1TS••••••••••7•81
PA-1Z•W1/2•••••76
PA-1Z•W3/8•••••76
PA25••••••••••••••76
PA25SUS••••••••76
PA25Z••••••••••••76
PA-28PUn•••••••77
PA-28PZ•••••••••77
PA-10H••••••••••82
PA-170••••••••••79
PA-245••••••••••79
PA-355••••••••••79
PA-30T••••••••••78
PA-30TZ•••••••••78
PA-35H••••••••••82
PA-3U•••••••••••76
PA-3UZ••••••••••76
PA-245WH••••••79
PA-350WH••••••79
PA-455WH••••••79
PA-360WP-50W••79
PA-480WP-50W••79
PA-40I•••••••••••91
PA-40LK••••••••91
●PA-40LKB•••••••91
●PA-40LKW•••••••91
PA-40LKZAM•••91
PA-40S••••••••••91
PA-40T••••••••••78
PA-40TZ•••••••••78
PA-50W•••••••••84
PA-50W U3•••••84
PA-50W U4•••••84
PA-BH40••••••••80
PA-BH40Z••••••80
PAC-10L••••••••5•82
PAC-10LD••••••5•82
PA-FL3SUS•••••42•62•70•109
PA-FL4SUS•••••42•62•70•109
PA-FL3Un(B)•••42•62•70•(99)
PA-FL4Un(B)•••42•62•70•(99)
PA-FL3Zn•••••••42•62•70•(99)
PA-FL4Zn•••••••42•62•70•(99)
PAFW-W3/8P•••86
PAG100•••••••••21
PAG125•••••••••21
PAG150•••••••••21
PAG175•••••••••21
PAG200•••••••••21
PB-30I•••••••••••97
PB-30L•••••••••97
PB-30S•••••••••97
PB-30T•••••••••97
PB-30X•••••••••97
PB-45I••••••••••97
PB-45L•••••••••97
PB-45S•••••••••97
PB-45T•••••••••97
PB-45X•••••••••97
PC-6•••••••••••••55
PC-7•••••••••••••55
PC-8•••••••••••••55
PC-9•••••••••••••55
PC-10•••••••••••55
PC-12•••••••••••55
PC-13•••••••••••55
PC-14•••••••••••55
PC-15•••••••••••55
PC-17•••••••••••55
PC-18•••••••••••55
PC-19•••••••••••54
PC-25•••••••••••54
PC-31•••••••••••54
PC-39•••••••••••54
PC-51•••••••••••54
PC-63•••••••••••54
PC-75•••••••••••54
PCW-40•••••••••100
★PD30-BZAM•••••90
★PD45-BZAM•••••90
●PD30-HLS•••••••90
●PD30-HLB•••••••90
●PD45-HLS•••••••90
●PD45-HLB•••••••90
PD-30•••••••••••90
PD-30SU••••••••93
PD-40NT6•••••••93
PD-40NT9•••••••93
PD-40SU••••••••93
PD-40Y••••••••••90
PD-45•••••••••••90
PD-45SU••••••••93
PE-30BZAM•••••101
PE-45BZAM•••••101
PE-H25••••••••••63
PE-H30••••••••••73•101
PE-H40••••••••••63
PE-H45••••••••••73•101
PF40-6••••••••••100
PF40-10•••••••••100
PG-16•••••••••••54
PG-22•••••••••••54
PG-28•••••••••••54
PG-36•••••••••••54
PG-42•••••••••••54
PG-54•••••••••••54
PG-70•••••••••••54
PG-82•••••••••••54
PG-92•••••••••••54
PG-104••••••••••54
PGS75••••••••••83
PGS100••••••••••83
PGS125••••••••••83
PGS150••••••••••83
★PH40T••••••••••90
★PH40T-KT•••••••90
PH40T-BZAM••••90
PH-4030U•••••••101
PH-4045U•••••••101
PH-40U•••••••••102
PK44-2L•••••••••96
PK44-2U•••••••••96
PL30-C19••••••••98
PL30-E19••••••••98
PL40-E19••••••••98
PL40-E25••••••••98
PL40-C19Y••••••98
PL45-C25Y••••••98
PL45-E19••••••••98
PL45-E25••••••••98
PLB-30A(B)••••94
PLB-30B(B)••••94
PLB-30C(B)••••95
PLB-30T(B)••••95
PLB-30X(B)••••96
PLB-45A(B)••••94
PLB-45B(B)••••94
PLB-45C(B)••••95
PLB-45T(B)••••95
PLB-45X(B)••••96
PLB-HA(B)•••••94
PLB-HB(B)•••••94
PLB-HC(B)•••••95
PLB-HCW(B)•••95
PLB-HT(B)•••••95
PLB-HX(B)•••••96
PP-40••••••••••••64
PP-402L•••••••••64
PP-404L•••••••••64
PS-10•••••••••••61
PS-10b••••••••••61
PS-10FLSUS•••61
PS-10SUS••••••61
PS-10Zn••••••••61
PS-10KT••••••••61
PS-12••••••••••••61
PS-12b••••••••••61
●PS-10w•••••••••61
PS-12FLSUS•••61
PS-12SUS••••••61
PS-12X••••••••••62
PS-12XA••••••••62
PS-12XAZn•••••62
PS-12XZn•••••••62
PS-12Zn••••••••61
PS-12KT••••••••61
PS-30BD••••••••92•106
PS-40BD••••••••92•106
PS-45BD••••••••92•106
PSF-10••••••••••61
PSG-75-W3••••••83
PSG-100-W3••••83
PSG-125-W3••••83
PSG-150-W3••••83
PS-M4•••••••••••59
PS-M5•••••••••••59
PS-M6•••••••••••59
PS-M8•••••••••••59
PS-M10••••••••••59
PS-M12••••••••••59
PS-M4SUS••••••59
PS-M5SUS••••••59
PS-M6SUS••••••59
PS-M8SUS••••••59
PS-M10SUS•••••59
PS-M10Zn•••••••59
PS-M12SUS•••••59
PS-W1/2•••••••••59
PS-W1/2SUS•••59
PS-W1/2Zn••••••59
PS-W3/8•••••••••59
PS-W3/8SUS•••59
PS-W3/8Zn••••••59
PST-W1/2•••••••60
PST-W1/2SUS••60
PST-W3/8•••••••60
PST-W3/8SUS••60
PU12-19••••••••••99
PU12-25••••••••••99
PU40-19•••••••••99
PU40-25••••••••••99
PV-30N••••••••••92
PV-40N••••••••••92
PV-45N••••••••••92
PVC-10Bw••••••38•43•63•73
PVC-10By••••••38•43•63•73
PVC-10NB••••••38•43
PVC-10NBW••••38•43
PVC-12Bw••••••38•43•63•73
PVC-12By••••••38•43•63•73
PVC-12NB••••••38•43
PVC-12NBW••••38•43
PVC-15H••••••••43•73
PVC-20H••••••••43•73
★PVC-25b••••••••63
PVC-25i•••••••••38•43•63
★PVC-25w••••••••38•43•63
PVC-30H••••••••43•73
●PVC-30Hg•••••••43•73
PVC-38U••••••••30•38•43
★PVC-40b••••••••63
PVC-40i•••••••••38•63
PVC-3Lw••••••••28•38•43
PVC-40W••••••••38•43•63
PVC-45H••••••••43•73
PVC-4Lw••••••••28•38•43
PVC-4Ly••••••••28•38•43
PVC-5Lw••••••••28•38•43
PVC-5Ly••••••••28•38•43
PVC-PCw•••••••43
PVC-PCi•••••••••43
PVC-PCy•••••••43

Q

QL-1F•••••••••••25

R

RZS-84••••••••••53

S

SAC19…21
SAC25…21
SAC31…21
SAC39…21
SAC51…21
SAC63…21
SAC75…21
SAG15…22
SAG20…22
SAG25…22
SAG32…22
SAG40…22
SAG50…22
SAG65…22
SAG80…22
SAG90…22
SAG100…22
SB1-1M…19
SB1-10M…19
SB1-50M…19
SB2-1M…19
SB2-10M…19
SB2-50M…19
SBE-19…2
SBE-25…2
SBE-31…2
SBE-39…2
SBE-16…2
SBE-22…2
SBE-28…2
SBE-36…2
SBS-19…2
SBS-25…2
SBS-31…2
SBS-39…2
SBS-51…2
SBS-63…2
SBS-16…2
SBS-22…2
SBS-28…2
SBS-36…2
SBS-42…2
SBS-54…2
SBZ-19…2
SBZ-25…2
SBZ-31…2
SBZ-39…2
SBZ-42…2
SBZ-54…2
SBZ-G16…2
SBZ-G22…2
SBZ-G28…2
SBZ-G36…2
SBZ-VE16…2
SBZ-VE22…2
SBZ-VE28…2
SBZ-VE36…2
SDC-6…69
SDC-8…69
SDC-11…69
SDC-12…69
SDC-13…69
SDC-15…69
SDC-19…69
SDC-25…69
SDC-31…69
SDC-39…69
SDC-51…69
SDC-63…69
SDC-70·75…69
SDC-16…69
SDC-22…69
SDC-28…69
SDC-36…69
SDC-42…69
SDC-54…69
SDC-82…69
SDC-92…69
SDC-104…69
SE-3…24
SEL-150…39
SEL-200…39
SEL-300…39
SEL-400…39
SEL-500…39
SEL-600…39
SEL-70H-150…40
SEL-70H-300…40
SEL-70H-500…40
SF38-25…8
SF38-50…8
SFG-38…8
SFR-38…8
SKS-15…3
SKS-18…3
SKS-19…3
SKS-25…3
SKS-31…3
SKS-39…3
SKS-16…3
SKS-22…3
SKS-28…3
SKS-36…3
SKS-42…3
SKS-54…3
SKV-15…57·58·70
SKV-20…57·58·70
SKV-25…57·58·70
SKV-30…57·58·70
SKV-35…57·58·70
SKV-40…57·58·70
SKV-50…57·58·70
SMCS-25…9
SMCW-50…9
SMS-25·5M…8
SMVS-25…9
SMVW-50…9
SMW-50·5M…8
SPC-4…55
SPC-5…55
SPC-6…55
SPC-7…55
SPC-8…55
SPC-9…55
SPC-10…55
SPC-11…55
SPC-12…55
SPC-13…55
SPC-14…55
SPC-15…55
SPC-17…55
SPC-18…55
SPC-19…55
SPC-25…55
SPC-31…55
SPC-39…55
SPC-51…55
SPC-63…55
SPC-75…55
SPC-16…55
SPC-22…55
SPC-28…55
SPC-36…55
SPC-42…55
SPC-54…55
SPC-70…55
SPC-82…55
SPC-92…55
SPC-104…55
SPC-125A…55
SPE-H25…63
SPE-H40…63
SPE-H30…73
SPE-H45…73
SS-10…18
SS-20…18
ST-19…3
ST-25…3
ST-31…3
ST-39…3
ST-51…3
ST-63…3
ST-75…3
ST-16…3
ST-22…3
ST-28…3
ST-36…3
ST-42…3
ST-54…3
ST-70…3
ST-82…3
ST-92…3
ST-104…3
STS-10…18
STS-10S…18
STS-20…18
S-U1…4
S-U1S…4
S-U1N…7
S-U2…4
S-U2N…7
S-U3…4
S-U3N…7
S-U4…4
S-U4N…7
SU25S-100…53
SU25S-150…53
SU25S-200…53
SU25S-250…53
SU25S-300…53
SU25S-400…53
SU25S-500…53
SU-30BD…92
SU-40BD…92
SU-45BD…92
SU30-100…67
SU30-150…67
SU30-200…67
SU30-250…67
SU30-300…67
SU30-400…67
SU30-500…67
SU40S-100…53
SU40S-150…53
SU40S-200…53
SU40S-250…53
SU40S-300…53
SU40S-400…53
SU40S-500…53
SU-D15…66
SU-D20…66
SU-D30…66
SU-D45…66
SU-P25S…50
SU-P40S…50
SU-PA40A…105
SU-PA40I…105
SU-PB30I…109
SU-PB30L…109
SU-PB30S…109
SU-PB30T…109
SU-PB30X…109
SU-PB40I…109
SU-PB40L…109
SU-PB40S…109
SU-PB40T…110
SU-PB40X…109
SU-PB45I…109
SU-PB45L…109
SU-PB45S…109
SU-PB45T…109
SU-PB45X…109
SU-PCW40…110
SU-PD30…104
SU-PD30SU…106
SU-PD40…104
SU-PD40NT6…106
SU-PD40NT9…106
SU-PD40SU…106
SU-PD45…104
SU-PD45SU…106
SU-PE30…110
SU-PE40…110
SU-PE45…110
SU-PF40-6…110
SU-PF40-10…110
SU-PH40-T…104
SU-PK0…108
SU-PK44L…110
SU-PK44U…110
SU-PL30-21…110
SU-PL40-21…110
SU-PL40-26…110
SU-PL45-21…110
SU-PL45-26…110
SU-PLB30A…107
SU-PLB30B…107
SU-PLB30C…107
SU-PLB30T…108
SU-PLB30X…108
SU-PLB40A…107
SU-PLB40B…107
SU-PLB40C…107
SU-PLB40T…108
SU-PLB40X…108
SU-PLB45A…107
SU-PLB45B…107
SU-PLB45C…107
SU-PLB45T…108
SU-PLB45X…108
SU-PLBHA…107
SU-PLBHB…107
SU-PLBHC…107
SU-PLBHCW…107
SU-PLBHT…108
SU-PLBHX…1084
SU-PU40-21…110
SU-PU40-26…110
SU-PV30N…106
SU-PV40N…106
SU-PV45N…106

T

TB-1B…11
TB-10…12
TB10-110…12
TB-350…13
TB-400…13
TB-450…13
TB-1F…11
TB38G-6M…12
TB38GF-W3/8…12
TB38G-W3/8…12
TB38H…13
TB6…12
TB6-90…12
TF-38B…10
TP10-6…13
TP10-10…13
TP-19-3…11
TP-25-3…11
TP-31-3…11
TP-39-3…11
TB-38H…13
TS-HC2…14
TS-HC2S…14
TS-HC31…14
TSU9…14
TSU9-PVCb…14
TSU9-PVCy…14
TSU9-PVCR…14
TW-30…23

型番検索 CODE INDEX

U

U-1……………4
U-2……………4
U-3……………4
U-4……………4
U-1D…………4
U-2D…………4
U-3D…………4
U-4D…………4
U-1N…………7
U-2N…………7
U-3N…………7
U-4N…………7
U-1ND…………7
U-2ND…………7
U-3ND…………7
U-4ND…………7
U-1S…………4
U-1SD…………4
U-1T…………7･82
U-1Tsus………7･82
UB-1…………15
UB-2…………15
UC-15…………6
UC-19…………6
UC-25…………6
UC-31…………6
UC-39…………6
UC-51…………6
UC-63…………6
UC-75…………6
UC-16…………6
UC-22…………6
UC-28…………6
UC-36…………6
UC-42…………6
UC-54…………6
UC-70…………6
UC-82…………6
UC-92…………6
UC-104…………6
UC-15D…………6
UC-19D…………6
UC-25D…………6
UC-31D…………6
UC-39D…………6
UC-51D…………6
UC-63D…………6
UC-75D…………6
UC-16D…………6
UC-22D…………6
UC-28D…………6
UC-36D…………6
UC-42D…………6
UC-54D…………6
UC-70D…………6
UC-82D…………6
UC-92D…………6
UC-104D…………6
UC-15S…………6
UC-19S…………6
UC-25S…………6
UC-31S…………6
UC-39S…………6
UC-51S…………6
UC-63S…………6
UC-75S…………6
UC-16S…………6
UC-22S…………6
UC-28S…………6
UC-36S…………6
UC-42S…………6
UC-54S…………6
UC-70S…………6
UC-82S…………6
UC-92S…………6
UC-104S…………6
Uナット…………46

W

W3/8×110………12
WN6SUS…………46
WN3/8SUS………46
WN6Un…………46
WN3/8Un…………46

Z

Z-P25…………50
Z-P40…………50
Z-P40H…………50
ZPC-8…………56
ZPC-10…………56
ZPC-12…………56
ZPC-14…………56
ZPC-15…………56
ZPC-17…………56
ZPC-18…………56
ZPC-19…………56
ZPC-25…………56
ZPC-31…………56
ZPC-39…………56
ZPC-51…………56
ZPC-63…………56
ZPC-75…………56
ZPC-16…………56
ZPC-22…………56
ZPC-28…………56
ZPC-36…………56
ZPC-42…………56
ZPC-54…………56
ZPC-70…………56
ZPC-82…………56
ZPC-92…………56
ZPC-104…………56
Z-D30H…………66
Z-D45H…………66
Z30H-100………67
Z30H-150………67
Z30H-200………67
Z30H-250………67
Z30H-300………67
Z30H-400………67
Z30H-500………67
ZDC-19…………68
ZDC-25…………68
ZDC-31…………68
ZDC-39…………68
ZDC-51…………68
ZDC-63…………68
ZDC-70･75………68
ZDC-16…………68
ZDC-22…………68
ZDC-28…………68
ZDC-36…………68
ZDC-42…………68
ZDC-54…………68
ZDC-82…………68
ZDC-92…………68
ZDC-104…………68

その他

●新商品　★人気商品

★寸切りボルト(寸切)………44
六角頭ボルト…………44
角根丸頭ボルト………44
なべ頭ねじ…………45
六角ナット…………45
フランジ付六角ナット………45
ウイングナット…………46
高ナット…………46
ストップ付長ナット………46
Uナット…………46
平ワッシャー…………47
大ワッシャー…………47
バネワッシャー…………47
Uボルト…………48
●★ズンギリレンチ ZR-w3/8‥138
●ズンギリレンチ プレミアムZR-w3/8-P‥138
●3Dラチェット 3DR………139
★黒色寸切りボルト………44
★補修用塗料黒ZAM色…102

※黒製品早見表は、
P88をご参照下さい。

技術資料・関連資料（抜粋）

○ 意匠性鋼板製（デザイニング・メタル）SPRINGER®電路支持材
ご採用メリット・CO2削減効果 ………………136・137
○ ケーブルラック 耐荷重表 ……………………139
○ 公共建築工事標準仕様ケーブルラック ………………140
○ レースウェイ（2種金属線ぴ）関連法規（抜粋） ………141～143

○品質の向上・省力化・環境性・カーボンニュートラル実現のため、
製品は仕様(形状・寸法・板厚・材質等)などを予告なく
変更することがあります。ご了承ください。

ケーブルラック型番検索　CODE INDEX

●新商品　★人気商品

★SR-200……112
SR-300……112
SR-400……112
SR-500……112
SR-600……112
SR-700……112
SR-800……112
SR-900……112
SR-1000……112
SRLL-200……113
SRLL-300……113
SRLL-400……113
SRLL-500……113
SRLL-600……113
SRLL-700……113
SRLL-800……113
SRLL-900……113
SRLL-1000……113
SRL-200……113
SRL-300……113
SRL-400……113
SRL-500……113
SRL-600……113
SRL-700……113
SRL-800……113
SRL-900……113
SRL-1000……113
SRT-200……113
SRT-300……113
SRT-400……113
SRT-500……113
SRT-600……113
SRT-700……113
SRT-800……113
SRT-900……113
SRT-1000……113
SRX-200……113
SRX-300……113
SRX-400……113
SRX-500……113
SRX-600……113
SRX-700……113
SRX-800……113
SRX-900……113
SRX-1000……113
SR-IN2……114
SR-IN3……114
SR-IN4……114
SR-IN5……114
SR-IN6……114
SR-IN7……114
SR-IN8……114
SR-IN9……114
SR-IN10……114
SR-OUT2……114
SR-OUT3……114
SR-OUT4……114
SR-OUT5……114
SR-OUT6……114
SR-OUT7……114
SR-OUT8……114
SR-OUT9……114
SR-OUT10……114
SRA-2060……114
SRA-3060……114
SRA-4060……114
SRA-5060……114
SRA-6060……114
SRA-2045……114
SRA-3045……114
SRA-4045……114
SRA-5045……114
SRA-6045……114
SRA-2030……114
SRA-3030……114
SRA-4030……114
SRA-5030……114
SRA-6030……114
SRE-200……114
SRE-300……114
SRE-400……114
SRE-500……114
SRE-600……114
SRE-700……114
SRE-800……114
SRE-900……114
SRE-1000……114
SRF-1……115
SRF-1C……115
SKRF-2S……115・123
SKRF-2N……115・123
SRF-3……115
SKRF-3E……115・123
SR11-1……115
SR11-2……115
SR11-3……115
SR-1……116
SR-2……116
SR-3……116
SR-1E……117
SR-4……117
SR-4B……117
SR-12-4……117
SR-12-5……117
SR-12-10……118
SR-12-10B……118
SR-12-6……118
SR-12-8……118
SR-12-2……118
SR-12-4……117
BTR・BTL-200……119・127
BTR・BTL-300……119・127
BTR・BTL-400……119・127
BTR・BTL-500……119・127
BTR・BTL-600……119・127
SR9-200……119
SR9-300……119
SR9-400……119
SR9-500……119
SR9-600……119
PVC-70H……119
PVC-70HB……119
★KR-200……120
KR-300……120
KR-400……120
KR-500……120
KR-600……120
KR-700……120
KR-800……120
KR-900……120
KR-1000……120
KRLL-200……121
KRLL-300……121
KRLL-400……121
KRLL-500……121
KRLL-600……121
KRLL-700……121
KRLL-800……121
KRLL-900……121
KRLL-1000……121
KRT-200……121
KRT-300……121
KRT-400……121
KRT-500……121
KRT-600……121
KRT-700……121
KRT-800……121
KRT-900……121
KRT-1000……121
KRX-200……121
KRX-300……121
KRX-400……121
KRX-500……121
KRX-600……121
KRX-700……121
KRX-800……121
KRX-900……121
KRX-1000……121
KR-IN2……122
KR-IN3……122
KR-IN4……122
KR-IN5……122
KR-IN6……122
KR-IN7……122
KR-IN8……122
KR-IN9……122
KR-IN10……122
KR-OUT2……122
KR-OUT3……122
KR-OUT4……122
KR-OUT5……122
KR-OUT6……122
KR-OUT7……122
KR-OUT8……122
KR-OUT9……122
KR-OUT10……122
KRA-2060……122
KRA-3060……122
KRA-4060……122
KRA-5060……122
KRA-6060……122
KRA-7060……122
KRA-8060……122
KRA-9060……122
KRA-10060……122
KRA-2045……122
KRA-3045……122
KRA-4045……122
KRA-5045……122
KRA-6045……122
KRA-7045……122
KRA-8045……122
KRA-9045……122
KRA-10045……122
KRA-2030……122
KRA-3030……122
KRA-4030……122
KRA-5030……122
KRA-6030……122
KRA-7030……122
KRA-8030……122
KRA-9030……122
KRA-10030……122
KRE-200……122
KRE-300……122
KRE-400……122
KRE-500……122
KRE-600……122
KRE-700……122
KRE-800……122
KRE-900……122
KRE-1000……122
KRF-1……123
KRF-1C……123
KRF-3……123
SKRF-2……115・123
KR11-50……123
KR11-100……123
KR11-150……123
KR11-200……123
KR11-300……123
KR11-400……123
KR11-500……123
KR11-600……123
KR11-700……123
KR11-800……123
KR-1……124
KR-1E……125
KR-2……124
KR-3……124
KR-4……125
KR9-200……127
KR9-300……127
KR9-400……127
KR9-500……127
KR9-600……127
PVC-100H……127
PVC-100HB……127
KR-10本体……125
KR-12-5……125
KR-12-10……126
KR-12-10B……126
KR-13……126
BTR・BTL700……127
BTR・BTL800……127
SKRM-1S/1K……128
SRM-2……128
KRM-2……128
SRMF-1……128
KRMF-1……128
RCV-200……129
RCV-300……129
RCV-400……129
RCV-500……129
RCV-600……129
RCV-700……129
RCV-800……129
RCV-900……129
RCV-1000……129
RCS-200……129
RCS-300……129
RCS-400……129
RCS-500……129
RCS-600……129
RCS-700……129
RCS-800……129
RCS-900……129
RCS-1000……129
RCLL-200……129
RCLL-300……129
RCLL-400……129
RCLL-500……129
RCLL-600……129
RCLL-700……129
RCLL-800……129
RCLL-900……129
RCLL-1000……129
RCT-200……129
RCT-300……129
RCT-400……129
RCT-500……129
RCT-600……129
RCT-700……129
RCT-800……129
RCT-900……129
RCT-1000……129
●RCV-□Y……129
●RCV-□YS……129
RCX-200……129
RCX-300……129
RCX-400……129
RCX-500……129
RCX-600……129
RCX-700……129
RCX-800……129
RCX-900……129
RCX-1000……129
RCS-12……129
RCK-12……129
根角丸頭ボルト……116・117・124・125
(M8X15)(ノンボンドタイプ)

●(S・K)R-□-BZAM-P……132
●(S・K)R-□-BZAM-NT……132

●KR-□-MBSUS……132
●KR-□-HBSUS……132

●NSD-5Y……133
●NSD-B……133
●HR15-200～1000……130
●HR20-200～1000……130
●TS-4023……130
●TS-4033……130
●TS-5023……130
●TS-5033……130
●TS-6523……130
●TS-6533……130
●TSW-50……130
●TSW-65……130
●TSW-75……130

ヘアライン調 電気めっき鋼板

意匠性鋼板製レースウェイ −新商品−

"NEW"

SPRINGER®

ヘアウェイ

White Silver & Café Black

（FeLuce®使用）
※「FeLuce®」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

ヘアウェイ
White Silver™

白銀色が、さわやかでお洒落な白い空間を演出。

PD30-HLS …40 x 30 x 4000　PD45-HLS …40 x 45 x 4000

ブラックコーヒー色が上質でくつろげる黒い空間を演出。

PD30-HLB …40 x 30 x 4000　PD45-HLB …40 x 45 x 4000

ヘアウェイ
Café Black™

レースウェイ吊り金具

PA-40LKW（白）

PA-40LKB（黒）

黒塗装不要！

施工時の当傷の心配も少なく電路工事の効率化

黒色レースウェイ（黒ZAM®製）
※「黒ZAM®」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

クロウェイ™

本体：定尺 4m
- PD30-BZAM（40 x 30 型）
- PD45-BZAM（40 x 45 型）

カバー：定尺 2m
- PH40T-BZAM

※カバー、継ぎ手等の付属品、吊金具、振れ止め金具、各種取り揃えておりますので目的に応じてご相談ください。

黒色ケーブルラック（黒ZAM®製）
※「黒ZAM®」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

ブラック・ラック™

SR 型（H=70）：定尺 3m
- SR-200-BZAM
〜
- SR-1000-BZAM

KR 型（H=100）：定尺 3m
- KR-200-BZAM
〜
- KR-1000-BZAM

カバー（SR・KR）：定尺 1.5m
- RCV-200-BZAM
〜
- RCV-1000-BZAM

SR 型 H=70
KR 型 H=100

新発売

寸切りボルトの取り付けに（全ネジ）

実演動画

W3/8専用　軽量165g　全長145mm　ラチェット機能付

- フックタイプでどこからでも取付可能
- 狭い箇所に便利な可動式ハンドル
- W3/8 寸切（全ネジ）ボルト専用
- 落下防止コード取り付け穴付き

型番：ZR-W3/8-P

狭い箇所に便利な可動式ハンドル

フックタイプだからどこからでも取付可能

ズンギリレンチ

ズンギリレンチプレミアム
PREMIUM

アーバンラック™

NEW!! “より美観を求める商業施設やオフィスのスケルトン天井に”

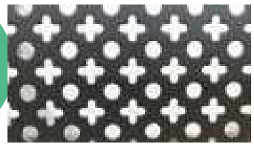
ハイブリッド パンチングラック（黒ZAM®製） SR型（H70mm）・KR型（H100mm）ケーブルラック+パンチングメタル

開放的でデザイン性の高い天井空間を演出・通気性も抜群です！

品名	型式	適合
アーバンラック™ 本体（黒ZAM®製）	(S・K) R-□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）直線3M
アーバンラック™ L型（黒ZAM®製）	(S・K) LL-□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）L型
アーバンラック™ T型（黒ZAM®製）	(S・K) RT□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）T型
アーバンラック™ X型（黒ZAM®製）	(S・K) RX□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）X型

※底面：黒ZAM®製又は黒塗装

パンチングメタル表面部分 モノグラム柄 お洒落度UP!!



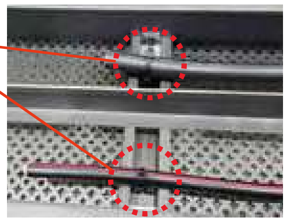
本体と LL を接続

●接続部

カチットホルダー

ダクトハンガー用（D）　品番：**KH-D**

●ケーブル固定部分



適合結束バンド（耐候性ナイロン66）	バンドウイット社製 ・PLT2H-L0 黒 W7.6m/mxL206mm 50 本 / 袋

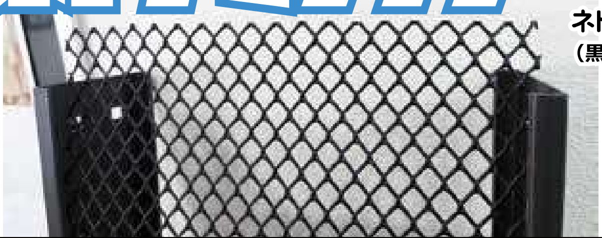
①ケーブルを結束バンドで固定する場合は**カチットホルダー**で子桁に直接固定できますので美観を損ねません。
②結束バンドをパンチングメタルに通して子桁に固定する場合は、○穴Φ5mm、+字穴Φ7mm 対応のものをお使いください。

※「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

ネトアミラック™

NEW!! “作業短縮!ネトアミシートをケーブルラックに組み込みました”

ネトアミシート組込式ラック（黒ZAM®製） SR 型（H70mm）・KR 型（H100mm）ケーブルラック＋ネトアミシート



品名	型番	サイズ	備考
ネトアミラック™ 本体（黒ZAM®製）	(S・K)R-□-BZAM-NT	W200～600	直線　3m
ネトアミラック™ L型（黒ZAM®製）	(S・K)-LL□-BZAM-NT	W200～600	L型
ネトアミラック™ T型（黒ZAM®製）	(S・K)-T□-BZAM-NT	W200～600	T型
ネトアミラック™ X型（黒ZAM®製）	(S・K)-X□-BZAM-NT	W200～600	X型

※ 5Y7/1 色も対応可能です。

NEW!! “ハイブランド店舗やデザイン性の高い商業施設に”

化粧ステンレス製ケーブルラック

～日鉄ステンレスアート株式会社製 ファインカラー使用～

めっきや他素材では得られない高級感や空間コンセプトにあわせた表現を可能にします。
入口や天井等建物の一部に取り入れるだけでも空間をより贅沢に豪華に演出してくれます。

鏡面ブラック

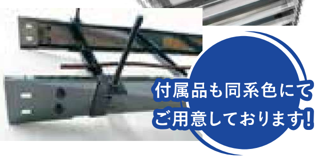
スタイリッシュな空間づくりに欠かせない
ブラックに艶やかな鏡面仕上げが
より高級感漂う上質な輝きを放ちます。

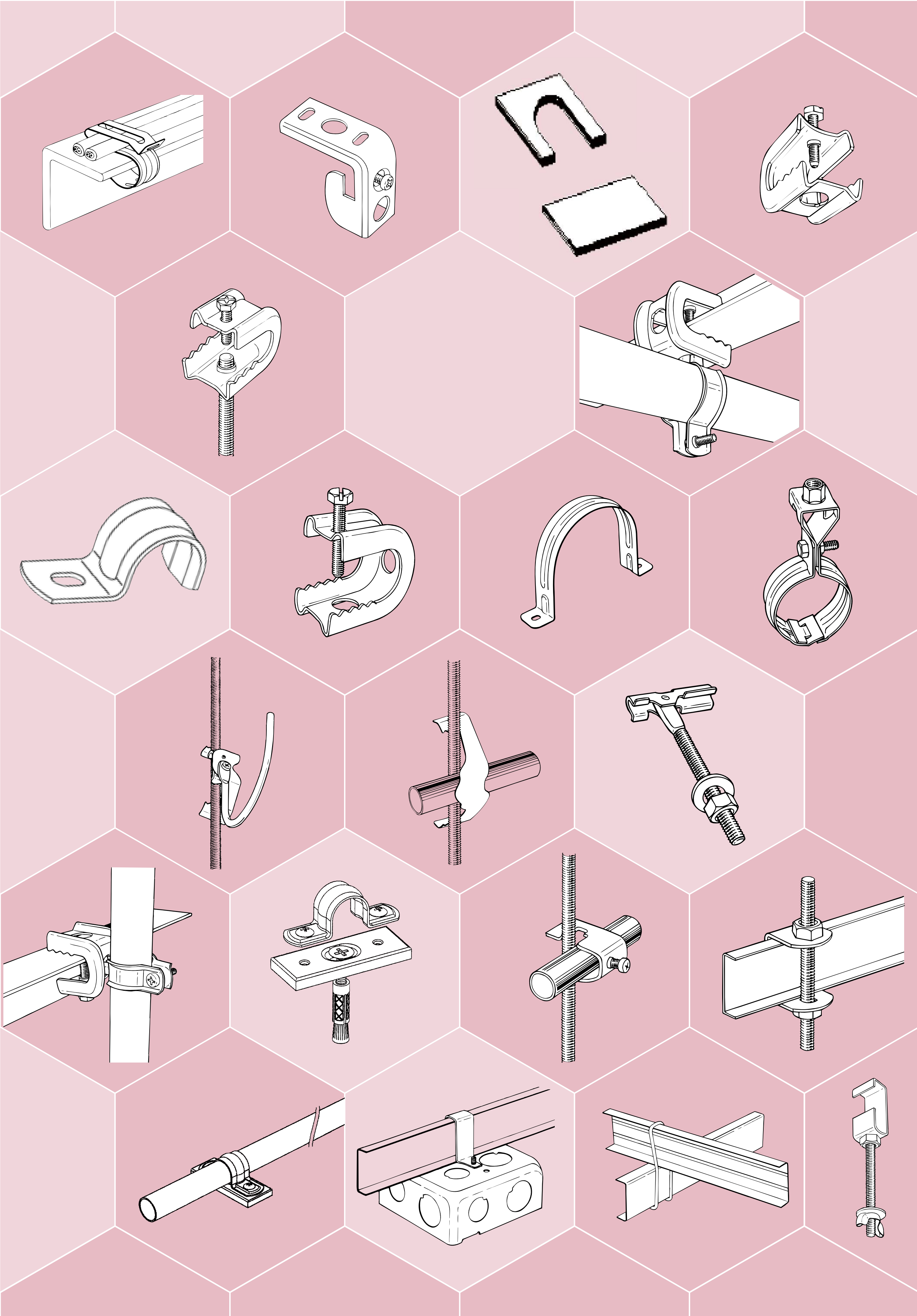
型式	適合
KR-□-MBSUS	ケーブルラックH100直線 L1200（W200/300）
KR-1-MB SUS	直線継手（根角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各4個）
KR-4-MB	直吊金具（ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各2個）塗装仕様

ヘアラインブロンズ

深みのある色合いを表現し
外装やインテリアに金属の質感を残しつつ
落ちついた雰囲気を作り出します。

型式	適合
KR-□-HBSUS	ケーブルラックH100直線 L1200（W200/300）
KR-1-HB SUS	直線継手（根角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各4個）
KR-4-HB	直吊金具（ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各2個）塗装仕様





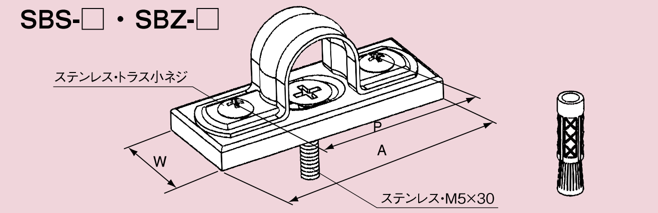
屋外用
SBSサドルベース(SUS)・SBZサドルベース(Zn)

SBS サドルベースはステンレス (SUS304) 製・SBZ サドルベースは溶融亜鉛めっき(後めっき)仕上げ製は、設置場所・屋外環境より選択ください。

特 長

1. 壁面・床面への配管工事はサドルベースにより電線管の S 字曲げ加工不要、露出ボックスに接続できます。
1. SB ベースは付属の AY プラグ(#200) 1 本で固定(皿頭ネジ M5×30)できます。
1. BS・BZ・BEサドルはトラス小ネジと樹脂性ワッシャーで仮止め、小ネジの落下・紛失を防ぎます。
1. ステンレス(SUS)製トラス小ネジ(M4×8)を防食コーティング処理により、海風・塩害による錆の発生を抑え、ネジ部分の防錆力を高めました。
但し、SBZ(溶融亜鉛めっき仕上げ)に限ります。

SBS-□・SBZ-□



ステンレス(304)製

品番	適合電線管 呼称	適合電線管 外径	単品重量 (g/組)	サイズ(mm) A	サイズ(mm) P	サイズ(mm) W	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
SBS-19	C19	19.1	36	64	40	24	20	200	円	○
SBS-25	C25	25.4	39	74	50	24	20	200	円	○
SBS-31	C31	31.8	51.4	90	60	24	10	120	円	○
SBS-39	C39	38.1	56	99	70	24	10	120	円	○
SBS-51	C51	50.8	68.4	120	90	25	10	80	円	○
SBS-63	C63	63.5	134	130	93	32.5	10	80	円	○
SBS-G16	G16	21.0	36	64	40	24	20	200	円	○
SBS-16	VE16	22.0	36	64	40	24	20	200	円	○
SBS-22	VE22	26.5	39	74	50	24	20	200	円	○
SBS-G28	G28	33.3	51.4	90	60	24	10	120	円	○
SBS-28	VE28	34.0	51.4	90	60	24	10	120	円	○
SBS-36	VE36	42.0	57	99	70	24	10	120	円	○
SBS-42	VE42	48.0	80	120	90	25	10	80	円	○
SBS-54	VE54	60.0	132	130	93	32.5	10	80	円	○

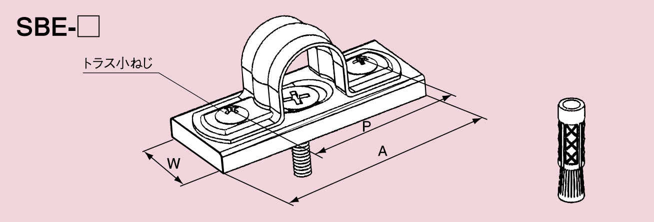
溶融亜鉛めっき(後めっき)仕上げ(Zn)

品番	適合電線管 呼称	適合電線管 外径	単品重量 (g/組)	サイズ(mm) A	サイズ(mm) P	サイズ(mm) W	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
SBZ-19	C19	19.1	27	64	40	24	20	200	円	○
SBZ-25	C25	25.4	31	74	50	24	20	200	円	○
SBZ-31	C31	31.8	46	90	60	24	10	120	円	○
SBZ-39	C39	38.1	52	99	70	24	10	100	円	○
SBZ-G16	G16	21.0	27	64	40	24	20	200	円	○
SBZ-G22	G22	26.0	31	74	50	24	20	200	円	○
SBZ-G28	G28	33.3	48	90	60	24	10	120	円	○
SBZ-G36	G36	41.9	53	99	70	24	10	100	円	○
SBZ-VE16	VE16	22.0	27	64	40	24	20	200	円	○
SBZ-VE22	VE22	26.5	33	74	50	24	20	200	円	○
SBZ-VE28	VE28	34.0	48	90	60	24	10	120	円	○
SBZ-VE36	VE36	42.0	53	99	70	24	10	100	円	○
注目品! SBZ-42	VE42	48.0	104	120	90	25	5	80	円	○
〃 SBZ-54	VE54	60.0	172	132	93	32.5	5	40	円	○

※VE=硬質ビニル電線管
※SBZ-VE16、SBZ-VE22、SBZ-VE28、SBZ-VE36は在庫がなくなり次第廃盤とし、SBZ-G16、SBZ-G22、SBZ-G28、SBZ-G36に統合します。

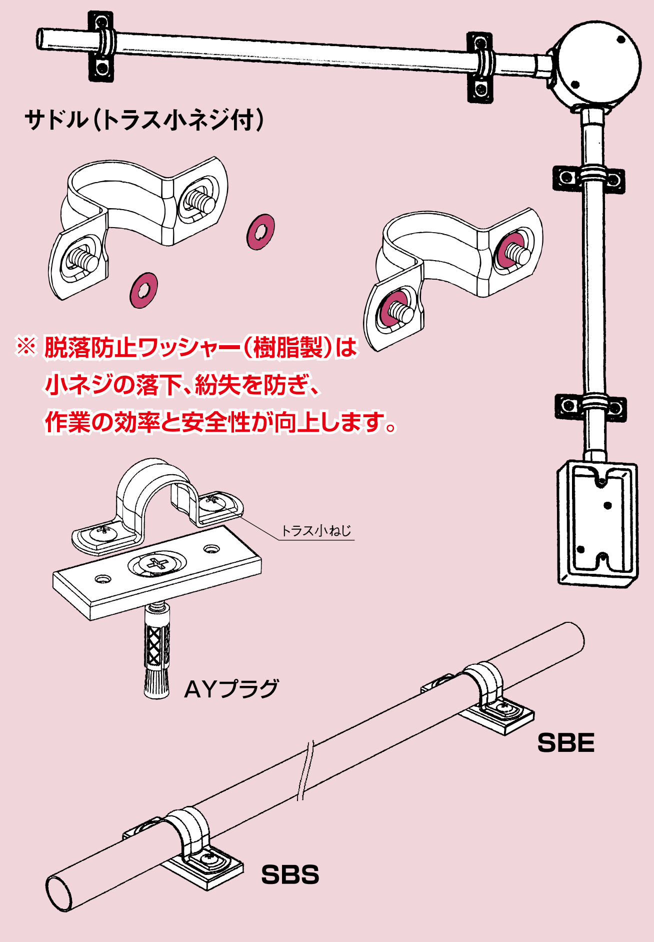
屋内用
SBEサドルベース(Un)

SBE-□

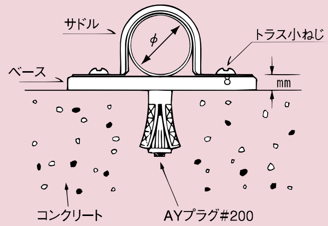


電気亜鉛めっき仕上げ(3Un)

品番	適合電線管 呼称	適合電線管 外径	単品重量 (g/組)	サイズ(mm) A	サイズ(mm) P	サイズ(mm) W	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
SBE-19	C19	19.1	43	64	40	24	20	200	円	○
SBE-25	C25	25.4	49	74	50	24	20	200	円	○
SBE-31	C31	31.8	69	90	60	24	10	100	円	○
SBE-39	C39	38.1	77	99	75	24	10	100	円	○
SBE-16	G16	21.0	46	64	40	24	20	200	円	○
SBE-22	G22	26.5	52	74	50	24	20	200	円	○
SBE-28	G28	33.3	72	90	60	24	10	100	円	○
SBE-36	G36	41.9	80	99	70	24	10	100	円	○



SBS・SBZ・SBE
サドルベースはAYプラグボルトとセットの品番です



AYプラグボルト #200
ドリル径 :8.5mm
下穴深さ :28mm
使用ネジ :M5×30
引抜強度 :最大320kg

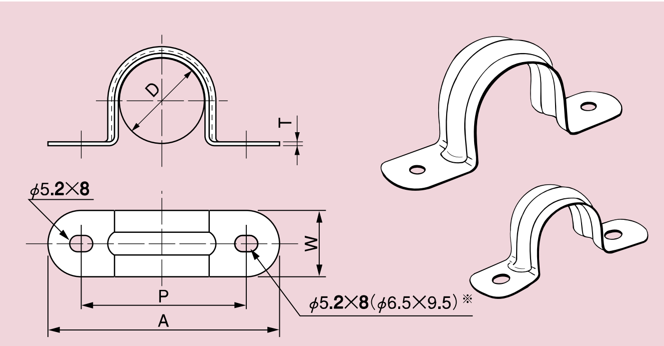
※SBZ-42とSBZ-54は
AYプラグボルトSPP-640を使用

ドリル径 :10.5mm
下穴深さ :40mm
使用ネジ :M6×40
引抜強度 :最大550kg

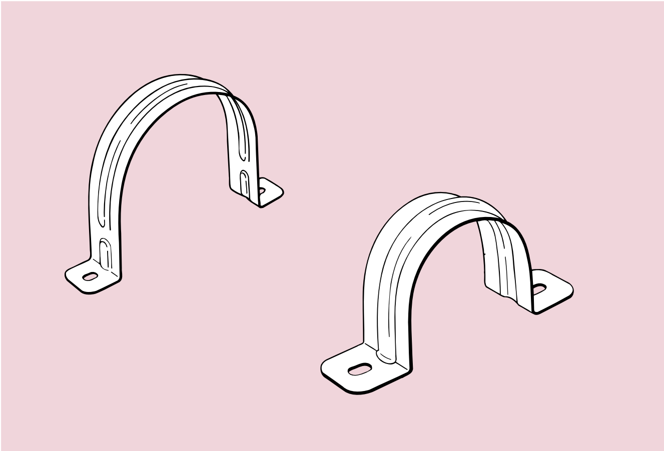
※壁面材の種類により引き抜き強度は低下します。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 / ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

両サドル・TWO HOLE CLAMPS



※…（ϕ6.5×9.5）はST-63〜104



ステンレス製（SUS）・STサドル

品番	適合電線管		単品重量	サイズ（mm）				梱包数	標準価格	納期
	呼称	外径	(g/組)	A	P	W	T		(税別)	区分
ST-19	C19	19.1	5	60	40	16	0.5	20		○
ST-25	C25	25.4	6	70	50	16	0.5	20		○
ST-31	C31	31.8	16	85	60	22	0.8	20		○
ST-39	C39	38.1	18	95	70	22	0.8	20		○
ST-51	C51	50.8	22.7	110	85	22	0.8	20		○
ST-63	C63	63.5	60.5	120	93	32	1.2	10		○
ST-75 ※	C75	76.2	70	130	103	32	1.2	10		○
ST-16	G16	21.0	5.1	60	40	16	0.5	20		○
ST-22	G22	26.5	6.2	70	50	16	0.5	20		○
ST-28	G28	33.3	16	85	60	22	0.8	20		○
ST-36	G36	41.9	19	95	70.5	22	0.8	20		○
ST-42	G42	47.8	22.5	110	85	22	0.8	20		○
ST-54	G54	59.6	58.4	115	93	32	1.2	10		○
ST-70 ※	G70	75.2	70	130	103	32	1.2	10		○
ST-82	G82	87.9	83	145	118	32	1.2	10		○
ST-92	G92	100.7	90	155	128	32	1.2	10		○
ST-104	G104	113.4	100	170	143	32	1.2	10		○

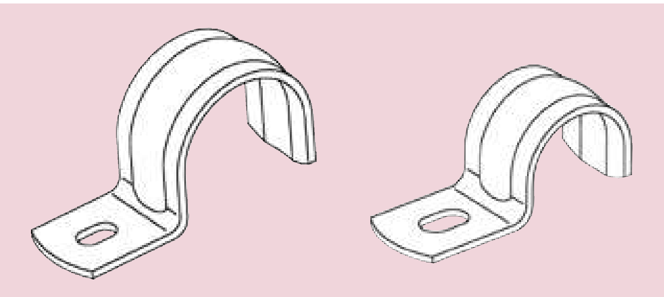
※ST-75・ST-70 共通

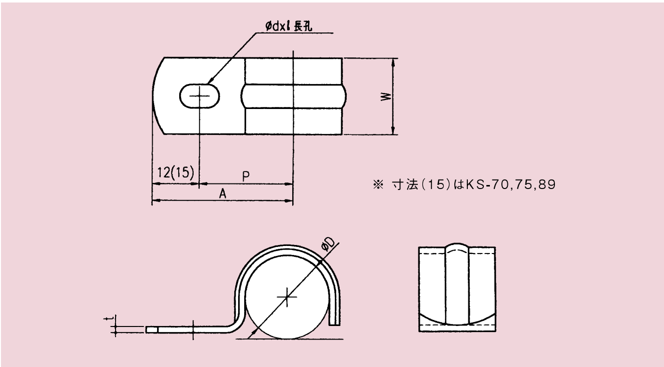
適合管・サイズ表

単位：（mm）

品番	鋼製電線管		合成樹脂管		鋼管(SGF)		CD管		VP管	
	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径
ST-19	C19	19.1			—	—	#14	19.0	—	—
ST-25	C25	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—
ST-31	C31	31.8	—	—	—	—	—	—	25	32.0
ST-39	C39	38.1	—	—	—	—	—	—	30	38.0
ST-51	C51	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—
ST-63	C63	63.5	—	—	—	—	—	—	—	—
ST-75	C75	76.2	70	76.0	—	—	—	—	65	76.0
ST-16	G16	21.0	16	22.0	15	21.7	#16	21.0	15	22.0
ST-22	G22	26.5	22	26.0	20	27.2	#22	27.5	20	26.0
ST-28	G28	33.3	28	34.0	25	34.0	#28	34.0	—	—
ST-36	G36	41.9	36	42.0	32	42.7	#36	42.0	—	—
ST-42	G42	47.8	42	48.0	40	48.6	#42	48.0	40	48.0
ST-54	G54	59.6	54	60.0	50	60.5	#50	60.0	50	60.0
ST-70	G70	75.2	70	76.0	65	76.3	—	—	65	76.0
ST-82	G82	87.9	82	89.0	80	89.1	—	—	75	89.0
ST-92	G92	100.7	—	—	90	101.6	—	—	—	—
ST-104	G104	113.4	100	114.0	100	114.3	—	—	100	114.0

片サドル・ONE HOLE CLAMPS





ステンレス製（SUS）・SKSサドル

品番	適合電線管		サイズ（mm）					梱包数	標準価格	納期
	呼称	外径	ϕd×ℓ	A	P	W	T		(税別)	区分
SKS-15	C15	15.8	6×10	33	20	18.0	1.5	10		○
SKS-18	VE14	18.0	6×10	35	22	18.0	1.5	10		○
SKS-19	C19	19.1	6×10	35	23	18.0	1.5	10		○
SKS-25	C25	25.4	6×10	40	28	18.0	1.5	10		○
SKS-31	C31	31.8	6×10	45	33	22.0	2.0	10		○
SKS-39	C39	38.1	6×10	50	38	22.0	2.0	10		○
SKS-16	G16	21.0	6×10	36	24	18.0	1.5	10		○
SKS-22	G22	26.5	6×10	41	29	18.0	1.5	10		○
SKS-28	G28	33.3	6×10	46	34	22.0	2.0	10		○
SKS-36	G36	41.9	6×10	52	40	22.0	2.0	10		○
SKS-42	G42	47.8	6×10	57	45	24.5	2.0	10		○
SKS-54	G54	59.6	6×10	65	53	24.5	2.0	10		○

電気亜鉛めっき仕上げ（3Un）・KSサドル

※KS-75・KS-70 共通

品番	適合電線管		サイズ（mm）					梱包数		納期
	呼称	外径	ϕd×ℓ	A	P	W	T	小袋	ケース入り	区分
KS-15	C15	15.8	5.5×10	33	21	18	1.6	100	1000	○
KS-19	C19	19.1	5.5×10	35	23	18	1.6	100	1000	○
KS-25	C25	25.4	6.0×10	40	28	18	1.6	100	1000	○
KS-31	C31	31.8	6.0×10	45	33	22	2.0	50	500	○
KS-39	C39	38.1	6.5×10	50	38	22	2.0	50	500	○
KS-51	C51	50.8	6.5×10	58	46	24.5	2.0	50	200	○
KS-63	C63	63.5	6.5×10	66	54	24.5	2.0	10	200	○
KS-75 ※	C75	76.2	9.0×10	77	62	30.0	2.3	10	160	○
KS-16	G16	21.0	5.5×10	36	24	18	1.6	100	1000	○
KS-22	G22	26.5	6.0×10	41	29	18	1.6	100	1000	○
KS-28	G28	33.3	6.0×10	46	34	22	2.0	50	500	○
KS-36	G36	41.9	6.5×10	52	40	22	2.0	50	400	○
KS-42	G42	47.8	6.5×10	57	45	24.5	2.0	50	200	○
KS-54	G54	59.6	6.5×10	65	53	24.5	2.0	50	200	○
KS-70 ※	G70	75.2	9.0×10	77	62	30.0	2.3	10	160	○
KS-89	VE82	88.8	9.0×10	90	74	30.0	2.3	10	100	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、工 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

管支持金具

一般形鋼用管支持金具**Uラック**は、UCクリップとの組合せにより、配管工事の省力化を推し進める金具です。Cラックや吊り金具の併用により、各種鉄骨建屋に穴開けを必要とせず、高所作業や火気厳禁の場所に最適です。

特長

1. UCクリップは下面部と側面部の取付穴に任意の角度で管に取り付けできます。
2. 六角頭ボルトの先端部はカップ状の先クボミ構造で造営形鋼材に先端部が強く食い込み固定します。
3. M6ボルトの締め付けトルクは、40kg-㎝でご使用ください。

電気亜鉛めっき仕上げ(3Un)

Uラック本体、ボルト共に三価電気亜鉛めっき処理。

単位:(㎜)

品番	適合フランジ厚	単品重量(Kg)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分	先クボミボルトサイズ
U-1S	3〜12	0.06	20	200	円	○	M6×25
U-1	3〜16	0.07	20	200	円	○	M6×25
U-2	6〜22	0.09	20	200	円	○	M6×30
U-3	10〜29	0.15	20	100	円	○	M8×30
U-4	17〜48	0.21	—	40	円	○	M8×45

溶融亜鉛めっき仕上げ(Zn)

Uラック本体は、溶融亜鉛めっき仕上げ。
ボルトはステンレス(SUS304)製。

単位:(㎜)

品番	適合フランジ厚	単品重量(Kg)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分	先クボミボルトサイズ
U-1SD	3〜12	0.07	20	200	円	○	M6×30
U-1D	3〜16	0.08	20	200	円	○	M6×30
U-2D	6〜22	0.10	20	200	円	○	M6×30
U-3D	10〜29	0.16	20	80	円	○	M8×30
U-4D	17〜48	0.22	—	40	円	○	M8×45

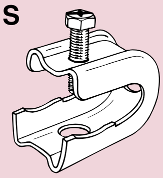
ステンレス製(SUS)　S-U1S　新発売!

Uラック本体、ボルト共にステンレス(SUS304)製。

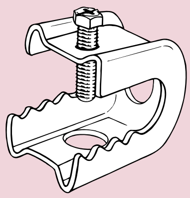
単位:(㎜)

品番	適合フランジ厚	単品重量(Kg)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分	先クボミボルトサイズ
S-U1S	3〜12	0.06	20	200		○	M6×30
S-U1	3〜16	0.07	20	200	円	○	M6×30
S-U2	3〜22	0.08	20	200	円	○	M6×30
S-U3	10〜29	0.15		—		○	M8×30
S-U4	17〜48	0.21		—		○	M8×45

U-1S

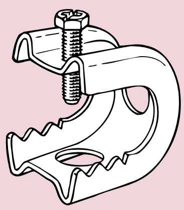


U-1

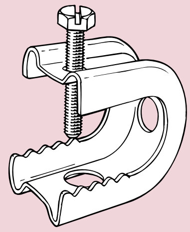


※U-1Sは、UCクリップ(UC-15・19
16・25・22)は使用可能。
他のUCクリップのサイズは使用不可。

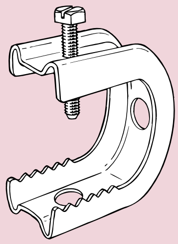
U-2



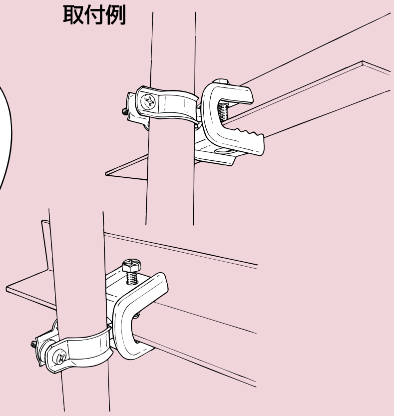
U-3



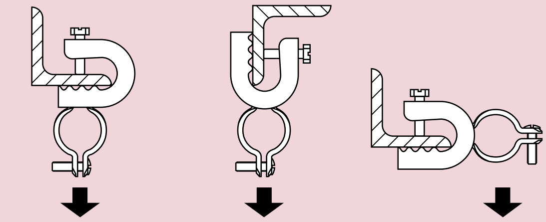
U-4



取付例

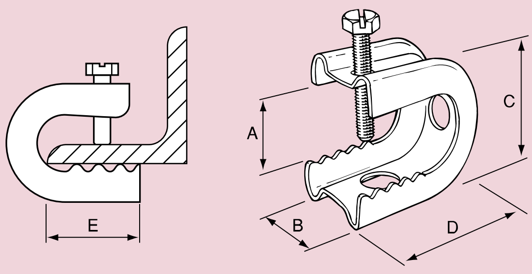


※UCクリップと組み合わせ時の許容静荷重



許容静荷重(40Kgf)　許容静荷重(15Kgf)　許容静荷重(15Kgf)

寸法図



寸法表

単位:(㎜)

品番	A	B	C	D	E	クリップ穴 φ	クリップ穴 個数
U-1S	13	27	36	47	35	11	2
U-1	17	33	42	47	35	14	2
U-2	22	36	47	44	27	14	2
U-3	29	39	58	62	42	14	2
U-4	49	40	83	75	49	14	2

※表中の寸法は{電気亜鉛めっき仕上げ・ステンレス製(SUS)、溶融亜鉛めっき仕上げ}共通です。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

管支持金具

リップみぞ形鋼用**Cラック**は、UCクリップとの組合せにより、軽量鉄骨建屋における、リップみぞ形鋼（Cラック）の開口部及び側面に、管や丸形ケーブルを支持する金具です。

電気亜鉛めっき仕上げ（Un）

Cラック本体・ネジ共に電気亜鉛めっき仕上げ

単位：(mm)

品 番	適合リップみぞ形鋼 A×B×C（mm）	単品重量（Kg）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
C-10L	75×45×15～200×75×20	0.085	20	200	円	○

溶融亜鉛めっき仕上げ（Zn）

Cラック本体は溶融亜鉛めっき仕上げ。
ネジはステンレス（SUS）製。

単位：(mm)

品 番	適合リップみぞ形鋼 A×B×C（mm）	単品重量（Kg）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
C-10LD	75×45×15～200×75×20	0.09	20	200	円	○

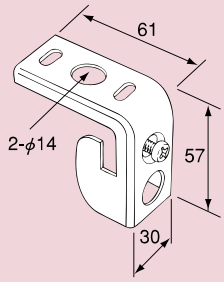
ステンレス製（SUS）

Cラック本体は、ボルト共にステンレス（SUS304）製。

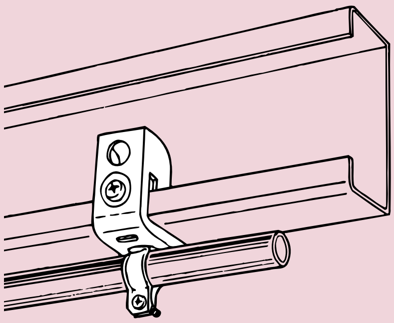
単位：(mm)

品 番	適合リップみぞ形鋼 A×B×C（mm）	単品重量（Kg）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
C-10L-SU	75×45×15～200×75×20	0.085	20	200	円	○

C-10L



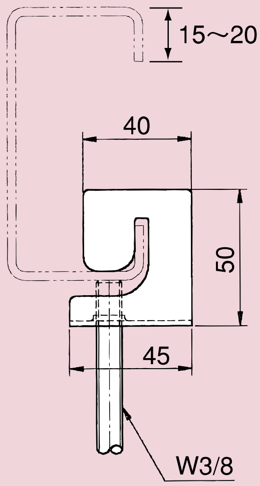
使用例



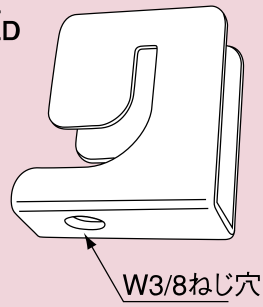
吊りボルト支持金具

リップみぞ形鋼用に寸切ボルト（W3/8）を吊り下げる金具です。

PAC-10L・PAC-10LD



PAC-10L
PAC-10LD



電気亜鉛めっき仕上げ（Un）

単位：(mm)

品 番	適合リップみぞ形鋼 A×B×C（mm）	単品重量（Kg）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
PAC-10L	75×45×15～200×75×20	0.060	10	100	円	○
PAC-10LD	(C)サイズ25mmは使用できません。	0.075	10	100	円	○

※PAC-10LD：溶融亜鉛めっき仕上げ

許容静荷重:Kgf

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊣工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

管支持クリップ

UCクリップはUラック・Cラック本体と組合せ、電線管・塩ビ管・ケーブル配線に適した支持金具です。
※：UCクリップの組立てねじは樹脂性ワッシャーで仮止め、ナットに替わりタッピングねじ加工で落下、紛失防止の機能付。

電気亜鉛めっき仕上げ(3Un)

UCクリップ、ネジ、ナット共に三価電気亜鉛めっき処理。

	品 番	適合管 外径(㎜)	単品重量 (g)	ネジ サイズ	梱包数		標準価格 (税別)	納期 区分
					箱・袋	大箱		
	UC-15	15.9	15	M5×20	40	480	円	○
	UC-19	19.1	16	M5×16	40	480	円	○
※	UC-25	25.4	19	M5×16	40	400	円	○
※	UC-31	31.8	27	M5×16	20	200	円	○
	UC-39	38.1	39	M5×20	20	160	円	○
	UC-51	50.8	64	M6×25	10	150	円	○
	UC-63	63.5	75	M6×25	5	150	円	○
※	UC-75	76.2	84	M6×25	5	150	円	○
	UC-16	21.0	16	M5×16	40	480	円	○
※	UC-22	26.5	19	M5×16	40	400	円	○
※	UC-28	33.3	26	M5×16	20	200	円	○
	UC-36	41.9	38	M5×20	20	160	円	○
	UC-42	47.8	59	M6×25	10	150	円	○
	UC-54	59.6	71	M6×25	5	150	円	○
※	UC-70	75.2	84	M6×25	5	150	円	○
	UC-82	87.9	95	M6×25	1	60	円	○
	UC-92	100.7	131	M6×25	1	60	円	○
	UC-104	113.4	171	M6×25	1	60	円	○

※:UC-25·22、UC-31·28、UC-75·70は兼用です。(共通刻印)(在庫なくなり次第)

溶融亜鉛めっき仕上げ(Zn)

UCクリップは溶融亜鉛めっき仕上げ、
ネジ、ナット共にステンレス(SUS304)製

	品 番	適合管 外径(㎜)	単品重量 (g)	ネジ サイズ	梱包数		標準価格 (税別)	納期 区分
					箱・袋	大箱		
	UC-15D	15.9	16	M5×20	20	500	円	○
	UC-19D	19.1	17	M5×20	20	500	円	○
※	UC-25D	25.4	20	M5×20	20	400	円	○
※	UC-31D	31.8	28	M5×20	20	200	円	○
	UC-39D	38.1	41	M5×20	20	160	円	○
	UC-51D	50.8	67	M6×25	10	150	円	○
	UC-63D	63.5	80	M6×25	5	150	円	○
※	UC-75D	76.2	88	M6×25	5	150	円	○
	UC-16D	21.0	17	M5×20	20	500	円	○
※	UC-22D	26.5	20	M5×20	20	400	円	○
※	UC-28D	33.3	29	M5×20	20	200	円	○
	UC-36D	41.9	44	M5×20	20	160	円	○
	UC-42D	47.8	63	M6×25	10	150	円	○
	UC-54D	59.6	75	M6×25	5	150	円	○
※	UC-70D	75.2	88	M6×25	5	150	円	○
	UC-82D	87.9	103	M6×25	1	60	円	○
	UC-92D	100.7	144	M6×25	1	60	円	○
	UC-104D	113.4	178	M6×25	1	60	円	○

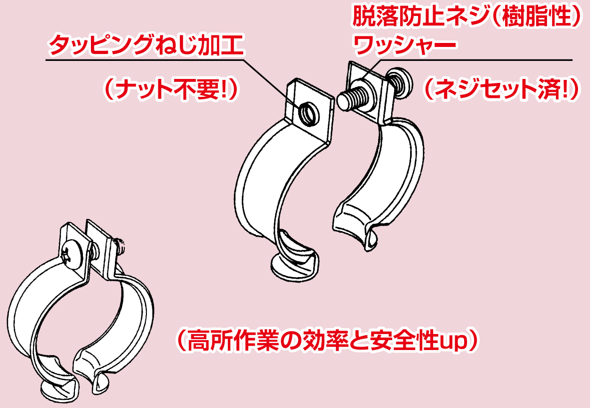
※:UC-25D·22D、UC-31D·28D、UC-75D·70Dは兼用です。(共通刻印)(在庫なくなり次第)

ステンレス製(SUS)

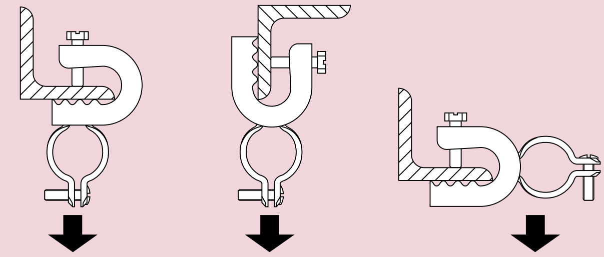
UCクリップ、ネジ、ナット共にステンレス(SUS304)製

	品 番	適合管 外径(㎜)	単品重量 (g)	ネジ サイズ	梱包数		標準価格 (税別)	納期 区分
					箱・袋	大箱		
	UC-15S	15.9	14	M5×20	20	500	円	○
	UC-19S	19.1	14	M5×20	20	500	円	○
※	UC-25S	25.4	16	M5×20	20	400	円	○
※	UC-31S	31.8	23	M5×20	20	200	円	○
	UC-39S	38.1	34	M5×20	20	160	円	○
	UC-51S	50.8	50	M6×25	10	150	円	○
	UC-63S	63.5	69	M6×25	5	150	円	○
※	UC-75S	76.2	79	M6×25	5	150	円	○
	UC-16S	21.0	14	M5×20	20	500	円	○
※	UC-22S	26.5	16	M5×20	20	400	円	○
※	UC-28S	33.3	23	M5×20	20	200	円	○
	UC-36S	41.9	37	M5×20	20	160	円	○
	UC-42S	47.8	49	M6×25	10	150	円	○
	UC-54S	59.6	66	M6×25	5	150	円	○
※	UC-70S	75.2	79	M6×25	5	150	円	○
	UC-82S	87.9	96	M6×25	1	60	円	○
	UC-92S	100.7	109	M6×25	1	60	円	○
	UC-104S	113.4	112	M6×25	1	60	円	○

※:UC-25S·22S、UC-31S·28S、UC-70S·75Sは兼用です。(共通刻印)(在庫なくなり次第)



●Uラックと組み合わせ時の許容静荷重



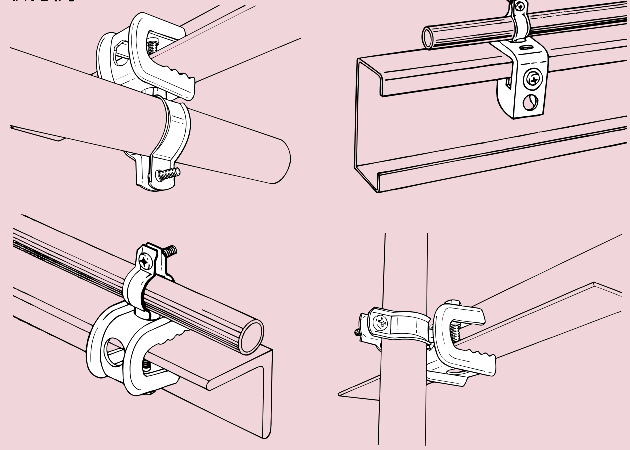
許容静荷重(40Kgf)　許容静荷重(15Kgf)　許容静荷重(15Kgf)
※使用可能C51まで

適合管・サイズ表

単位:(㎜)

品 番	鋼製電線管		合成樹脂管 (VE)		第2種 可とう管		鋼管 (SGF)		塩ビ管 (VP)		PF管	
	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径
UC-15	―	―	―	―	#12	16.1	―	―	―	―	―	―
UC-19	C19	19.1	14	18	#15	19.0	―	―	―	―	―	―
UC-25	C25	25.4	22	26	―	―	―	―	―	―	―	―
UC-31	C31	31.8	―	―	―	―	―	―	25	32.0	#22	30.5
UC-39	C39	38.1	―	―	―	―	―	―	30	38.0	#28	36.5
UC-51	C51	50.8	―	―	―	―	―	―	―	―	#42	52
UC-63	C63	63.5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
UC-75	C75	76.2	70	76	―	―	65	76.3	65	76.0	―	―
UC-16	G16	21.0	16	22	#17	21.5	15	21.7	15	22.0	#14	21.5
UC-22	G22	26.5	22	26	―	―	20	27.2	20	26.0	―	―
UC-28	G28	33.3	28	34	―	―	25	34.0	―	―	―	―
UC-36	G36	41.9	36	42	―	―	32	42.7	―	―	―	―
UC-42	G42	47.8	42	48	#38	42.9	40	48.6	40	48.0	―	―
UC-54	G54	59.6	54	60	―	―	50	60.5	50	60.0	―	―
UC-70	G70	75.2	70	76	―	―	65	76.3	65	76.0	―	―
UC-82	G82	87.9	82	89	#83	88.1	80	89.1	75	89.0	―	―
UC-92	G92	100.7	―	―	―	―	90	101.6	―	―	―	―
UC-104	G104	113.4	100	114	―	―	100	114.3	100	114.0	―	―

取付例



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

Uラック・吊り金具

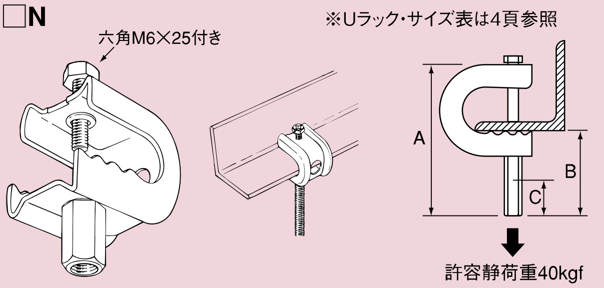
◎M6ボルトの締め付けトルクは、40kg-cmでご使用ください。

吊りボルト支持・Uラック

造営材より垂直にW3/8吊りボルトを支持します。
クボミ先ボルトは造営材鋼材に先端部が強く食い込みます。

U-□N

※Uラック･サイズ表は4頁参照



電気亜鉛めっき処理（3Un）

単位:（mm）

品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	サイズ A	サイズ B	サイズ C	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
U-1N	3～16	W3/8	64	35	12	0.11	10	円	○
U-2N	6～22	W3/8	69	36	14	0.12	10	円	○
U-3N	10～29	W3/8	80	37	13	0.19	1	円	(工)
U-4N	17～48	W3/8	104	39	13	0.25	1	円	(工)

※表中、サイズCは吊りボルト挿入ねじの長さです。

溶融亜鉛めっき仕上げ（Zn）

単位:（mm）

品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	サイズ A	サイズ B	サイズ C	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
U-1ND	3～16	W3/8	64	35	12	0.11	10	円	(工)
U-2ND	6～22	W3/8	69	36	14	0.12	10	円	(工)
U-3ND	10～29	W3/8	80	37	13	0.19	1	円	(工)
U-4ND	17～48	W3/8	104	39	13	0.25	1	円	(工)

※表中、サイズCは吊りボルト挿入ねじの長さです。

ステンレス製（SUS）

単位:（mm）

品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	サイズ A	サイズ B	サイズ C	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
S-U1N	3～15	W3/8	63	34	12	0.11	10	円	(工)
S-U2N	3～22	W3/8	69	36	14	0.12	10	円	(工)
S-U3N	10～29	W3/8	80	37	13	0.19	1	円	(工)
S-U4N	17～48	W3/8	104	39	13	0.25	1	円	(工)

吊りボルト支持・PA-1□

小型軽量タイプ。W3/8吊りボルトを垂直に支持します。
※中・重量形タイプPA-1□型支持金具は75頁以降参照

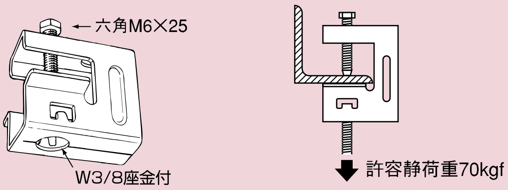
PA-1T　　PA-1TN（Tナット付き）

電気亜鉛めっき処理

単位:（mm）

品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-1T	3～15	W3/8	0.09	20	円	○
PA-1TN	3～15	W3/8	0.10	20	円	○

PA-1TS



ステンレス製（SUS）

単位:（mm）

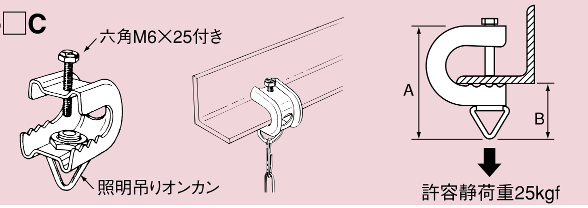
品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-1TS	3～15	W3/8	0.08	20	円	○

◎くぼみ先ボルト M6×25付き。

吊りボルト支持・Uラック

照明器具などをチェーン吊りする金具です。
※照明吊り具オンカンは亜鉛合金ダイカスト製、使用条件耐食性能など技術資料は頁参照。

U-□C



電気亜鉛めっき処理（3Un）

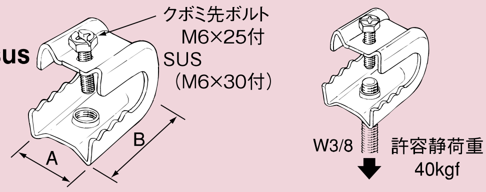
単位:（mm）

品番	適合 フランジ厚	サイズ A	サイズ B	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
U-1C	3～16	61	38	0.10	20	円	(工)
U-2C	6～22	64	35	0.11	20	円	(工)
U-3C	10～29	69	36	0.12	20	円	(工)

ねじ穴付Uラック（U-1T）

造営材より垂直にW3/8吊りボルトを支持します。
クボミ先ボルトは造営材鋼材に先端部が強く食い込み固定します。

U-1T
U-1Tsus



電気亜鉛めっき処理（Un）

単位:（mm）

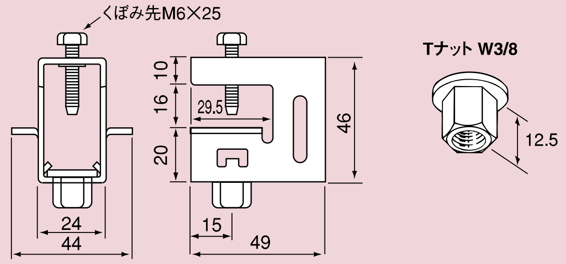
品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	サイズ A	サイズ B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
U-1T	3～16	W3/8	33	47	70	20	円	○

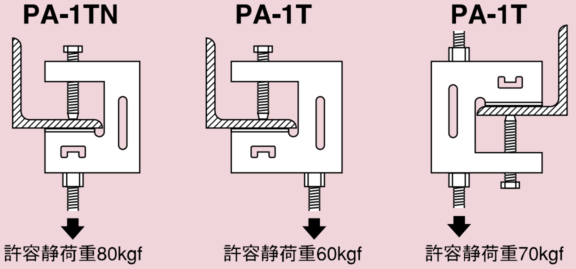
ステンレス製（SUS）

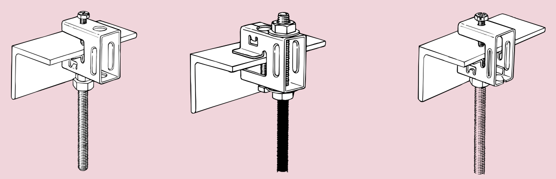
単位:（mm）

品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	サイズ A	サイズ B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
U-1Tsus	3～16	W3/8	33	47	70	20	円	△

寸法図　PA-1TN（PA-1T）







※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、(工)工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

軽天チャンネル

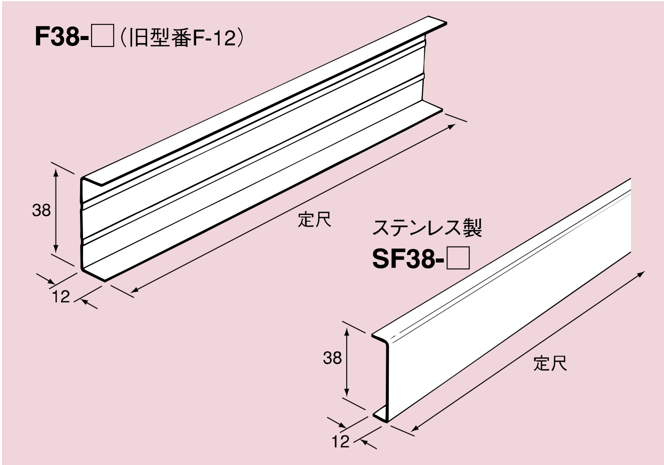
二重天井下地材、軽天チャンネル、野縁受け材。

溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	定尺寸法（m）	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
F38-12	1.25	0.6	10	円	○
F38-20	2.0	1.0	10	円	○
F38-30	3.0	1.5	10	円	○
F38-40	4.0	1.9	10	円	○

ステンレス製（SUS）

品　番	定尺寸法（m）	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SF38-25	2.5		10	円	△
SF38-50	5.0		10	円	△



軽天Mバー

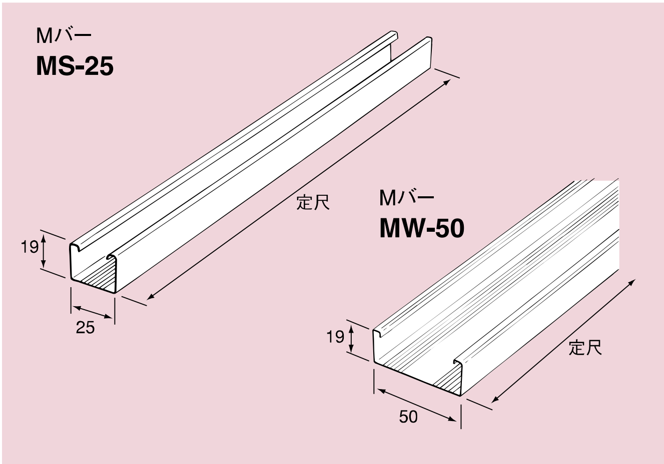
二重天井下地材、軽天Mバー、野縁材。

溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	定尺寸法（m）	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
MS-25・3M	3.0		10	円	○
MW-50・3M	3.0		10	円	○

ステンレス製（SUS）

品　番	定尺寸法（m）	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SMS-25・5M	5.0		10	円	△
SMW-50・5M	5.0		10	円	△



軽天・接続金具

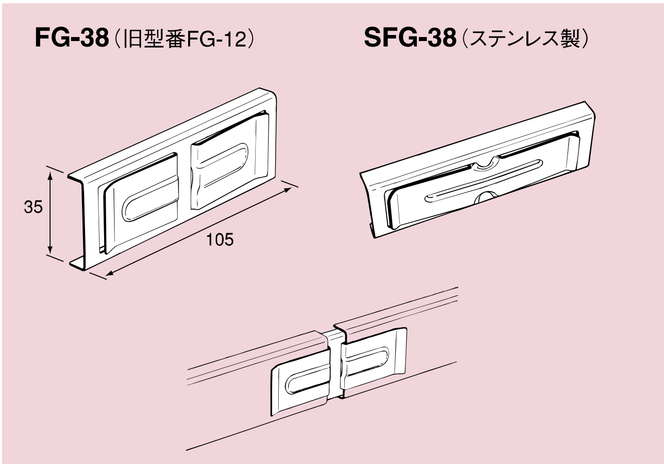
軽天チャンネルを接続する金具。

溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	適合軽天チャンネル	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
FG-38	F38	38.5	20	円	○

ステンレス製（SUS）

品　番	適合SUS軽天チャンネル	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SFG-38	SF38	29.5	20	円	△



軽天・吊り金具

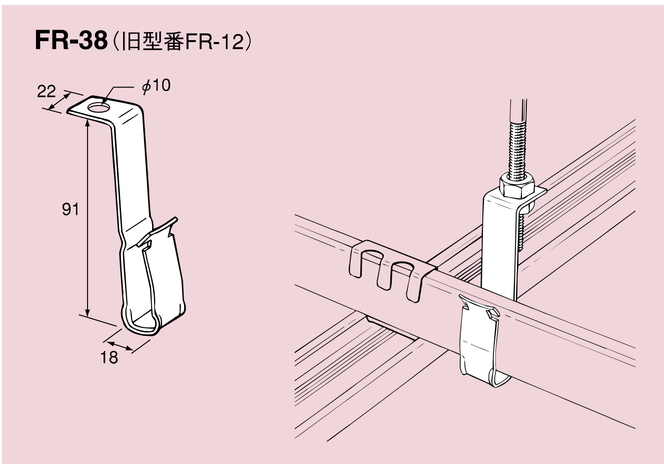
軽天チャンネルをボルトで吊り下げる金具

溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	適合軽天チャンネル	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
FR-38	F38	58	20	円	○

ステンレス製（SUS）

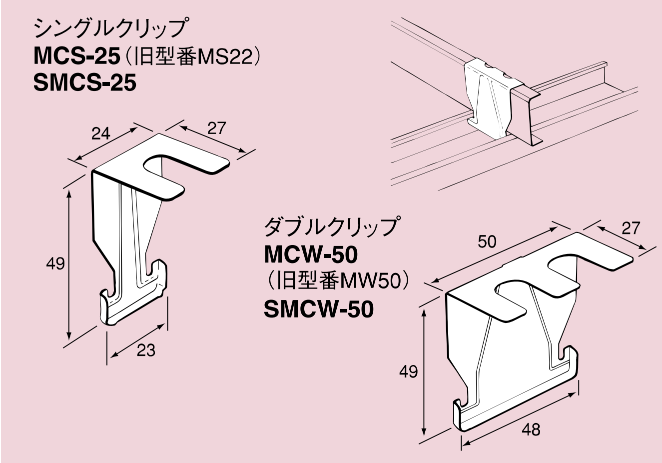
品　番	適合SUS軽天チャンネル	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SFR-38	SF38	65	20	円	△



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊠ 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

シングルクリップ・ダブルクリップ

クリップは野縁材と野縁受け材を交差支持する金具です。



溶融亜鉛めっき鋼板製

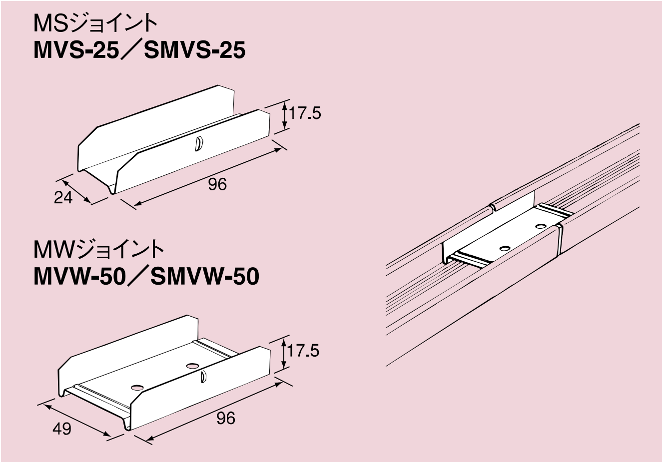
品　番	適合 交差支持金具	単品重量 （g）	梱包数	標準価格 （税別）	納期 区分
MCS-25	F38 / MS-25	7	50	円	○
MCW-50	F38 / MW-50	15	50	円	○

ステンレス製（SUS）

品　番	適合 SUS交差支持金具	単品重量 （g）	梱包数	標準価格 （税別）	納期 区分
SMCS-25	F38 / SMS-25	7	20	円	△
SMCW-50	F38 / SMW-50	14	20	円	△

MSジョイント・MWジョイント

ジョイント金具は野縁材・Mバー（MS-25・MW-50）を連結接続する金具です。



溶融亜鉛めっき鋼板製

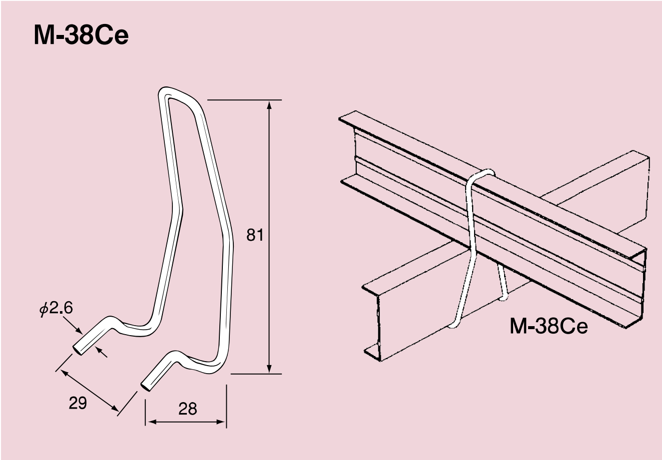
品　番	適合 Mバー	単品重量 （g）	梱包数	標準価格 （税別）	納期 区分
MVS-25	MS-25	19.5	20	円	○
MVW-50	MW-50	27	20	円	○

ステンレス製（SUS）

品　番	適合 SUS Mバー	単品重量 （g）	梱包数	標準価格 （税別）	納期 区分
SMVS-25	SMS-25	15.5	20	円	△
SMVW-50	SMW-50	22.5	20	円	△

軽天チャンネル・野縁受け材の交差支持金具

硬鋼線材によるスプリング式金具でワンタッチ支持です。
M-38Ceは軽天チャンネルの組立作業を容易に改良しました。

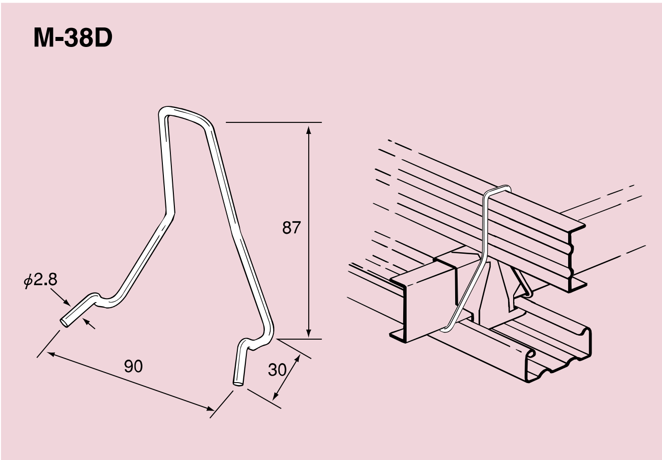


電気亜鉛めっき処理（Un）　※M-38CはM-38Ceに変わりました。

品　番	適合 交差支持金具	単品重量 （g）	梱包数	標準価格 （税別）	納期 区分
M-38Ce	F38 / F38	9.7	50	円	○

軽天チャンネル・野縁受け材の交差支持金具

野縁材を避けて支持できます。
硬鋼線材によるスプリング式金具でワンタッチ支持できます。



電気亜鉛めっき処理（Un）

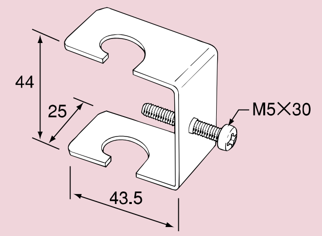
品　番	適合 交差支持金具	単品重量 （g）	梱包数	標準価格 （税別）	納期 区分
M-38D	F38 / F38	13	50	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、(工) 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

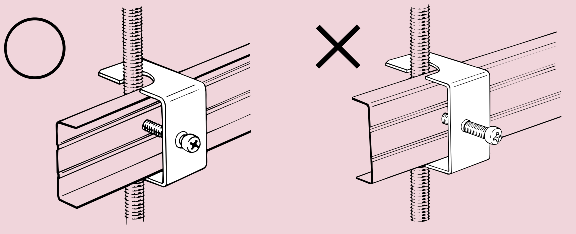
吊りボルト用軽天チャンネル交差支持金具

TF-38Bは、軽天チャンネルを吊りボルトに固定する支持金具です。

TF-38B



※軽天チャンネルは吊りボルトと丸頭ネジ（M5×25）で合い固定します。
　○印の方法で支持してください。　×印では使用不可。



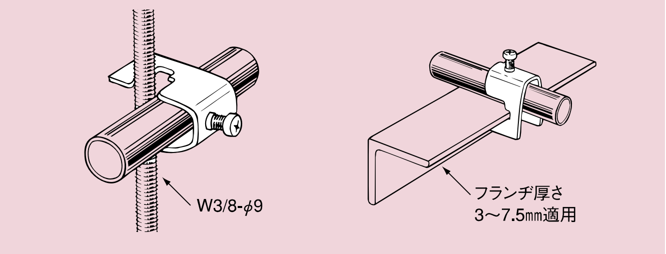
電気亜鉛めっき処理（Un）

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	吊りボルト	軽天チャンネル		小箱	大箱		
TF-38B	W3/8	F38	37	20	200	円	○

MEMO

電線管支持金具

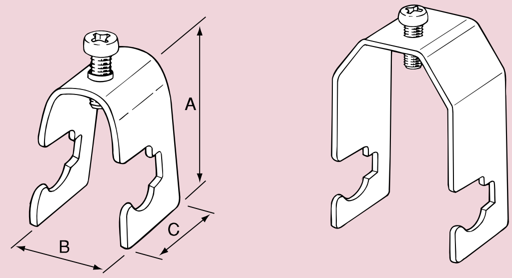
吊りボルトに電線管を交差支持する金具です。

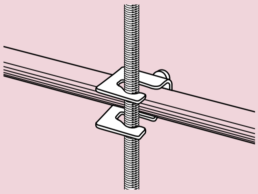


電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

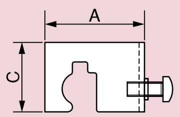
品　番	適合電線管		単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
	呼称	外径		小箱	大箱		
TP-19-3	C19	19.1	42	20	200	円	○
TP-25-3	C25	25.4	49	20	200	円	○
TP-31-3	C31	31.8	59	20	200	円	○
TP-39-3	C39	38.1	73	20	100	円	○

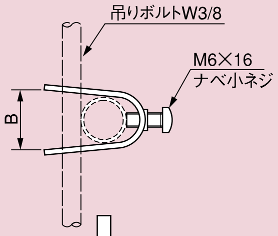
TP-□-3





品　番	使用ネジ・ボルトサイズ	寸法(㎜)		
		A	B	C
TP-19-3	ナベ ⊕M6×16	43	26	32
TP-25-3	ナベ ⊕M6×16	49	33	32
TP-31-3	ナベ ⊕M6×20	56	37	32
TP-39-3	ナベ ⊕M6×20	69	46	32

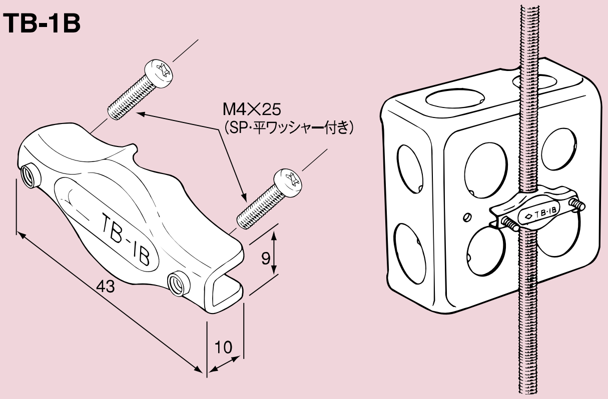




ボックス支持金具

TB-1Bは吊りボルトにアウトレットボックスを支持する金具です。

TB-1B



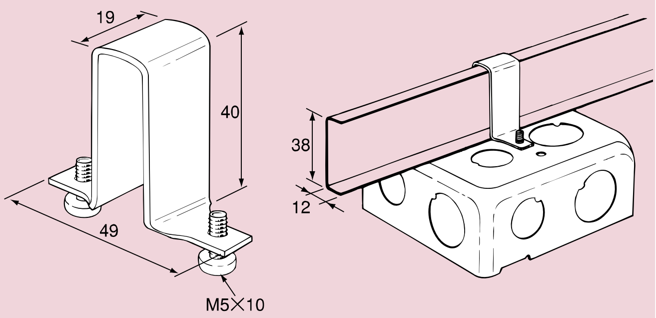
電気亜鉛めっき処理(Un)

品　番	適合吊りボルト	単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			小箱	大箱		
TB-1B	W3/8・φ9	19.3	20	200	円	○

ボックス支持金具

TB-1Fは軽天チャンネル・野縁受け材にアウトレットボックスを支持する金具です。

TB-1F



電気亜鉛めっき処理(Un)

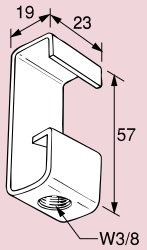
品　番	適合軽天チャンネル	単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			小箱	大箱		
TB-1F	F38-□	27.3	20	200	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊡工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

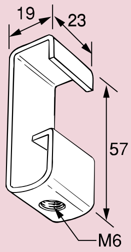
露出型 照明器具用 支持金具

軽天チャンネル、野縁受け材より露出型蛍光灯器具を支持する金具です。

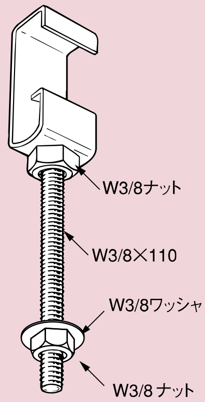
TB38G-W3/8



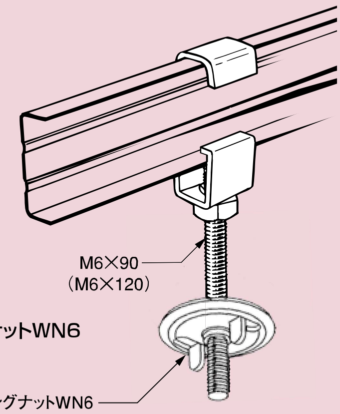
TB38G-M6



TB38GF-W3/8



TB38G-M6



※90又は120ボルト・ウイングナットWN6は別売です。

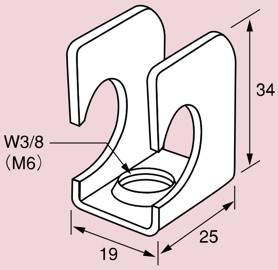
電気亜鉛めっき仕上げ(3Un)

品　番	仕様内容	適合チャンネル	単品重量(g)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
TB38G-W3/8	W3/8	F38	42	20	円	○
TB38G-M6	M6		43	20	円	○
TB38GF-W3/8	W3/8×110ボルト付		108	20	円	○

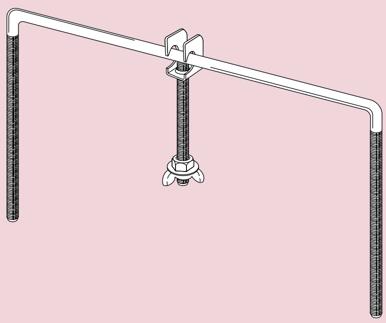
支持バー用吊り金具

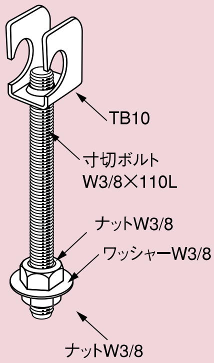
支持バーに埋込型照明器具を吊り下げ固定する金具です。

TB10 (TB6)

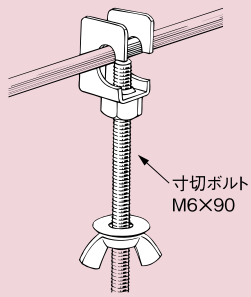


TB10-110





TB6-90



電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

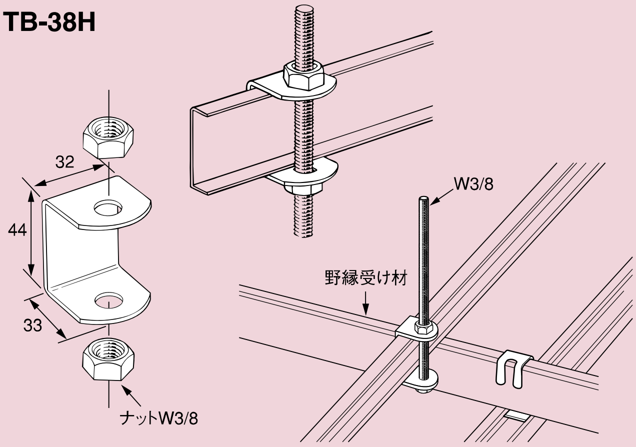
品　番	仕様内容	単品重量(g)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
TB10	吊り金具W3/8ねじ孔	27	20	200	円	○
TB10-110	ボルトW3/8×110・N・W付	85	20	200	円	○
TB6	吊り金具M6ねじ孔	27	20	200	円	○
TB6-90	ボルトM6×90・N・W付	50	20	200	円	㊏

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊏ 工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

支持バー固定金具

TB-38Hは支持バーを軽天チャンネル・野縁受け材に固定する金具です。

TB-38H



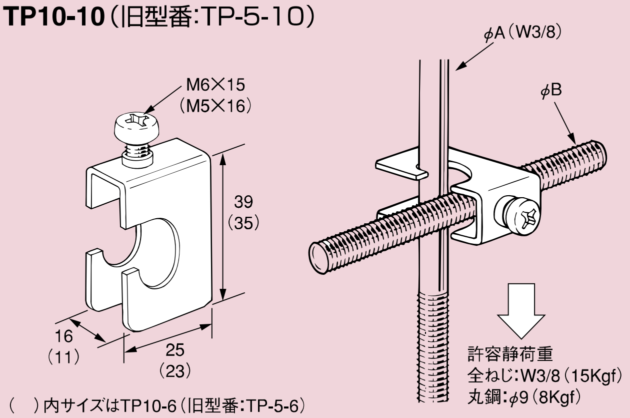
電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

品　番	適合 軽天チャンネル	単品重量 (g)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
TB-38H	F38-□	64	20	200	円	○

吊りボルト交差支持金具

TP10-□は軽量天井吊りボルトに全ねじボルトや丸鋼を交差支持する金具です。

TP10-10(旧型番:TP-5-10)



(　)内サイズはTP10-6(旧型番:TP-5-6)

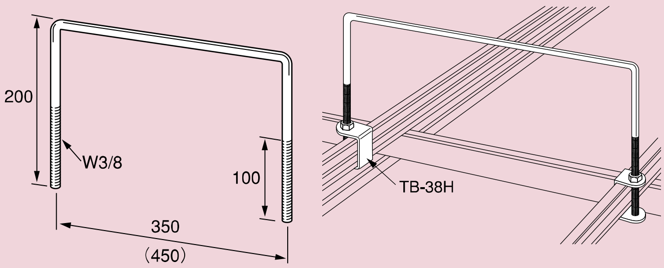
電気亜鉛めっき処理(Un)

品　番	適合交差ボルト 全ねじ・寸切丸鋼	単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期 区分
TP10-6	ϕA:W3/8 ϕB:M6・ϕ6	19	20	円	○
TP10-10	ϕA:W3/8 ϕB:W3/8・ϕ9	25	20	円	○

支持バー

支持バーは、軽量二重天井内に埋込型照明器具を吊り金具と併用で固定します。

TB-350・450



電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

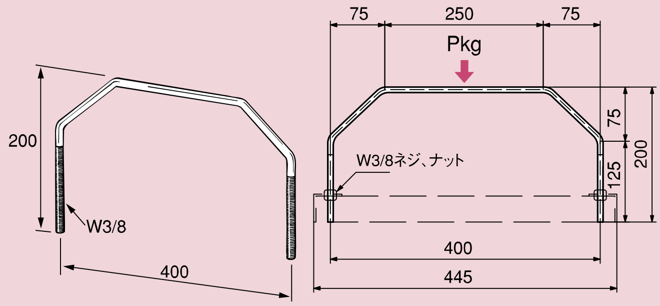
品　番	仕　様	単品重量 (g)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
TB-350	W3/8×350×200H	314	10		円	○
TB-450	W3/8×450×200H	350	10		円	○

※在庫なくなり次第廃番予定。

支持バー

支持バーは、軽量二重天井内に埋込型照明器具を吊り金具と併用で固定します。

TB-400



電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

品　番	仕　様	単品重量 (g)	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
TB-400	W3/8×400×200H		10		円	△

※在庫なくなり次第廃番予定。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊁工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

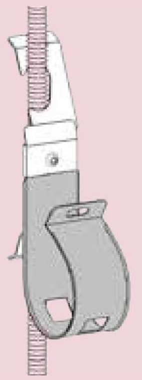
Tラック・ケーブルハンガー

軽量天井下地材の吊りボルト用 TSU9 ハンガーは、スプリング弾性鋼のバネ性を活かし工具を必要とせず、振動によるゆるみや取りはずれがなく、高所作業の安全性と省力化を提供します。

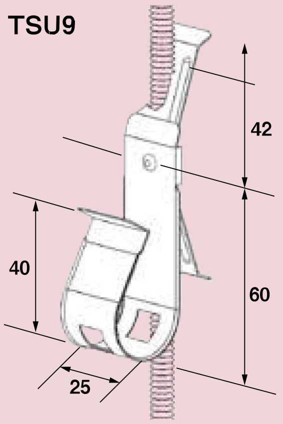
特長

1. 吊りボルトへ組立後、ケーブルハンガーの上下移動も簡単に行なえる。
2. ケーブルハンガーはビニールコーティング被膜でケーブルを保護。
3. 配線・配管施工区分をビニールコーティング被膜カラー3色(黒色・黄色・赤色)より選べる。

TSU9ーPVC□

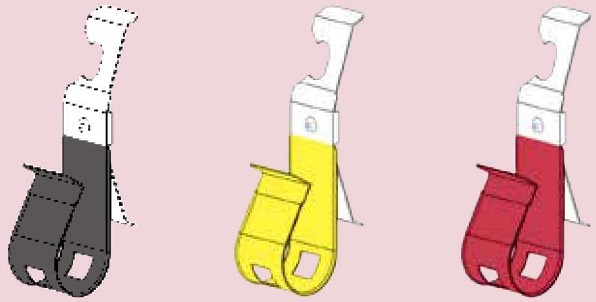


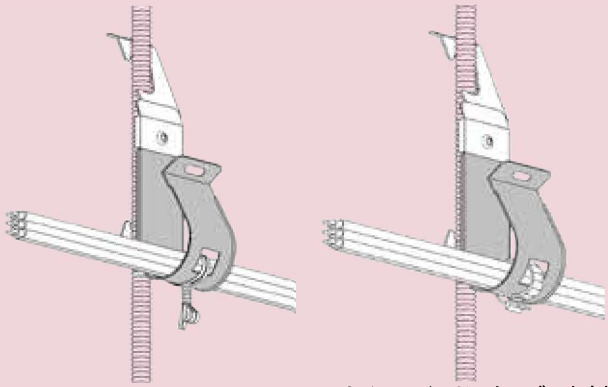
TSU9



ビニールコーティング仕上

TSU9ーPVCb　TSU9ーPVCy　TSU9ーPVCR





※ビニタイでケーブルを支持
(ビニタイ結束は３回転以上ねじってください。)

※ナイロンバンドでケーブルを支持

許容引張強度
全ねじ W3/8 :10Kgf

ダクロダイズド防錆処理　ビニールコーティング被膜仕上

品　番	仕上色 PVC	適合 吊りボルト	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
TSU9ーPVCb	黒色	W3/8	36	10	300		○
TSU9ーPVCy	黄色		36	10	300		○
TSU9ーPVCR	赤色		36	10	300		○

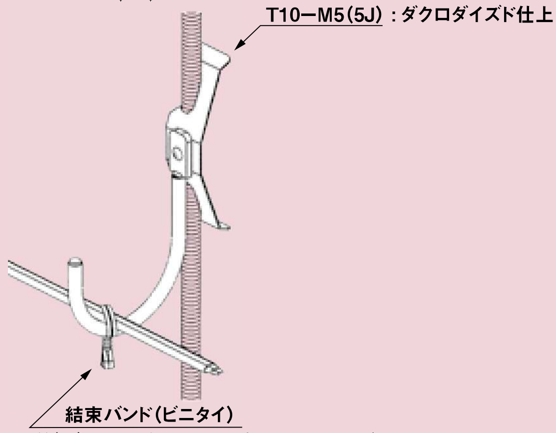
品番：PVC はビニールコーティング被膜

ダクロダイズド防錆仕上 (シルバー色)

品　番	適合 吊りボルト	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
TSU9	W3/8	32	10	300		○

Jハンガー(S)シングル Type

T10ーM5(5J)：ダクロダイズド仕上

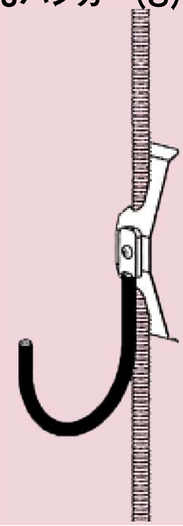


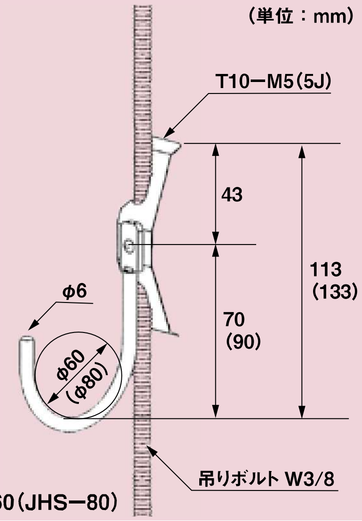
注)ビニタイの結束は３回転以上ねじってください。

Tラック・ケーブルハンガー

Jハンガー(S)シングル Type

(単位：mm)





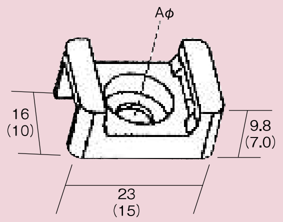
JHSー60(JHSー80)

電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	コーティング カラー	単品重量 (g)	梱包 小袋	梱包 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
JHSー60	ー	52	10	200		○
JHSー60 PVCy	黄色	58	10	200		○
JHSー60 PVCb	黒色	58	10	200		○
JHSー80	ー	60	10	200		○
JHSー80 PVCy	黄色	69	10	200		○
JHSー80 PVCb	黒色	69	10	200		○

PVC:ビニールコーティング仕上

TS-HC2(2S)



カッコ(　)内寸法･TS-HC1

TSホルダー

品　番	径Aφmm	適合(mm) ナイロンバンド幅	適合(mm) タッピングネジ径	梱包数 小袋	梱包数 中箱	標準価格 (税別)	納期 区分
TS-HC2	6.3	9mm迄	6.3以下	20	200		○
TS-HC2S	5.0	9mm迄	4.8以下	20	200		○
TS-HC1	3.5	5mm迄	3.5以下	20	200		○

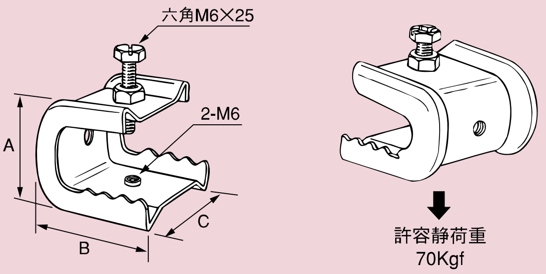
※材質:ナイロン66(UL規格94V-2承認)

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤ 工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

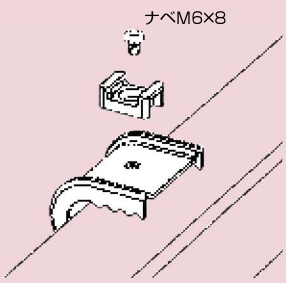
ビームラック

特長

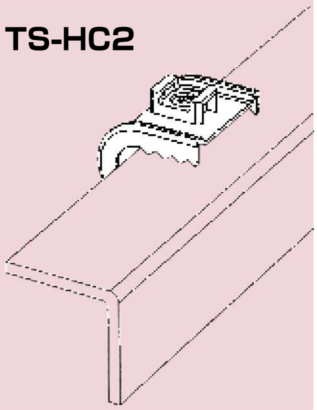
ねじ穴つきビームラックは、座面部と背面部にM6タップ穴を設けた一般形鋼用、支持金具です。

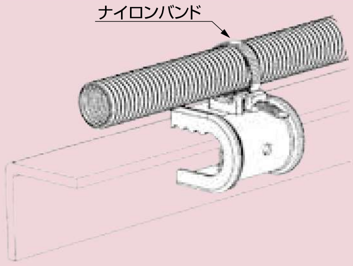


UB-□



TS-HC2





電気亜鉛めっき処理（Un）

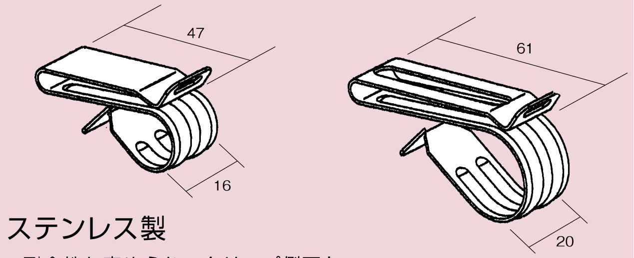
品　番	適合	サイズ（㎜）			単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	フランジ厚	A	B	C				
UB-1	3〜13	35	43	51	0.10	20	円	㊀
UB-2	10〜20	42	42	51	0.11	20	円	㊀

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）
※UB-2は在庫なくなり次第廃番予定。

MEMO

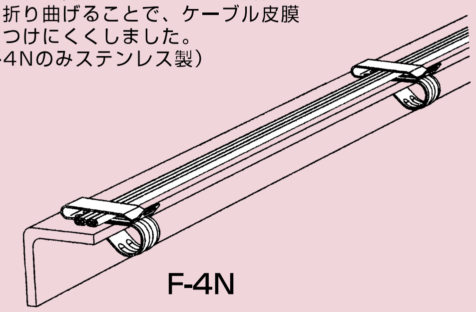
FVクリッパー

F-4N　　F-10N



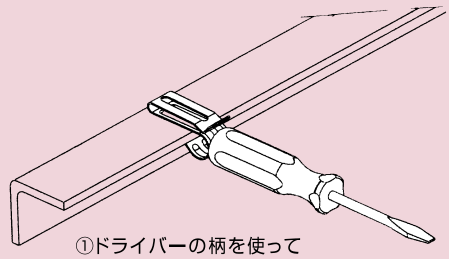
ステンレス製

※耐食性も高められ、クリップ側面を
上に折り曲げることで、ケーブル皮膜
を傷つけにくくしました。
（F-4Nのみステンレス製）

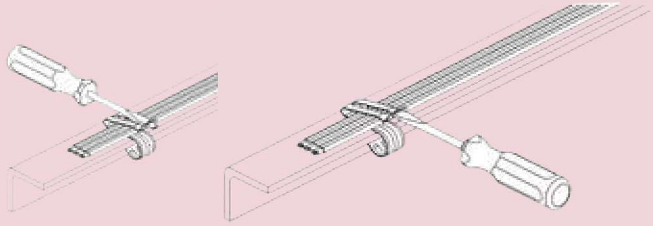


F-4N

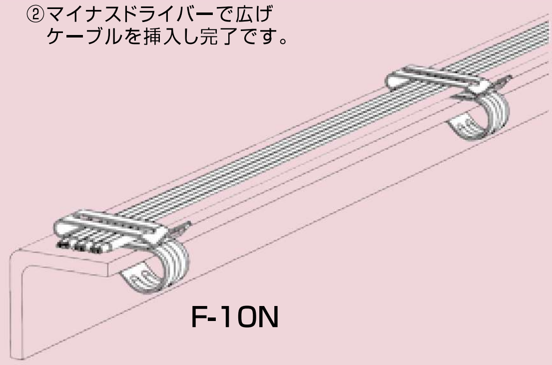
取付方法



①ドライバーの柄を使って
F金具を押し込みます。



②マイナスドライバーで広げ
ケーブルを挿入し完了です。



F-10N

平形ケーブル支持金具

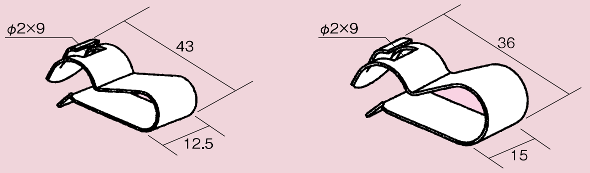
品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	フランジ厚	VVFケーブル		小箱	大箱		
F-4N	3～8	1.6～2.0X2C・3C 各2回線まで支持	14	50	500		○
F-10N	10～20	1.6～2.0X2C 各3回線まで支持	21	20	200		○

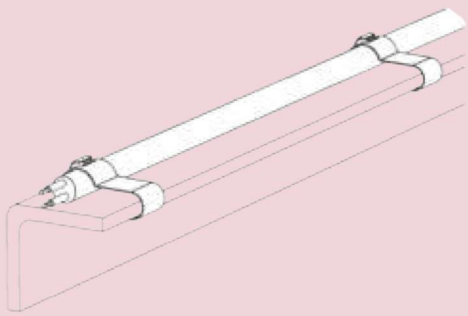
※ダクロダイズド仕上げの耐食性能・技術資料は135頁参照。

FVクリッパー

●一般形鋼用 FVクリッパーは、ケーブルの支持金具として、バネ鋼の弾性で取り付けできます。
●表面処理は耐食性に優れたダクロダイズド仕上げです。

LR3-6　　LR6-12



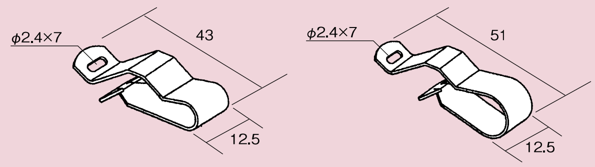


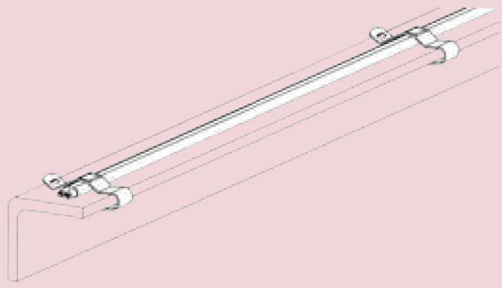
丸形ケーブル支持金具

品　番	フランジ厚（mm）	適合ケーブル 外径（mm）	単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
				小箱	大箱		
LR3-6	3～6	丸形φ8～15 各1回線まで支持	5.4	20	200		○
LR6-12	6～12		5.7	20	200		○

FVクリッパー

LF3-6　　LF6-12





平形ケーブル支持金具

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	フランジ厚	VVFケーブル		小箱	大箱		
LF3-6	3～6	1.6～2.0X2C・3C 各1回線まで支持	6.2	20	200		○
LF6-12	6～12		7.2	20	200		○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊄工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

ライナー

特長

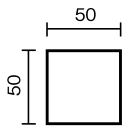
(mm)

1)	鉄製	・正方形　50x50　t 0.5〜5.0
2)	高耐食性めっき鋼板製	・正方形（U字）　50x50　t 0.6〜4.5 ・長方形　50x100　t 0.6〜4.5
3)	ステンレスSUS304製	・正方形　50x50　t 0.5〜5.0 ・正方形（U字）　50x50　t 0.5〜4.0 ・長方形　50x100　t 0.5〜4.0

※　U字形は巾20mm（M20までのアンカーボルトに対応）
※　長方形ライナーは機械の設置に便利です。

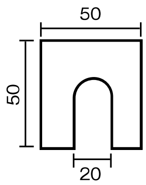
1）鉄製

品番	板厚	入数
LN05	0.5	10
LN10	1.0	10
LN15	1.5	10
LN20	2.0	10
LN30	3.0	10
LN40	4.0	5
LN50	5.0	5

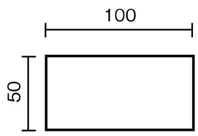


2）高耐食性めっき鋼板

品番	板厚	入数
LU06	0.6t	10
LU10	1.0t	10
LU16	1.6t	10
LU23	2.3t	10
LU32	3.2t	5
LU45	4.5t	5

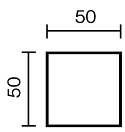


品番	板厚	入数
L06	0.6t	10
L10	1.0t	10
L16	1.6t	10
L23	2.3t	10
L32	3.2t	5
L45	4.5t	5

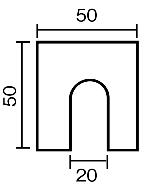


3）ステンレスSUS304

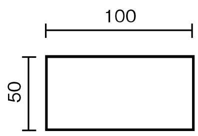
品番	板厚	入数
LN05su	0.5	10
LN10su	1.0	10
LN15su	1.5	10
LN20su	2.0	10
LN30su	3.0	10
LN40su	4.0	5
LN50su	5.0	5



品番	板厚	入数
LUS05	0.5t	10
LUS10	1.0t	10
LUS15	1.5t	10
LUS20	2.0t	10
LUS30	3.0t	5
LUS40	4.0t	5



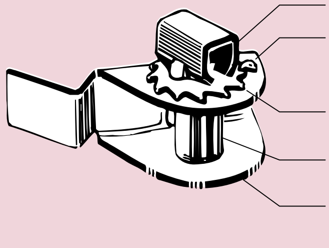
品番	板厚	入数
LS05	0.5t	10
LS10	1.0t	10
LS15	1.5t	10
LS20	2.0t	5
LS30	3.0t	5
LS40	4.0t	5



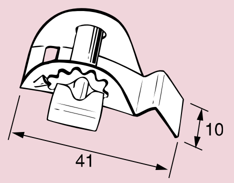
ステンレス製　ラチェット締め金具

特長

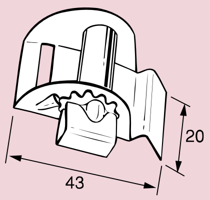
1. SS-□は、ラチェットギヤ方式で、巻き取り軸ハンドルを反復回転するだけで充分な締め付けができます。
2. 付属品BP-□・ビニールチューブの併用で、ケーブル・電線管・アースモール・軽量機器・電柱札・標識板の取り付けに使用できます。
3. 角張った鉄柱や鉄塔での取り付けにも使用できます。
4. ラチェットギヤが、ストッパー突起に乗った隙間に、マイナスドライバーを差し込むと、バンドの取り外しができ再利用できます。



SS-10（旧品番 SS-1）



SS-20（旧品番 SS-2）



ステンレス製（SUS304）

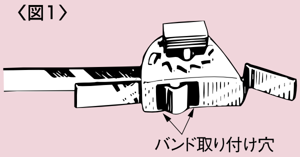
品　番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	バンド幅（mm）	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
SS-10	10	15.4	20	200	円	○
SS-20	20	23.6	20	200	円	○

取付方法

①ステンレスバンドの切断
まず取り付ける部分の電柱の周囲の長さに約10㎝を加えてステンレスバンドを切断します。
注）ケーブル、パイプ等の固定には、その分の長さも所要長さに見込んでください。

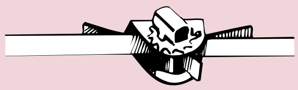
②ステンレスバンドの締付金具への取付け
図1に示すようにバンドの片端を締付金具本体の中心の溝に差し込み、約5㎝折り曲げ、端の溝に通して引っ張ります。

〈図1〉



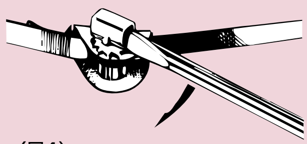
③巻きつけおよび締付け
締め付け金具のギヤー部が上になるように電柱に当て、バンドの端末を図2の通りに巻取軸の溝に差し込みます。この時バンドには巻取軸へ2～3回巻き取るだけの余裕を与えてください。

〈図2〉

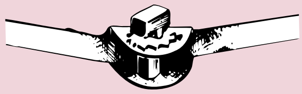


④ 次に図3のようにペンチかドライバーで巻取軸頭を矢印方向に回転させれば端末は巻き込まれて仕上がりが美しく完全に作業を終わります。（図4）

〈図3〉



〈図4〉

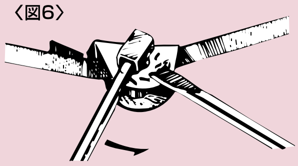


⑤2重巻付方法
2重巻きのステンレスバンドの通し方は、図5の通りにして、その他の方法は標準巻きつけ方法に準じてください。標準巻きつけ方法の約2倍の強度が得られます。

〈図5〉

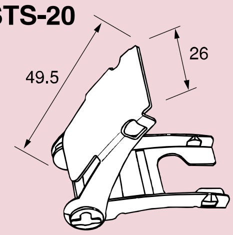
⑥巻き戻し方法
まず巻き取り軸を巻き取り方法に回転させ、ラチェットギヤーがストッパーの上に乗った時に生じる本体とのすき間にマイナスドライバーを差し込みますとストッパーの働きがなくなり、矢印

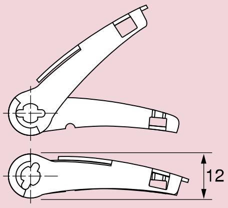
〈図6〉



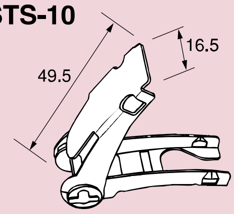
ステンレス製　レバー式ラチェット金具

STS-20

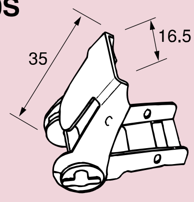




STS-10



STS-10S



※鋼管外径φ70㎜以下に適しています。

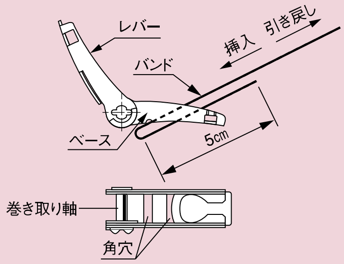
ステンレス製（SUS304）

品　番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	バンド幅（mm）	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
STS-10	10	15.6	20	200	円	○
STS-20	20	21.4	20	200	円	○
STS-10S	10	12.0	20	200	円	○

取付方法

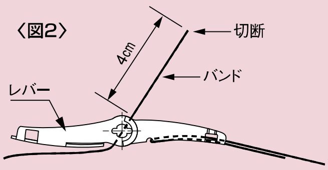
①ベースにバンドを取り付ける
バンドを柱等の所要長+10㎝程度に切断し、一端を約5㎝折り返します。折り返した先端をベースの上面より軸側の角穴を貫通させた後、端部をもう1つの角穴から上に貫通させます。そして折り返し部が端にあたるまでバンドを引き戻します。（図1）

〈図1〉



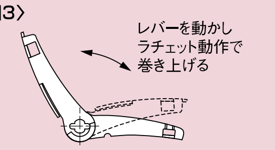
②巻き取り軸にバンドを取り付ける
必要備品等を挿入してバンドを電柱に巻き付けた後、バンドのもう一方の先端を巻き取り軸のスリットに差し込み、いっぱいまで引っ張ります。
レバーを外側に倒して約3～4㎝程度残してバンドを切断します。（図2）

〈図2〉



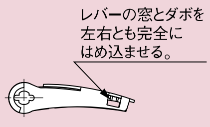
③締め上げ（巻き上げ）
レバーを倒して、バンドを巻き取ります。反復動作1～2回で、バンドが柱に充分締まります。（図3）

〈図3〉



④クロージング
充分に締まりましたら、レバーをベースに被せます。ベースの両脇のダボに完全にはめ込まれていることを確認し、取り付け完了。（図4）

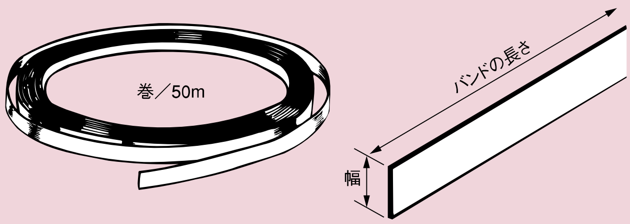
〈図4〉



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓚ工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

ステンレスバンド

SB□-□M



ステンレス製(SUS304)

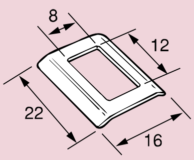
品 番	バンド長さ(m)	バンド幅(㎜)	適合ラチェット	単品重量(Kg)	梱包数 小袋	標準価格(税別)	納期区分
SB1-1M	1	10	SS-10 STS-10 STS-10S	0.023	10	円	○
SB1-10M	10			0.236	1巻	円	○
SB1-50M	50			1.18	1巻	円	○
SB2-1M	1	20	SS-20 STS-20	0.047	10	円	○
SB2-10M	10			0.472	1巻	円	○
SB2-50M	50			2.36	1巻	円	○

注）ステンレスバンドは極薄板で、手・指など切れやすいため、ケガにご注意ください。
許容引張強さ　SB1-□:150Kg、SB2-□:300Kg

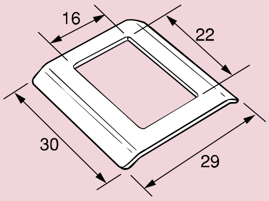
管支持プレート

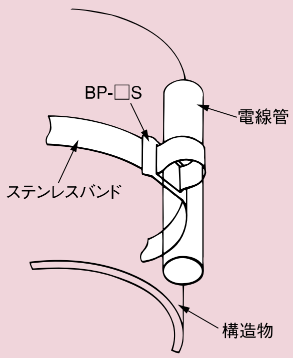
BP-□Sの角穴にバンドを通し電線管を支持します。

BP-10S



BP-20S(旧品番:BP-40)





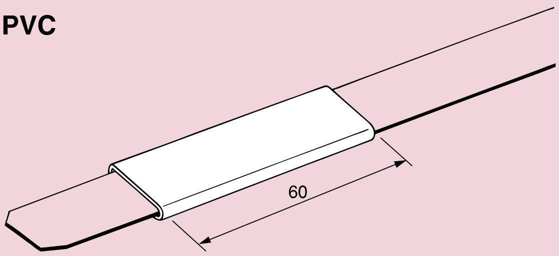
ステンレス製(SUS304)

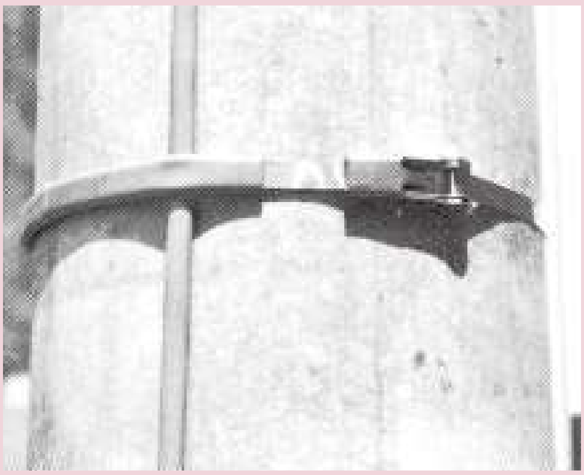
品 番	適合バンド幅(㎜)	単品重量(g)	梱包数 小袋	標準価格(税別)	納期区分
BP-10S	10	2.0	20	円	○
BP-20S	20	5.2	20	円	○

ケーブル保護　ビニールチューブ

BP-□PVCは、ステンレスバンドに通しケーブルを支持する保護チューブです。

BP-□PVC





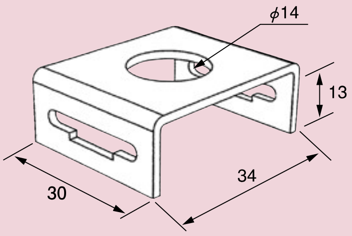
品 番	適合バンド幅(㎜)	単品重量(g)	梱包数 小袋	標準価格(税別)	納期区分
BP-10PVC	10	0.9	20	円	○
BP-20PVC	20	1.3	20	円	○

注）ビニールチューブの長さℓ/m製作可(納期㊀)

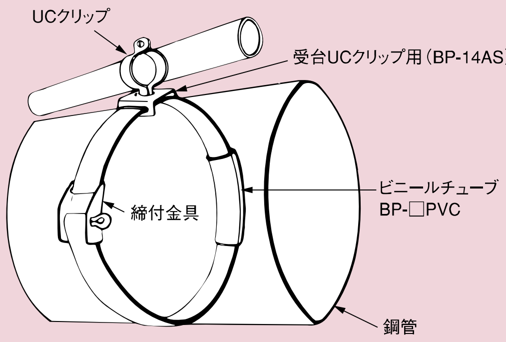
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

電線管支持金具

BP-14AS



BP-14ASは、UCクリップとの併用で電線管を支持する金具です。
（UCクリップは5頁参照）

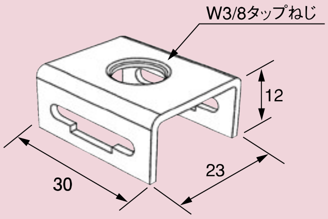


ステンレス製（SUS304）

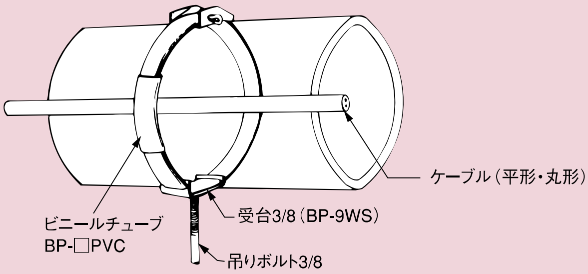
品　番	適合バンド幅（㎜）	単品重量（g）	梱包数 小袋	標準価格（税別）	納期区分
BP-14AS	10～20共通	16	20	円	○

W3/8ボルト支持金具

BP-9WS



BP-9WSは構造鋼管に照明器具・ボックスの固定やW3/8ボルトを吊り下げる金具です。

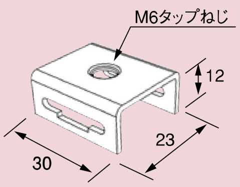


ステンレス製（SUS304）

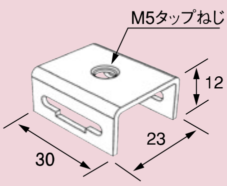
品　番	適合バンド幅（㎜）	単品重量（g）	梱包数 小袋	標準価格（税別）	納期区分
BP-9WS	10～20共通	12	20	円	○

M6（M5）ねじ止金具

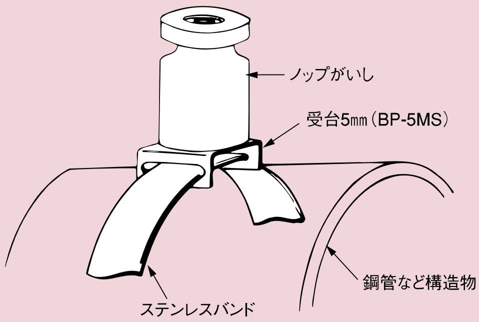
BP-6MS



BP-5MS



BP-□MSはノップがいしやボックスなどを支持する金具です。



ステンレス製（SUS304）

品　番	適合バンド幅（㎜）	単品重量（g）	梱包数 小袋	標準価格（税別）	納期区分
BP-6MS	10～20共通	12	20	円	○
BP-5MS		12	20	円	○

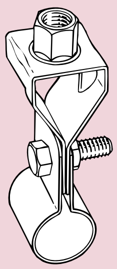
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

吊りバンド（電線管用）

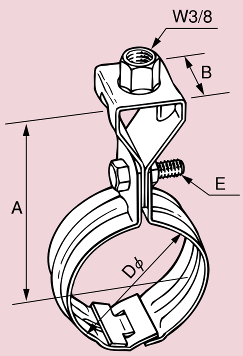
特長

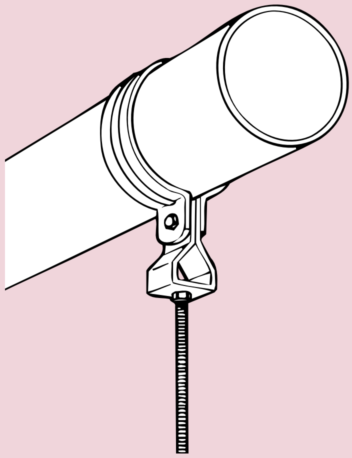
構造用鋼管より吊りボルトを吊り下げ、
配管・レースウエイ・ケーブルラックの設置に使用できます。

MAC19·SAC19



MAC□·SAC□





薄鋼電線管用吊りバンド（MAC・SAC）

電気亜鉛めっき仕上げ（Un） MAC-□

品　番	適合電線管		サイズ（㎜）		適合吊りボルト	締付ボルト E	単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	呼称	外径 Dφ	A	B				小袋	大箱		
MAC19	C19	19.1	62.5	25	W3/8	M6×20	61.5	10	200	円	○
MAC25	C25	25.4	64.5	25	W3/8		66.2	10	200	円	○
MAC31	C31	31.8	67.0	25	W3/8		68.5	10	100	円	○
MAC39	C39	38.1	71.0	25	W3/8		70.0	10	100	円	○
MAC51	C51	50.8	74.0	25	W3/8		95.3	10	100	円	○
MAC63	C63	63.5	85.0	25	W3/8		124.0	10	50	円	○
MAC75	C75	76 2	90 5	25	W3/8		140 0	10	50		○

ステンレス製（SUS304） SAC-□

品　番	適合電線管		サイズ（㎜）		適合吊りボルト	締付ボルト E	単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	呼称	外径 Dφ	A	B				小袋	大箱		
SAC19	C19	19.1	60.3	25	W3/8	M6×20	59.0	10	200	円	○
SAC25	C25	25.4	64.2	25	W3/8		63.6	10	200	円	○
SAC31	C31	31.8	67.0	25	W3/8		65.4	10	100	円	○
SAC39	C39	38.1	70.8	25	W3/8		70.0	10	100	円	○
SAC51	C51	50.8	77.4	25	W3/8		91.0	10	100	円	○
SAC63	C63	63.5	84.3	25	W3/8		113.6	10	50	円	○
SAC75	C75	76.2	90.4	25	W3/8		125.6	10	50	円	○

スパイラルダクト用吊りバンド（PAG）

電気亜鉛めっき仕上げ（ユニクローム処理）

品　番	適合外径 Dφ（㎜）	サイズ（㎜）		適合吊りボルト	締付ボルト E	標準価格（税別）	納期区分
		A	B				
PAG100	104	105（103）	25	W3/8	W1/4×20（M6×20）	円	△
PAG125	129	117（115）	25	W3/8		円	△
PAG150	154	130（128）	25	W3/8		円	△
PAG175	179	142（140）	25	W3/8		円	△
PAG200	204	155（153）	25	W3/8		円	△

※ステンレス製スパイラルダクト用吊りバンドの品番は、PAG-□Sです。
表中、（　）内の数値はステンレス製品のものです。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

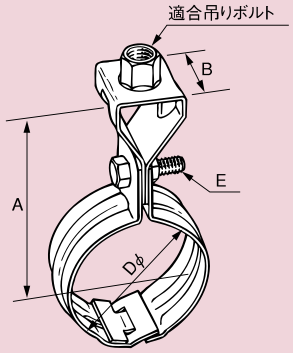
吊りバンド

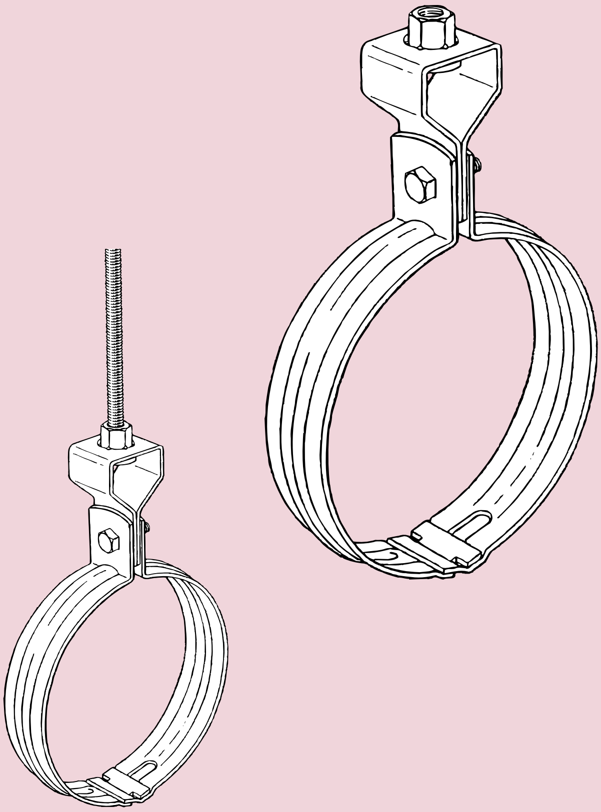
①吊りバンドは、Tナットと吊り金具・バンド部と一体構造になっているので、吊りボルトへの取付作業が簡単に行えます。
②構造鋼管より吊りボルトを下げ、配管・照明器具の取付に適しています。

機械設備工事共通仕様（抜粋）
（建設大臣官房庁営繕部監修）

1．鋼管・ステンレス鋼管用吊りバンドの支持間隔は、呼径15（19）～100は2.0m以下、呼径125～300は3.0m以下で配管してください。
2．ビニール管・ポリエチレン管の吊りバンド支持間隔は、呼径15～80は1.0m以下、呼径100～300は2.0m以下で配管してください。

MAG□・SAG□





厚鋼電線管・鋼管用吊りバンド（MAG）・（ZAG）

電気亜鉛めっき仕上げ（Un）/ZAG溶融亜鉛めっき仕上げ（Zn）

品　番	呼称（インチ）	単品重量（g）	厚鋼電線管	適合SGP.瓦斯管	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	適合管外径 Dφ	適合吊りボルト	締付ボルト C	許容静荷重（Kgf）	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
MAG15	1/2	72.7	G16	15A	62	25	21.7	W3/8	W1/4×20	60	10	250	円	○
MAG20	3/4	76.5	G22	20A	65	25	27.2	W3/8	W1/4×20	60	10	240	円	○
MAG25	1	82.0	G28	25A	68	25	34.0	W3/8	W1/4×20	65	10	220	円	○
MAG32	1･1/4	122.5	G36	32A	73	25	42.7	W3/8	W1/4×20	150	10	140	円	○
MAG40	1･1/2	131.4	G42	40A	76	25	48.6	W3/8	W1/4×20	150	10	130	円	○
MAG50	2	142.6	G54	50A	82	25	60.5	W3/8	W1/4×20	160	10	120	円	○
MAG65	2･1/2	283.8	G70,C75	65A	99	32	76.3	W3/8	W5/16×25	140	10	70	円	○
MAG80	3	321.0	G82	80A	105	32	89.1	W3/8	W5/16×25	110	1	60	円	○
MAG90	3･1/4	334.0	G92	90A	114	32	101.6	W3/8	W5/16×25	85	1	50	円	○
MAG100	4	352.5	G104	100A	118	32	114.3	W3/8	W3/8×32	80	1	50	円	○

※溶融亜鉛めっき仕上げ（ドブめっき）　ZAG-15A･20A･25A･32A･40A･50A･65A･80A･90A･100Aも扱いありますので、お問合わせ下さい!　新発売!

厚鋼電線管・鋼管用吊りバンド（SAG）

ステンレス製（SUS304）

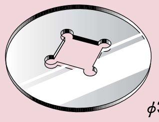
品　番	呼称（インチ）	単品重量（g）	厚鋼電線管	適合SGP.瓦斯管	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	適合管外径 Dφ	適合吊りボルト	締付ボルト C	許容静荷重（Kgf）	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
SAG15	1/2		G16	15A	62	25	21.7	W3/8	M6×20	60	1	250	円	○
SAG20	3/4		G22	20A	65	25	27.2	W3/8	M6×20	60	1	250	円	○
SAG25	1		G28	25A	68	25	34.0	W3/8	M6×20	65	1	200	円	○
SAG32	1･1/4		G36	32A	73	25	42.7	W3/8	M6×20	150	1	150	円	○
SAG40	1･1/2		G42	40A	76	25	48.6	W3/8	M6×20	150	1	150	円	○
SAG50	2		G54	50A	82	25	60.5	W3/8	M6×20	160	1	150	円	○
SAG65	2･1/2		G70	65A	99	32	76.3	W3/8	M8×25	140	1	70	円	○
SAG80	3		G82	80A	105	32	89.1	W3/8	M8×25	110	1	70	円	○
SAG90	3･1/4		G92	90A	114	32	101.6	W3/8	M8×25	85	1	50	円	○
SAG100	4		G104	100A	118	32	114.3	W3/8	M8×25	80	1	50	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊁工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

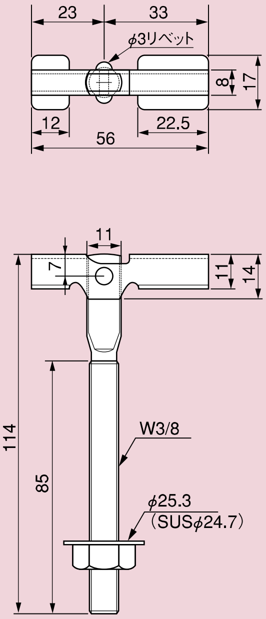
トンボハンガー

●ITB-100は、ボードやALC核の中空壁に盤などを支持する金具です。
●引張強度は、ボードやALC核の材質により異なりますので、取付条件を確認してください。
●トンボワッシャーはトンボハンガーを壁面に取り付ける際、抜け落ち防止に役立ちます。

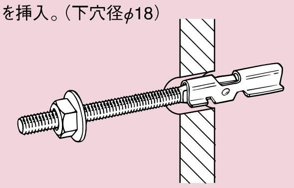
トンボワッシャー TW30



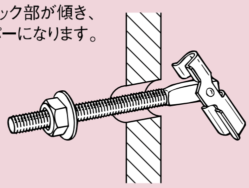
ITB-100（旧品番:TB-7）



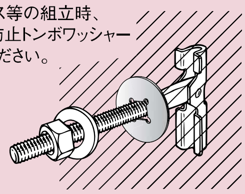
①壁面（天井面）にトンボハンガーを挿入。（下穴径φ18）



②トンボハンガーを振らすことで先端フック部が傾き、ストッパーになります。



③取付完了。
盤、ボックス等の組立時、抜け落ち防止トンボワッシャーをご利用ください。



電気亜鉛めっき仕上（Un）

品　番	単品重量（g）	許容静荷重（kgf）	下穴径（㎜）	梱包数 袋入	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
ITB-100	64	75	φ18	10	100	円	○

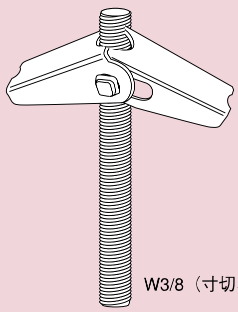
ステンレス製（SUS）

品　番	単品重量（g）	許容静荷重（kgf）	下穴径（㎜）	梱包数 袋入	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
ITB-100S	63	75	φ18	10	100	円	○

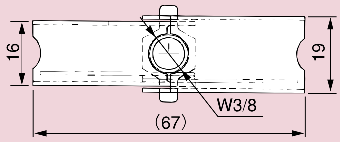
トンボワッシャー

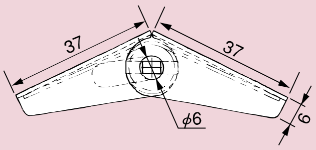
品　番	適合ボルト	梱包数 袋入	標準価格（税別）
TW30	W3/8	20	円

ウイングハンガー

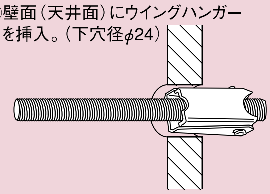


ITW-10

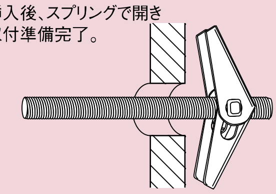




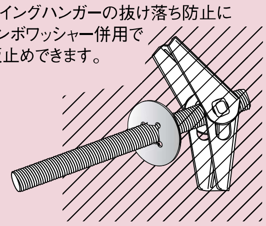
①壁面（天井面）にウイングハンガーを挿入。（下穴径φ24）



②挿入後、スプリングで開き取付準備完了。



③ウイングハンガーの抜け落ち防止にトンボワッシャー併用で仮止めできます。



電気亜鉛めっき仕上（Un）

品　番	単品重量（g）	下穴径（㎜）	梱包数 袋入	梱包数 小箱	標準価格（税別）	納期区分
ITW-10	26	φ24.5	10	50	円	○

寸切ボルト（別売品）

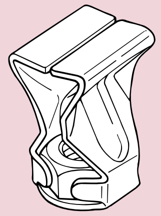
サイズ 径×ℓ	単品重量（g）	電気亜鉛めっき仕上	梱包数 袋入	標準価格（税別）	納期区分
W3/8×110	46	Cr	10	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊢工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

SEハンガー

特 長

◎ デッキプレートに穴開け不要でボルト吊りする金具です。
◎ 吊りボルトの位置はカギ溝内を自由に移動できます。
◎ 吊りボルトの増設、撤去も簡単にできます。

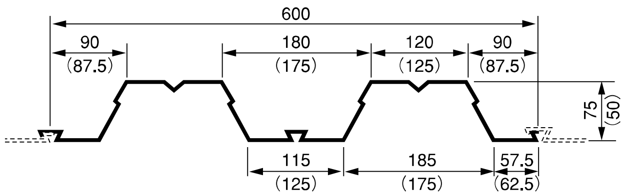


溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	適合吊りボルト	単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
			小箱	大箱		
SE-3	W3/8		50	500	円	○

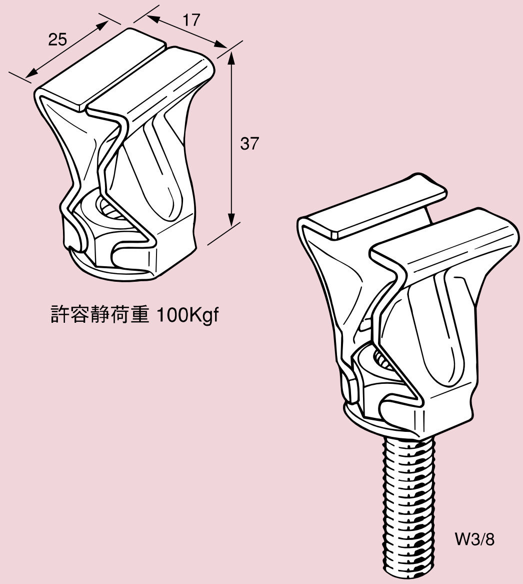
スーパーEデッキ 75・（50）

日鉄建材工業（株）



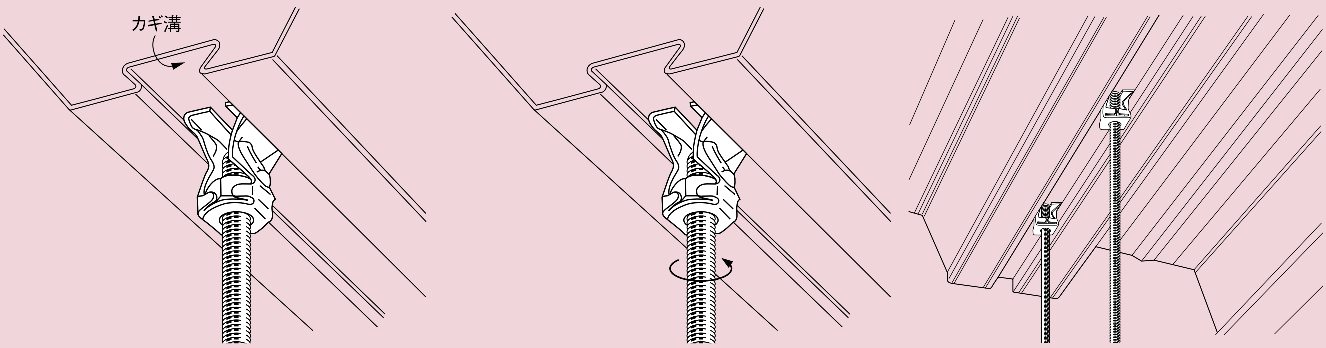
スーパーEデッキ用／日鉄建材

SE-3



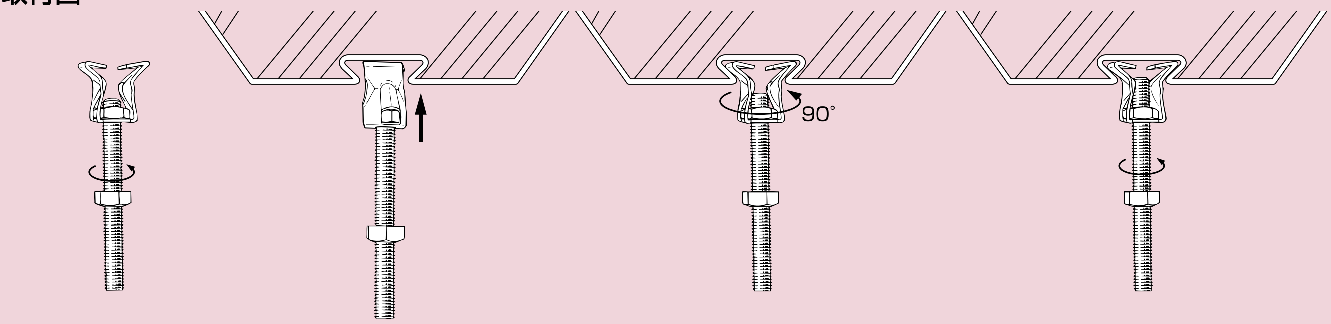
許容静荷重 100Kgf

組立図



①SE ハンガーをカギ溝に挿入。　②吊りボルトを回し、カギ溝板に当たるまで、増締してください。　③吊りボルトの固定完了。

取付図



①吊りボルトを吊り金具の曲げ部に触れるまでねじ込みます。
②吊りボルトの先についた吊り金具をデッキの溝に挿入。
③吊りボルトを回して、先端の吊り金具を溝の中で 90 度回します。
④吊りボルトをさらに締めこみその先端がデッキに当たれば取り付け完了。

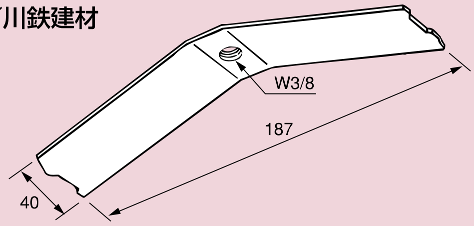
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊄工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

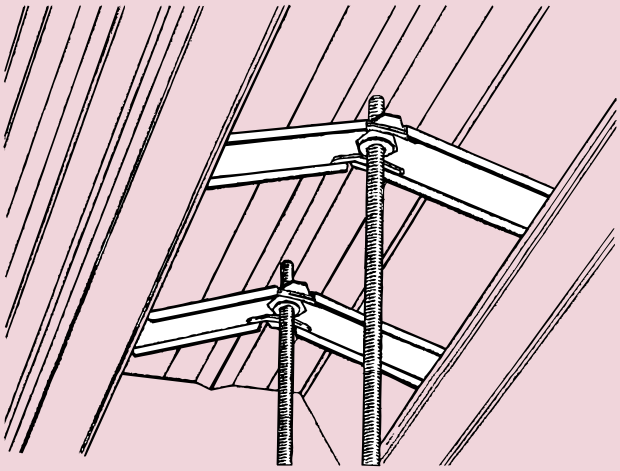
デッキハンガー

特長
◎ デッキハンガーは、バネ性の金具です。
　デッキ寸法の誤差にも対応できます。
◎ 吊りボルト（W3/8）の増締めにより、強く固定でき、緩めて取付位置の移動も簡単にできます。
◎ QL-1Fは川鉄QLデッキの内側に挿入し、直角に取り付けるとき、ハンマーで軽く打ち込んでください。

QL-1F

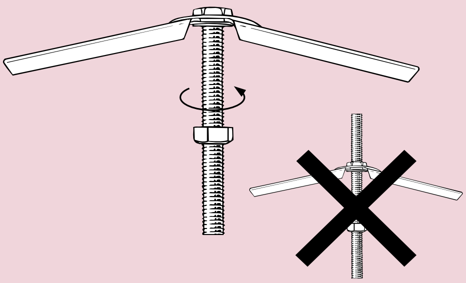
QLデッキ用／川鉄建材



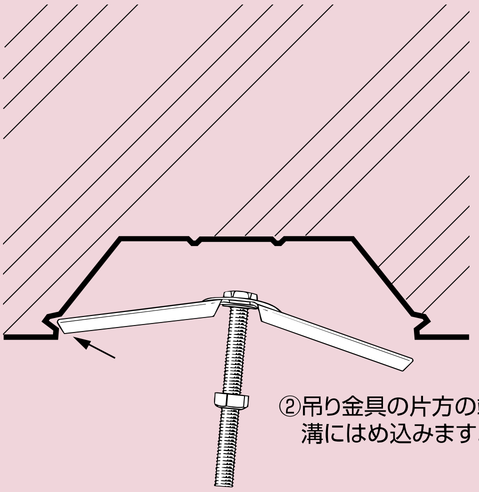


品　番	適合吊りボルト	単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
			小袋	大箱		
QL-1F	W3/8	126	20	100	円	○

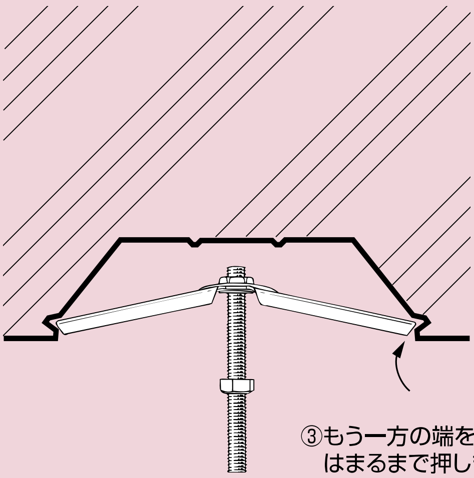
取付図



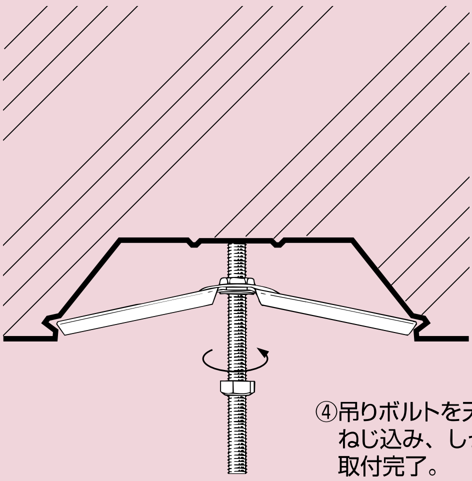
①吊りボルトを吊り金具の下からねじ込み、ボルトの頭が出ない位置で止めます。



②吊り金具の片方の端をデッキの溝にはめ込みます。



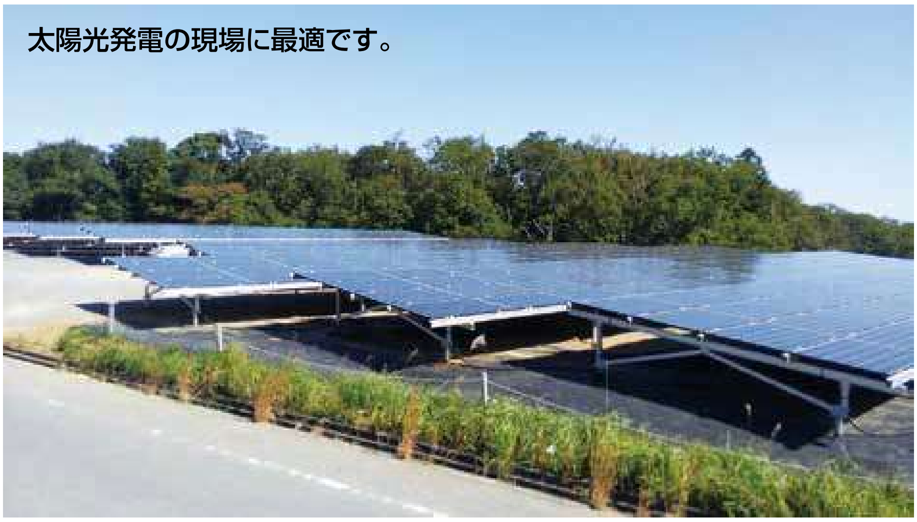
③もう一方の端をパチンと溝にはまるまで押します。（強く押し過ぎないこと。）



④吊りボルトを天井に当たるまでねじ込み、しっかり締付けて取付完了。

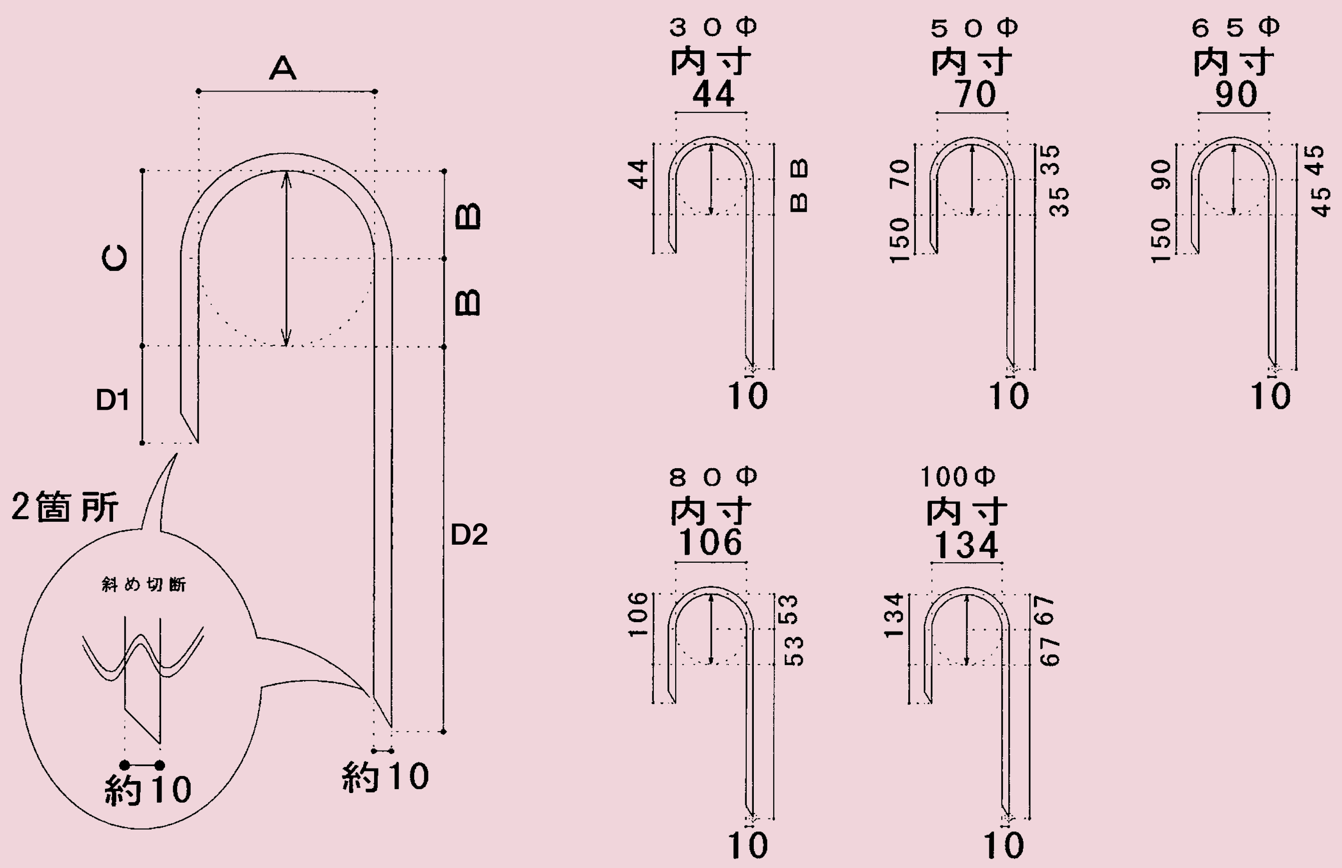
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

FEP(波付硬質ポリエチレン管)用地中固定杭　新発売!



FEP寸法	A (mm)	B (mm)	C (mm)	納期区分
30用	44	22	44	△
50用	70	35	70	△
65用	90	45	90	△
80用	106	53	106	△
100用	134	67	134	△

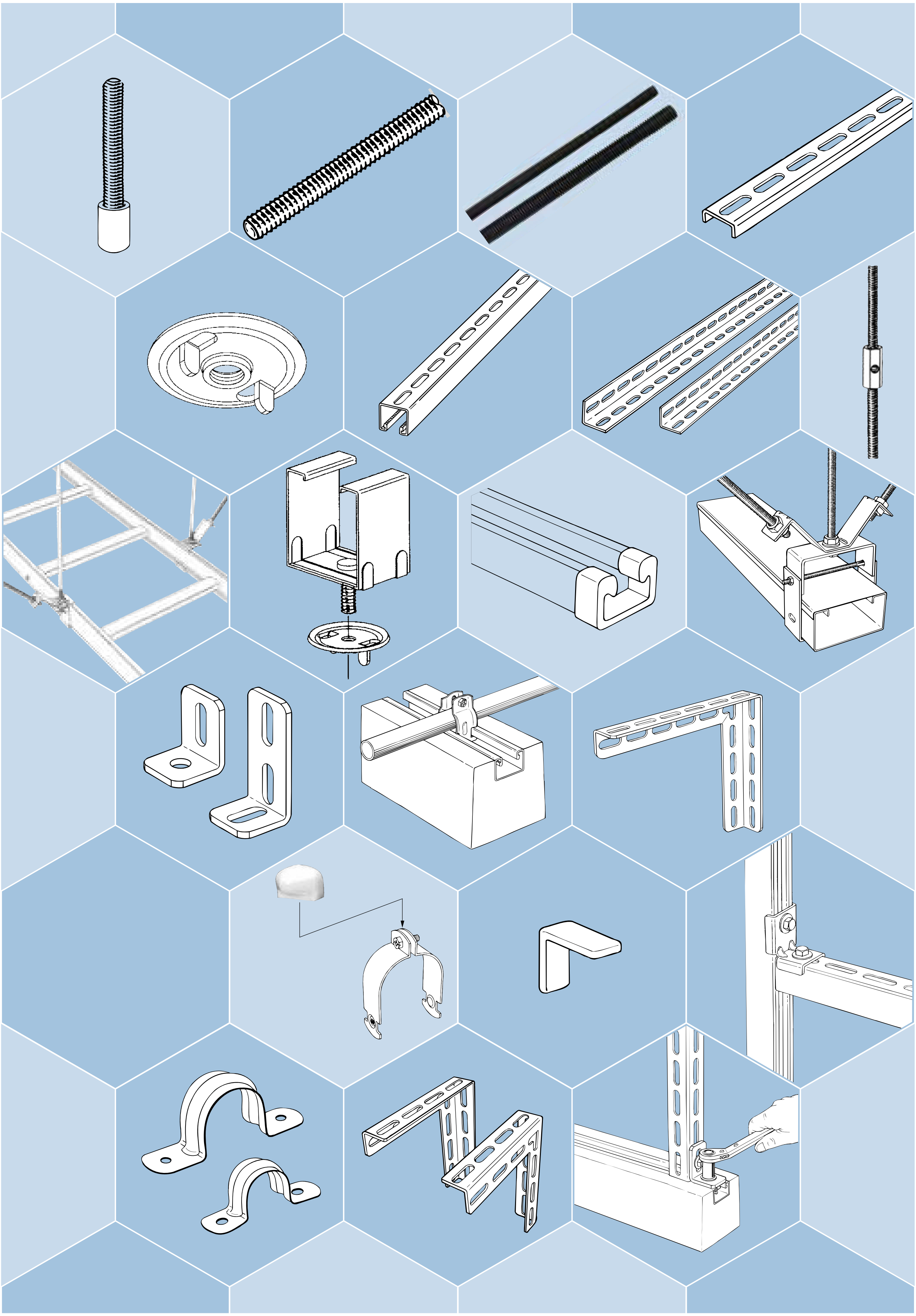
※D1･D2寸法はご指定下さい。



材質：鉄筋
溶融亜鉛 HDZT49(旧：HDZ35)
[49μm]　[350g/㎡]
※受注生産品

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、① 工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

マルチハンガー

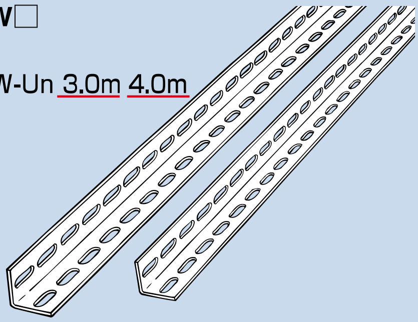


マルチハンガー Lタイプ

特 長 ◎ マルチハンガーは各種パーツの組み合わせにより、設備工事の多用途に使用できます。
◎ 許容静荷重表より用途、強度に応じたサイズをお選びください。

MHL-□W□

MHL-40W-Un 3.0m 4.0m
人気商品

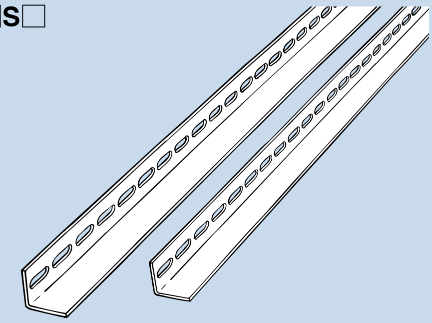


MHL-□W□（両面、小判穴開口）

品　番	表面仕上&材質	適用ボルトサイズ	幅W	板厚T	定尺(m)	定尺重量(kg)	標準価格(税別)	納期区分
MHL-30W-Un	電気亜鉛めっき ユニクロ仕上（Un）	M8	30	3.2	2.4	2.9	円	○
MHL-40W-Un		M10,W3/8	40	3.2	2.4/3.0/4.0	3.4/4.2/5.6	円	○
MHL-50W-Un		M10,M12,W1/2	50	4.5	2.4	6.1	円	○
MHL-40WSUS	ステンレス製（SUS304）	M10,W3/8	40	3.0	2.4	3.2	円	○
MHL-50WSUS		M10,M12,W1/2	50	4.0	2.4	5.5	円	○
MHL-40WZn	溶融亜鉛めっき仕上（ドブ漬）	M10,W3/8	40	3.2	2.4	3.5	円	○
MHL-50WZn		M10,M12,W1/2	50	4.5	2.4	6.2	円	○

注）適用ボルトサイズの□は、専用MHワッシャーをご使用ください。（38頁参照）

MHL-□S□



MHL-□S□（片面、小判穴開口）

品　番	表面仕上&材質	適用ボルトサイズ	幅W	板厚T	定尺(m)	定尺重量(kg)	標準価格(税別)	納期区分
MHL-40S-Un	電気亜鉛めっき ユニクロ仕上/Un	M10,W3/8	40	3.2	2.4	4.0	円	○
MHL-50S-Un		M10,M12,W1/2	50	4.5	2.4	7.0	円	○
MHL-40S-SUS	ステンレス製（SUS304）	M10,W3/8	40	3.0	2.4	3.7	円	○
MHL-50S-SUS		M10,M12,W1/2	50	4.0	2.4	6.3	円	○
MHL-40S-Zn	溶融亜鉛めっき仕上（ドブ漬）	M10,W3/8	40	3.2	2.4	4.0	円	○
MHL-50S-Zn		M10 ,M12,W1/2	50	4.5	2.4	7.0	円	○

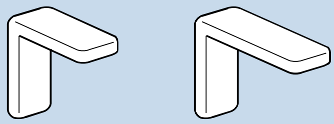
注）適用ボルトサイズの10は、専用MHワッシャーをご使用ください。（38頁参照）

端末保護キャップ

PVC-3Lw（MHL-30W用）

PVC-4L□（MHL-40W用）

PVC-5L□（MHL-50W用）



※生産ロットによって色味が変わります。

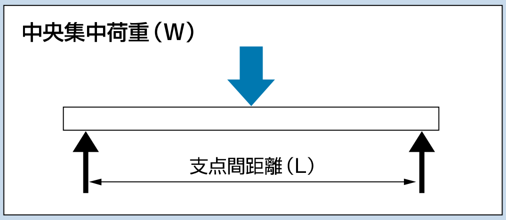
PVC-□L 軟質樹脂製

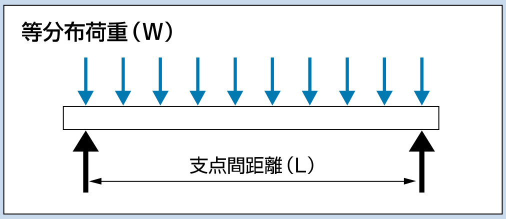
品　番	色彩区分	適合 マルチハンガー・Lアングル	適合 サイズ（t×W×W）	小袋入数	標準価格(税別)	納期区分
PVC-3Lw	ホワイト	MHL-30W	3～4×30×30	20	円	○
PVC-4Ly	イエロー	MHL-40W	3～4×40×40	20	円	○
PVC-4Lw	ホワイト	MHL-40WSUS		20	円	○
PVC-5Ly	イエロー	MHL-50W	4～5×50×50	20	円	○
PVC-5Lw	ホワイト	MHL-50WSUS		20	円	○

許容静荷重

※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離（L）の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。

$$\left(\delta = \frac{1}{300}\right)$$





断面性能表

品　番	断面二次モーメント（I cm^4）	断面係数（Z cm^3）	単位重量（kg/m）
MHL-30W	1.18	0.56	0.98
MHL-40W	2.95	1.04	1.39
MHL-50W	7.88	2.23	2.55
MHL-40WSUS	2.72	0.95	1.32
MHL-50WSUS	7.23	2.03	2.29

許容静荷重表（中央集中荷重 Kgf）

品　番	支点間距離 L (m) 0.5	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4
MHL-30W-□	71	34	26	16	10	8	4.5
MHL-40W・40S・40WZn	133	66	55	44	30	25	17
MHL-50W・50S・50WZn	285	142	119	95	79	66	46
MHL-40WSUS・40S-SUS	106	53	44	35	28	22	16
MHL-50WSUS・50S-SUS	227	114	95	76	63	57	40

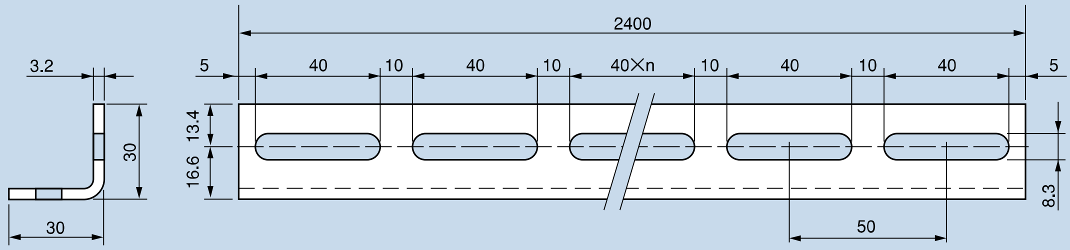
許容静荷重表（等分布荷重 Kgf）

品　番	支点間距離 L (m) 0.5	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4
MHL-30W-□	142	62	42	26	17	13	8
MHL-40W・40S・40WZn	266	133	110	70	49	39	27
MHL-50W・50S・50WZn	569	284	237	188	130	106	73
MHL-40WSUS・40S-SUS	212	106	88	65	45	36	25
MHL-50WSUS・50S-SUS	454	227	189	151	112	91	63

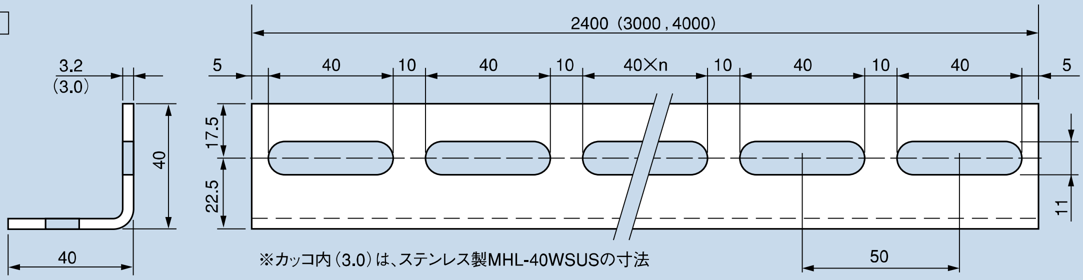
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

マルチハンガー Lタイプ 寸法図

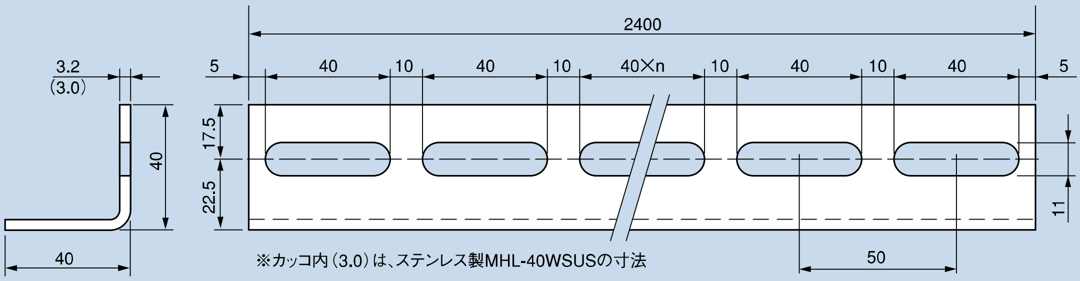
MHL30W□



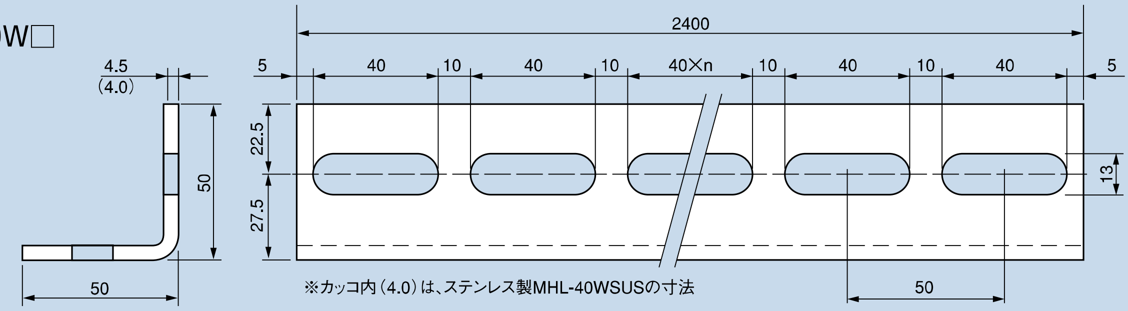
MHL40W□



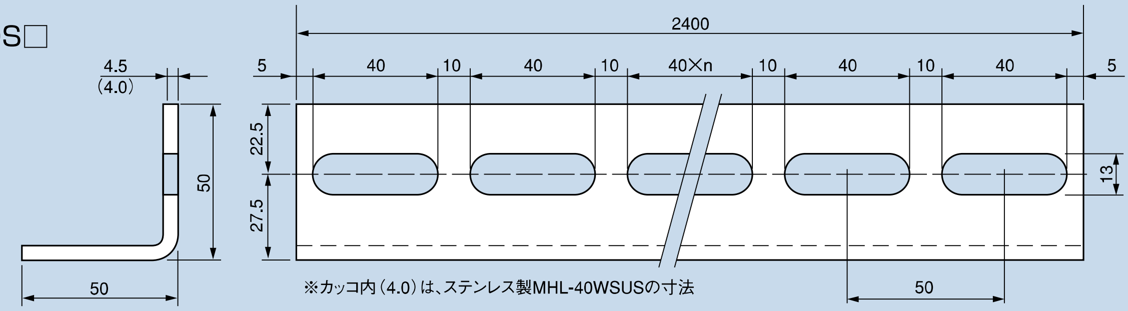
MHL40S□



MHL50W□



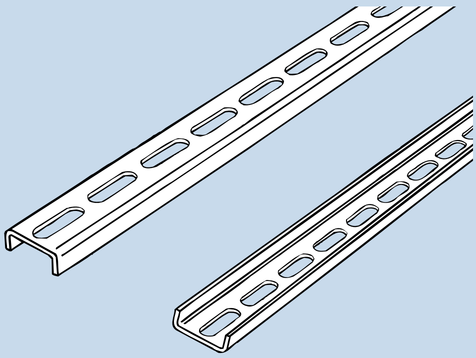
MHL50S□



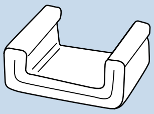
マルチハンガー Uタイプ

特長 ◎ マルチハンガーUタイプは、Lタイプや各種パーツの組み合わせにより、設備工事の多用途に使用できます。
◎ 許容静荷重表より、使用長さに応じた強度をお選びください。

MHU-38□



端末保護キャップ
PVC-38U



※マルチハンガー用　端末保護キャップは38頁に記載。

MHU-38□

電気亜鉛めっき処理(Un)

品　番	表面仕上&材質	適用ボルトサイズ	幅 W	板厚 T	定尺 (m)	定尺重量 (kg)	標準価格(税別)	納期区分
MHU-38-Un	ユニクロ仕上	M8,M10,W3/8	44.4	3.2	2.4	3.26	円	○

注)適用ボルトサイズのM8は、専用MHワッシャーをご使用ください。(38頁参照)

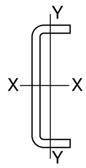
溶融亜鉛めっき処理(Zn)

品　番	表面仕上&材質	適用ボルトサイズ	幅 W	板厚 T	定尺 (m)	定尺重量 (kg)	標準価格(税別)	納期区分
MHU-38Zn	SPHC	M8,M10,W3/8	44.4	3.2	2.4	3.3	円	○

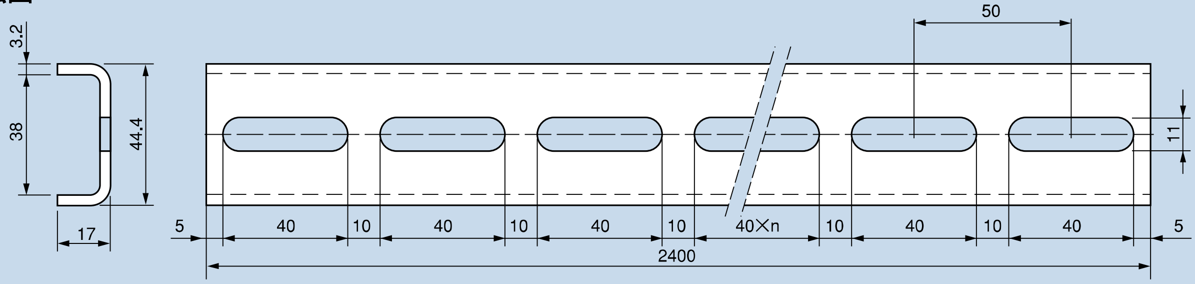
注)適用ボルトサイズのM8は、専用MHワッシャーをご使用ください。(38頁参照)

断面性能表

品　番	断面積 (cm^2)	断面二次モーメント(cm^4)		断面係数(cm^3)		単位重量 (kg/m)
		IX	IY	ZX	ZY	
MHU-38□	2.17	5.42	0.47	2.44	0.39	1.36



寸法図



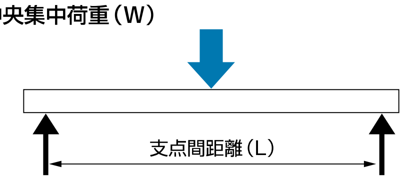
単位:mm

許容静荷重

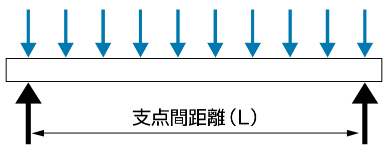
※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離(L)の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。

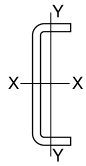
$$\left(\delta = \frac{1}{300}\right)$$

中央集中荷重(W)



等分布荷重(W)





許容静荷重表(中央集中荷重 Kgf)

品　番		支点間距離　L　(m)						
		0.5	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4
MHU-38□	X―X軸	49	14	9	5	2	1	0.5
	Y―Y軸	311	154	124	78	53	42	28

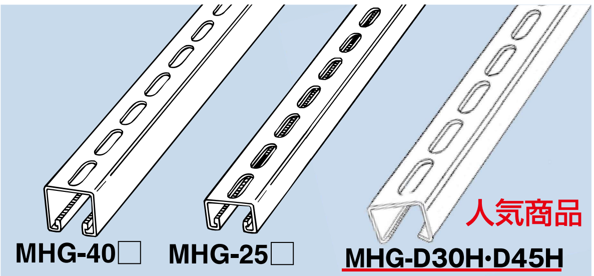
許容静荷重表(等分布荷重 Kgf)

品　番		支点間距離　L　(m)						
		0.5	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4
MHU-38□	X―X軸	99	24	16	9	5	3.5	1
	Y―Y軸	624	290	200	127	87	70	47

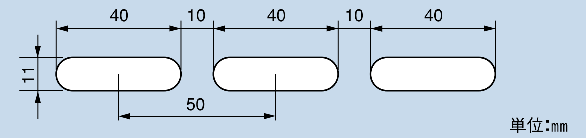
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、①工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

マルチハンガー Gタイプ

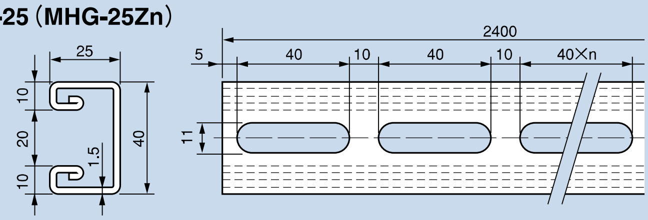
特長
◎ パイプハンガー P25・P40・P40H/ダクトハンガー D30Hの背面に長穴（φ11×40）を設け、現場加工による穴あけを省き、PSプレート・支持金具等の各種付属品の併用で、設備工事の多用途に使用できます。
◎ 各種設備工事における設備強度は、許容静荷重表より用途・重量に応じたハンガーサイズを選択できます。



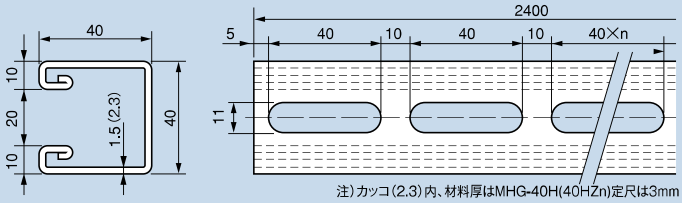
MHG-□



MHG-25（MHG-25Zn）

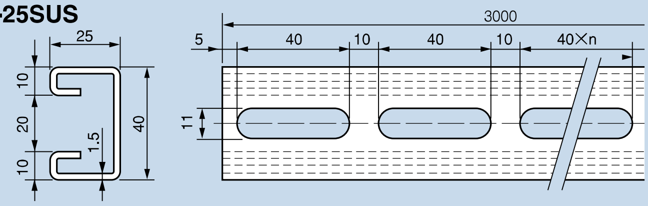


MHG-40（MHG-40Zn）・MHG-40H（MHG-40HZn）

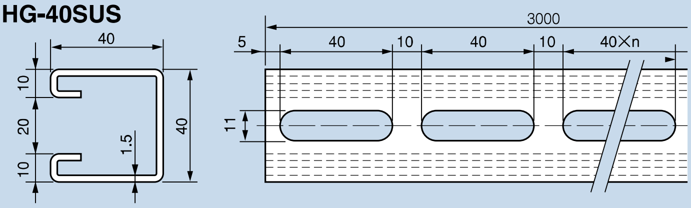


注）カッコ(2.3)内、材料厚はMHG-40H(40HZn)定尺は3mm

MHG-25SUS



MHG-40SUS



溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	定尺		梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	長さ（m）	重量（Kg）	小結束	大結束		
MHG-25	2.4	3.3	4	120	円	○
MHG-40	2.4	4.1	4	100	円	○
MHG-40H	3.0	6.6	2	100	円	○
MHG-D30H	2.5	4.1	4	100	円	○
MHG-D45H	2.5	5.3	2	60	円	△

ステンレス製（SUS304）

品　番	定尺		梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	長さ（m）	重量（Kg）	小結束	大結束		
MHG-25SUS	3.0	4.17	4	100	円	○
MHG-40SUS	3.0	5.28	4	100	円	○
MHG-D30SUS	2.5	2.90	4	100	円	○

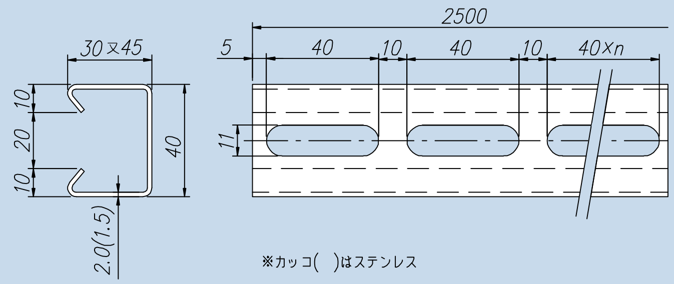
溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

品　番	定尺		梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	長さ（m）	重量（Kg）	小結束	大結束		
MHG-25Zn	2.4	3.4	4	100	円	○
MHG-40Zn	2.4	4.2	4	100	円	○
MHG-40HZn	3.0	6.8	2	100	円	○

断面性能表

品　番	断面二次モーメント（I cm⁴）	断面係数（Z cm³）	単位重量（kg/m）
MHG-25	1.56	1.17	1.36
MHG-40	5.09	2.53	1.72
MHG-25SUS	1.58	1.18	1.39
MHG-40SUS	5.15	2.56	1.76
MHG-25Zn	1.56	1.17	1.41
MHG-40Zn	5.09	2.53	1.75
MHG-D30H	2.10	1.26	1.64
MHG-D45H	6.09	2.53	2.12
MHG-D30SUS	1.71	1.03	1.15

MHG-D30H・MHG-D45H・MHG-D30SUS　人気商品

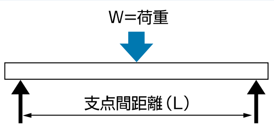


※カッコ(　)はステンレス

許容静荷重

※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離（L）の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。　$(\delta=\frac{1}{300})$

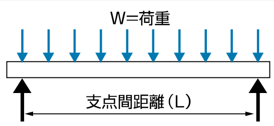
中央集中荷重（W）



許容静荷重表（Kgf）

品　番	支点間距離　L　(m)　　(2.5)								
	0.3	0.5	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4	3.0
MHG-25（25Zn）	249	150	52	36	23	16	13	9	—
MHG-40（40Zn）	539	323	162	119	76	53	43	30	—
MHG-25SUS	220	132	50	34	22	15	12	8	5
MHG-40SUS	477	286	143	112	72	50	40	28	18
MHG-D30H	—	—	67	—	28	18	14	（7）	—
MHG-D45H	—	—	158		87	58	46	27	—
MHG-D30SUS	—	—	50	—	20	13	10	—	（5）

等分布荷重（W）



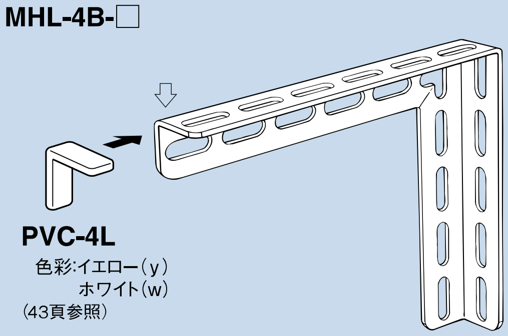
許容静荷重表（Kgf）

品　番	支点間距離　L　(m)　　(2.5)								
	0.3	0.5	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.4	3.0
MHG-25（25Zn）	499	300	84	58	37	26	21	14	—
MHG-40（40Zn）	1079	648	271	190	122	85	68	48	—
MHG-25SUS	440	264	79	55	35	24	20	13	9
MHG-40SUS	955	573	260	180	115	80	65	45	29
MHG-D30H	—	—	109	—	47	31	24	(13)	—
MHG-D45H	—	—	319		140	96	76	(46)	—
MHG-D30SUS	—	—	80	—	35	22	18	—	(10)

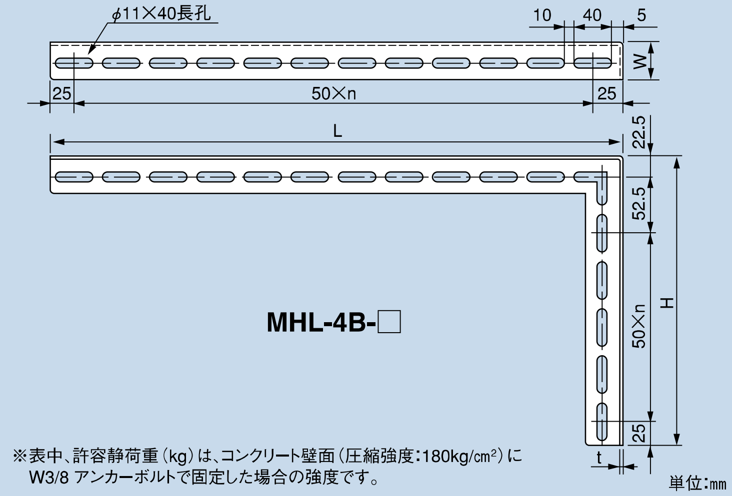
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤ 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

マルチブラケット　MHL-4B-□

MHL-4B-□



※ブラケット先端部(⇩)に
許容静荷重□kgを表示しています。



※表中、許容静荷重(kg)は、コンクリート壁面(圧縮強度:180kg/cm²)に
W3/8 アンカーボルトで固定した場合の強度です。

単位:mm

品　番	標準価格(税別)			納期区分		
	Un	Zn	SUS	Un	Zn	SUS
MHL-4B-150□	円	円	円	○	△	○
MHL-4B-200□	円	円	円	○	△	○
MHL-4B-300□	円	円	円	○	△	○
MHL-4B-400□	円	円	円	○	△	○
MHL-4B-500□	円	円	円	○	△	○
MHL-4B-600□	円	円	円	○	△	○

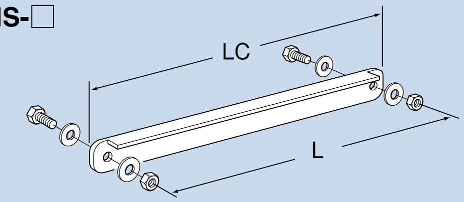
※品番、末尾□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。

品　番	サイズ(mm)			t(mm)		許容静荷重(kg)		単品重量(kg)	
	L	H	W	Un/Zn	SUS	Un/Zn	SUS	Un/Zn	SUS
MHL-4B-150□	150	100	40	3.2	3.0	222	175	0.33	0.27
MHL-4B-200□	200	150	40	3.2	3.0	166	132	0.46	0.40
MHL-4B-300□	300	200	40	3.2	3.0	111	88	0.67	0.60
MHL-4B-400□	400	250	40	3.2	3.0	83	66	0.88	0.80
MHL-4B-500□	500	300	40	3.2	3.0	66	52	1.09	1.00
MHL-4B-600□	600	300	40	3.2	3.0	55	44	1.20	1.13

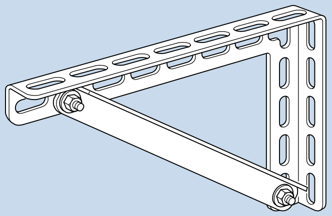
※品番、末尾□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。

ブラケット用補強ステー

MHS-□



W3/8ボルト、ナット、ワッシャー付



注）ブラケットMHL-5B-□に使用の場合は、
MHワッシャーMH-28-10、2個を併用し
てください。(別売品、34頁参照)

品　番	サイズ(mm)		単品重量(g)		標準価格(税別)		納期区分	
	LC	L	Un	SUS	Un	SUS	Un	SUS
MHS-300□	296	266	431	380	円	円	○	○
MHS-400□	407	377	573	500	円	円	○	○
MHS-500□	517	487	719	617	円	円	○	○
MHS-600□	606	576	815	710	円	円	○	○

※Zn:溶融亜鉛めっき製ブラケットには補強ステーSUS(ステンレス製)を
ご使用ください。

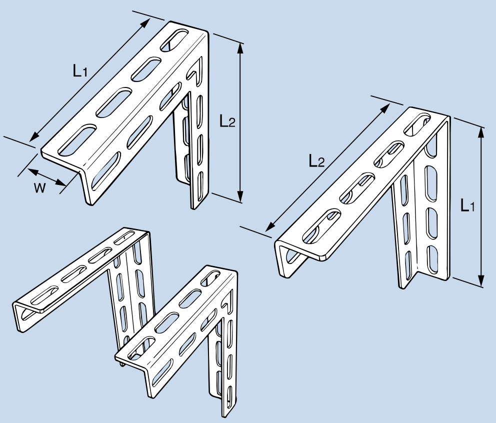
品　番	適合ブラケット	許容静荷重(kg)			
		Un		SUS	
	MHL-4B･5B	MHL-4B	MHL-5B	MHL-4B	MHL-5B
MHS-300□	300	220kg	450kg	175kg	250kg
MHS-400□	400	165kg	370kg	130kg	250kg
MHS-500□	500	130kg	300kg	105kg	225kg
MHS-600□	600	110kg	250kg	85kg	190kg

※品番、末尾□内は、Un又はSUSの区分表示となります。

マルチブラケット　MHL-4BW□

ブラケットのサイズ、L1、L2の長さ均等により、L形断面は右向・左向、左右対称の組み合わせができます。

MHL-4B-□W□



電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	サイズ(mm)					許容静荷重(kg)	単品重量(kg)	標準価格(税別)	納期区分
	L1	L2	W	材厚	小判穴				
MHL-4B-150WUn	150	150	40	3.2	φ11×40	222	0.40	円	○
MHL-4B-200WUn	200	200	40	3.2	φ11×40	166	0.53	円	○
MHL-4B-300WUn	300	300	40	3.2	φ11×40	111	0.81	円	○

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

品　番	サイズ(mm)					許容静荷重(kg)	単品重量(kg)	標準価格(税別)	納期区分
	L1	L2	W	材厚	小判穴				
MHL-4B-150WZ	150	150	40	3.2	φ11×40	222	0.40	円	△
MHL-4B-200WZ	200	200	40	3.2	φ11×40	166	0.53	円	△
MHL-4B-300WZ	300	300	40	3.2	φ11×40	111	0.81	円	△

ステンレス製(SUS304)

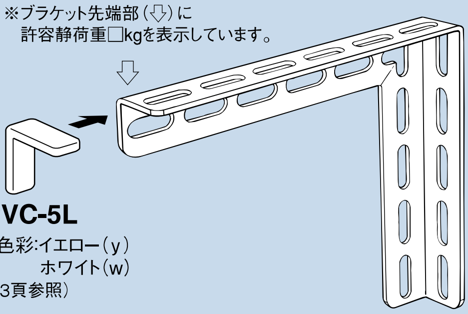
品　番	サイズ(mm)					許容静荷重(kg)	単品重量(kg)	標準価格(税別)	納期区分
	L1	L2	W	材厚	小判穴				
MHL-4B-150WSUS	150	150	40	3.0	φ11×40	175	0.34	円	○
MHL-4B-200WSUS	200	200	40	3.0	φ11×40	132	0.47	円	○
MHL-4B-300WSUS	300	300	40	3.0	φ11×40	88	0.73	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊎工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

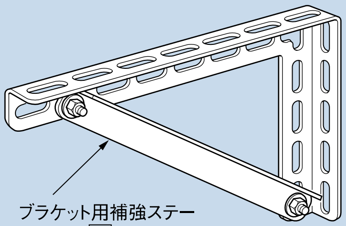
マルチブラケット　MHL-5B-□

MHL-5B-□

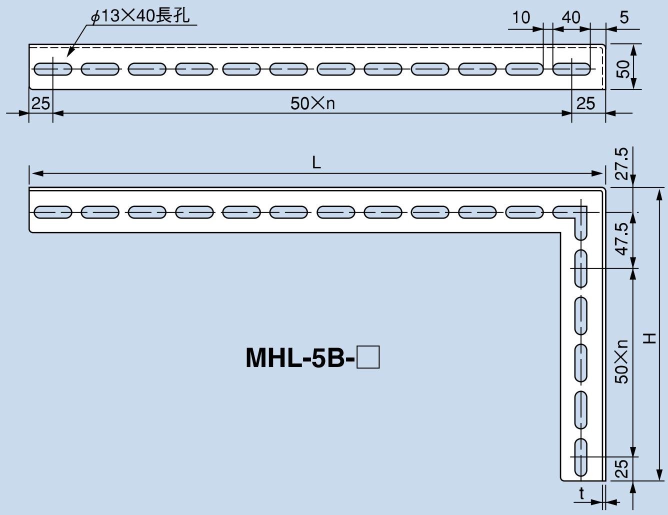
※ブラケット先端部（⇩）に
許容静荷重□kgを表示しています。



PVC-5L
色彩:イエロー（y）
ホワイト（w）
（43頁参照）



ブラケット用補強ステー
MHS-□ （別売品、34頁参照）
ブラケットMHL-5B-□に使用の場合は、MHワッシャーMH-28-10、2個を併用してください。



※表中、許容静荷重（kg）は、コンクリート壁面（圧縮強度:180kg/㎠）に
W1/2 アンカーボルトで固定した場合の強度です。
単位:㎜

電気亜鉛めっき仕上（Un）・溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

品　番	サイズ（㎜）			許容静荷重（kg）	単品重量（kg）	標準価格（税別）		納期区分	
	L	H	t			Un	Zn	Un	Zn
MHL-5B-200□	200	150	4.5	372	0.83	円	円	○	△
MHL-5B-300□	300	200	4.5	248	1.21	円	円	○	△
MHL-5B-400□	400	250	4.5	186	1.60	円	円	○	△
MHL-5B-500□	500	300	4.5	149	1.98	円	円	○	△
MHL-5B-600□	600	300	4.5	124	2.23	円	円	○	△

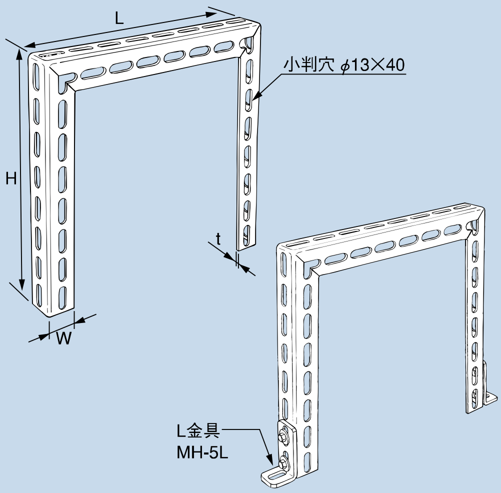
※品番、末尾□内は、Un・Znの区分表示となります。

ステンレス製（SUS304）

品　番	サイズ（㎜）			許容静荷重（kg）	単品重量（kg）	標準価格（税別）	納期区分
	L	H	t				
MHL-5B-200SUS	200	150	4.0	250	0.68	円	○
MHL-5B-300SUS	300	200	4.0	190	1.03	円	○
MHL-5B-400SUS	400	250	4.0	142	1.37	円	○
MHL-5B-500SUS	500	300	4.0	113	1.71	円	○
MHL-5B-600SUS	600	300	4.0	95	1.94	円	○

マルチ門型ブラケット　MHL-5M-□

MHL-5M-□



溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

品　番	サイズ（㎜）				許容静荷重（kg）	単品重量（kg）	標準価格（税別）	納期区分
	L	H	W	t				
MHL-5M-250Z	250	250	50	4.5	815	1.79	円	△
MHL-5M-300Z	300	300	50	4.5	710	2.18	円	△
MHL-5M-350Z	350	350	50	4.5	608	2.56	円	△
MHL-5M-400Z	400	400	50	4.5	532	2.94	円	△
MHL-5M-500Z	500	500	50	4.5	426	3.70	円	△
MHL-5M-600Z	600	600	50	4.5	340	4.47	円	△

ステンレス製（SUS304）

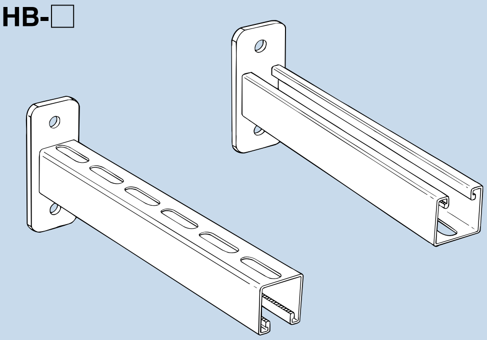
品　番	サイズ（㎜）				許容静荷重（kg）	単品重量（kg）	標準価格（税別）	納期区分
	L	H	W	t				
MHL-5M-250SUS	250	250	50	4.0	650	1.48	円	△
MHL-5M-300SUS	300	300	50	4.0	540	1.83	円	△
MHL-5M-350SUS	350	350	50	4.0	464	2.17	円	△
MHL-5M-400SUS	400	400	50	4.0	406	2.52	円	△
MHL-5M-500SUS	500	500	50	4.0	324	3.20	円	△
MHL-5M-600SUS	600	600	50	4.0	270	3.89	円	△

※各サイズ（L・H）のご指示により受注製作いたします。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

ハンガーブラケット　MHB-□

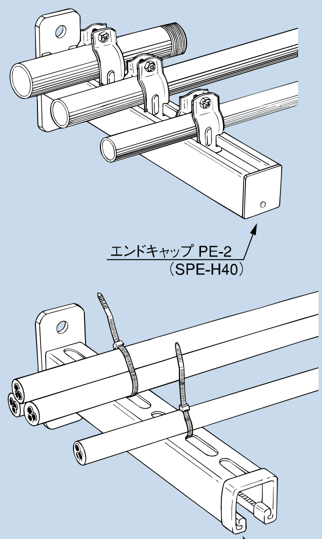
MHB-□

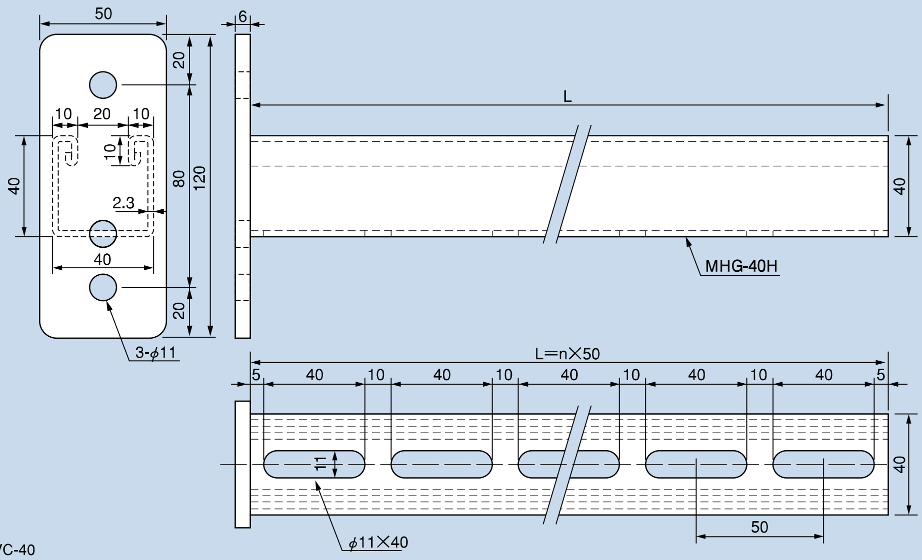


電気亜鉛めっき仕上（Un）・溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

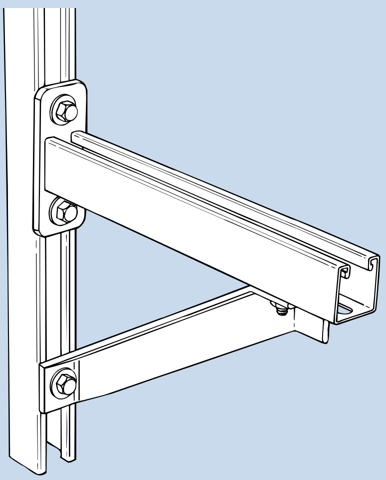
品　番	サイズ（㎜）	小判穴数	許容静荷重	単品重量	標準価格（税別）		納期
	L	n	（kg）	（kg）	Un	Zn	区分
MHB-100□	100	2	488	0.5	円	円	△
MHB-200□	200	4	244	0.73	円	円	△
MHB-300□	300	6	162	0.94	円	円	△
MHB-400□	400	8	122	1.16	円	円	△
MHB-500□	500	10	97	1.38	円	円	△
MHB-600□	600	12	81	1.6	円	円	△
MHB-700□	700	14	69	1.8	円	円	△
MHB-800□	800	16	57	2.1	円	円	△
MHB-900□	900	18	44	2.3	円	円	△
MHB-1000□	1000	20	36	2.5	円	円	△

※品番、末尾□内は、Un・Znの区分表示となります。

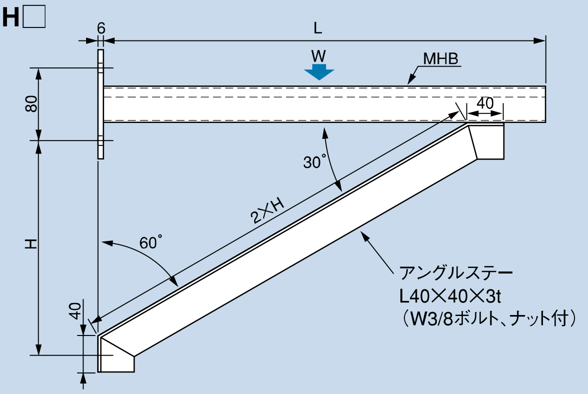




ハンガーブラケット（補強アングルステー付）　MHB-□H□



MHB-□H□



電気亜鉛めっき仕上（Un）・溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

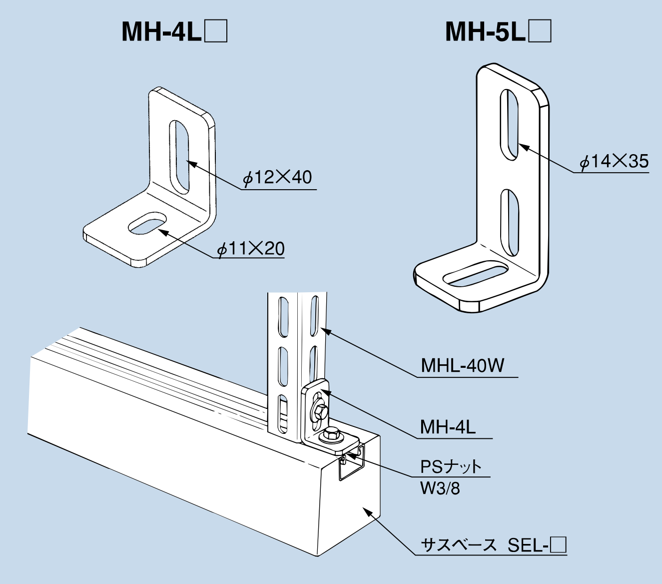
品　番	サイズ（㎜）		許容静荷重	単品重量	標準価格（税別）		納期
	L	H	（kg）	（kg）	Un	Zn	区分
MHB-300H□	300	125	650	1.55	円	円	△
MHB-400H□	400	180	488	1.97	円	円	△
MHB-500H□	500	240	390	2.41	円	円	△
MHB-600H□	600	300	325	2.85	円	円	△
MHB-700H□	700	360	278	3.30	円	円	△
MHB-800H□	800	410	244	3.70	円	円	△
MHB-900H□	900	470	217	4.10	円	円	△
MHB-1000H□	1000	530	195	4.60	円	円	△

※品番、末尾□内は、Un・Znの区分表示となります。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

マルチハンガー 付属品

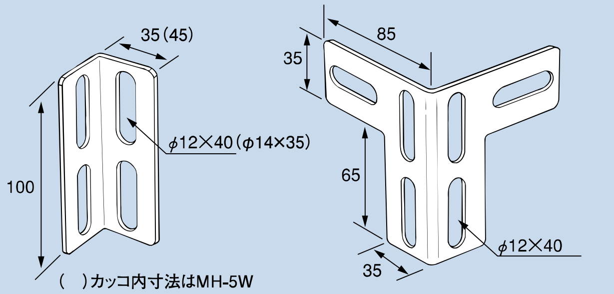
L金具　MH-□L□



品　番	適合 マルチハンガー	単品重量 (kg)	標準価格(税別)			納期区分		
			Un	Z	SUS	Un	Zn	SUS
MH-4L□	MHL-40W	0.14(0.1)				○	○	○
MH-5L□	MHL-50W	0.24(0.12)				○	○	○

※カッコ内(　)単品重量はステンレス製。
※品番末尾の□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。

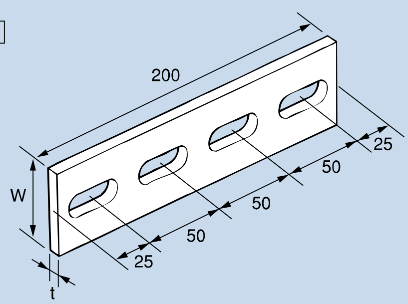
ジョイナー　MH-4□



品　番	適合 マルチハンガー	標準価格(税別)			納期区分		
		Un	Z	SUS	Un	Zn	SUS
MH-4W□	MHL-40W				○	○	○
MH-5W□	MHL-50W				○	△	△
MH-4TW□	MHL-40W				○	○	○

※使用六角頭ボルト及びナット類は別売
※品番末尾の□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。

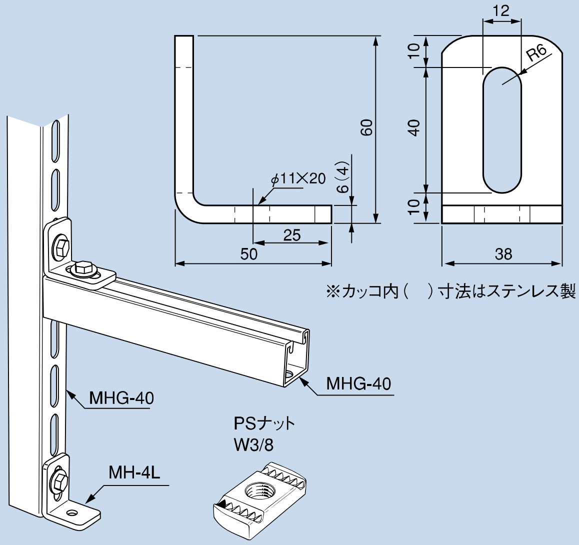
ジョイナー　MH-□S□



品　番	サイズ(mm)			標準価格(税別)		納期区分	
	W	t	小判穴	Un	Z	Un	Zn
MH-4S□	38	4.5	φ12×40			○	△
MH-5S□	50	6.0	φ14×35			○	△

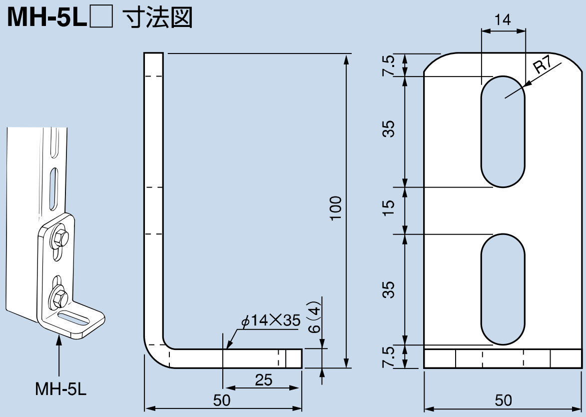
※品番末尾の□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。

MH-4L□ 寸法図

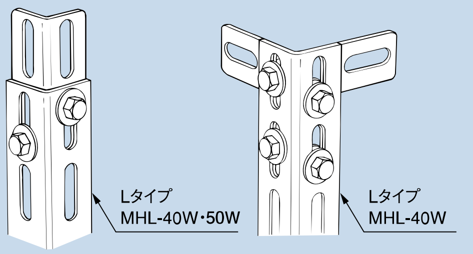


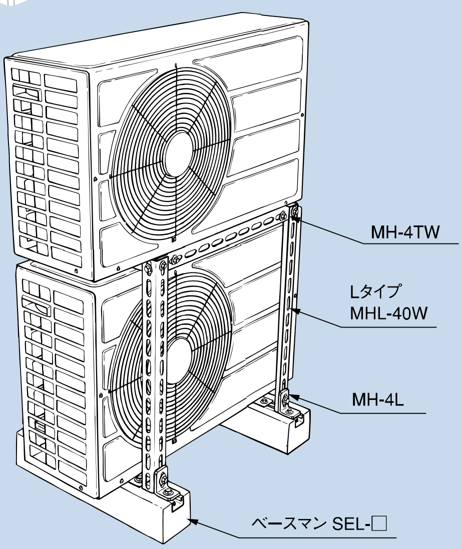
※カッコ内(　)寸法はステンレス製

MH-5L□ 寸法図



※カッコ内(　)寸法はステンレス製





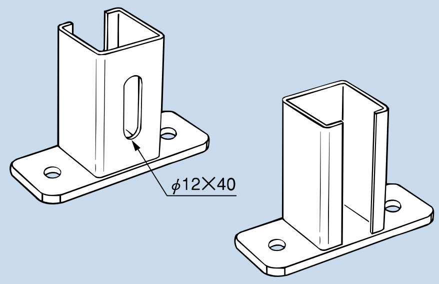
※ベースマンの組立はMH-4LにPSナットを併用ください。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

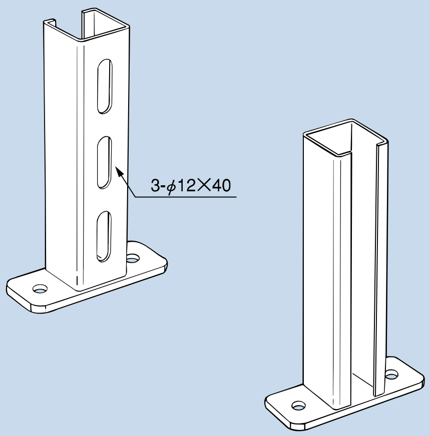
Gスタンド・MHプレート・PSナット マルチハンガー

Gスタンド （マルチハンガーGタイプ用 MHG-40 ）

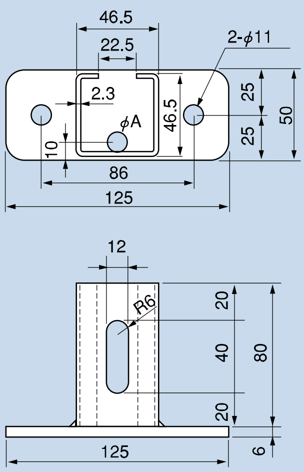
MHG-80□



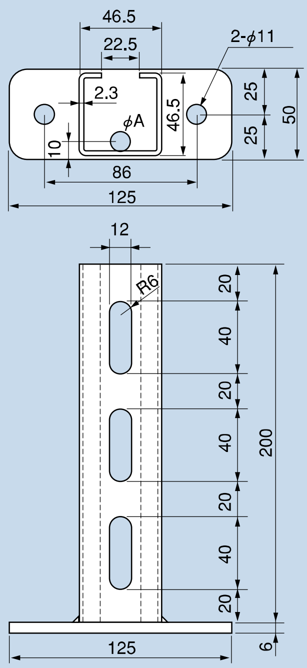
MHG-200□



MHG-80□ 寸法図



MHG-200□ 寸法図



※ϕAは、亜鉛めっき用（不要径）

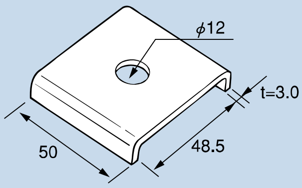
単位：mm

品　番	単品重量（kg）		標準価格（税別）			納期区分		
	Un・Zn	SUS	Un	Zn	SUS	Un	Zn	SUS
MHG-80□	0.47	0.35	円	円	円	○	△	○
MHG-200□	0.8	0.6	円	円	円	○	△	○
MHプレート	0.08	0.07	円	円	円	○	△	○
PSナット W3/8	0.023	0.018	円	円	円	○	○	○

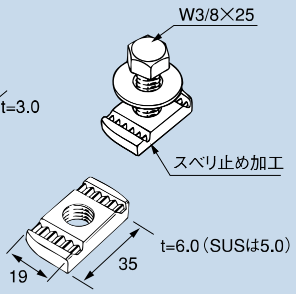
※品番、末尾□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。
※PSナット、詳しくは59頁に掲載

MHプレート・PSナット

MHプレート

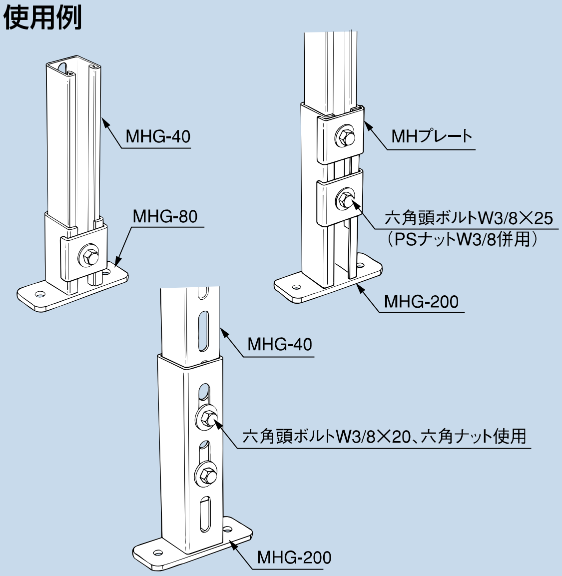


PSナット W3/8

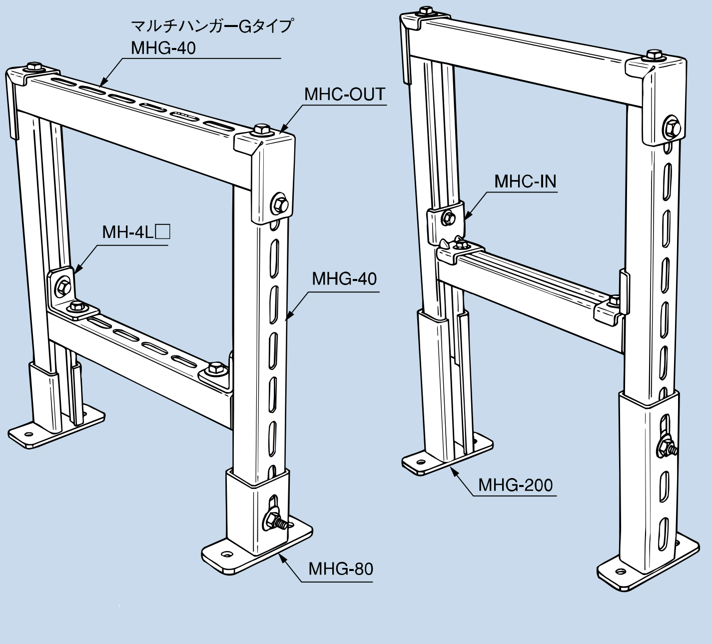


※PSナット、詳しくは78頁に掲載

使用例



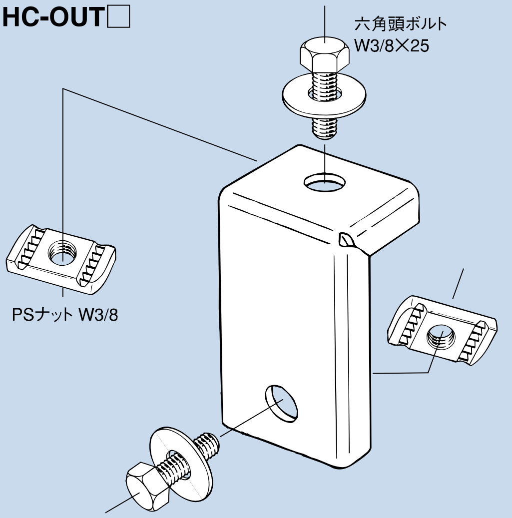
マルチハンガー架台 組立例



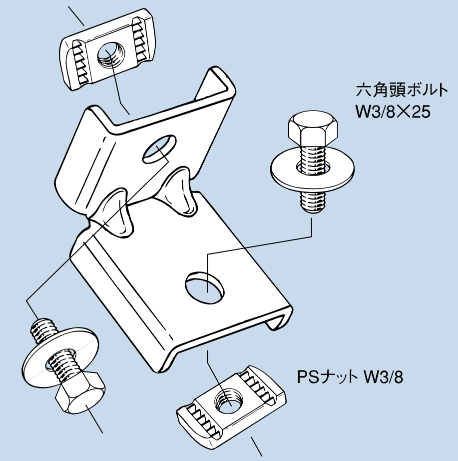
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

マルチハンガーGタイプ用 コーナー金具

MHC-OUT□

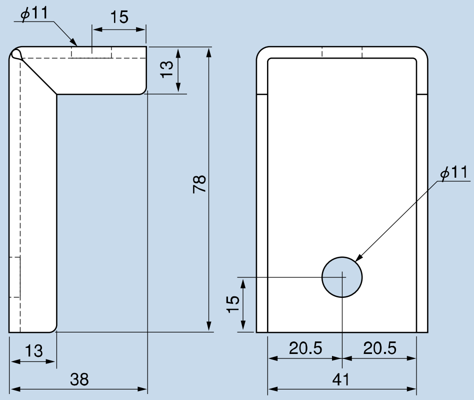


MHC-IN□

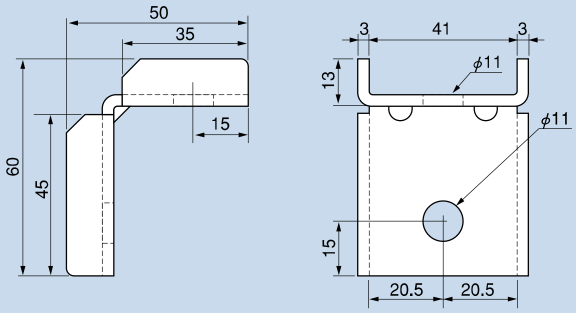


単位:mm

MHC-OUT□ 寸法図

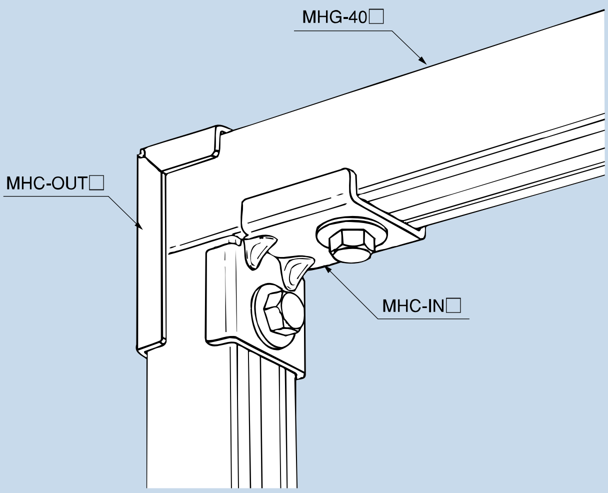


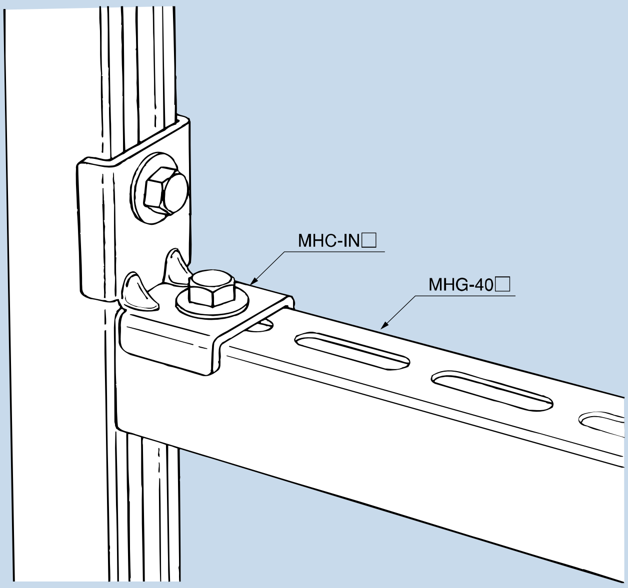
MHC-IN□ 寸法図

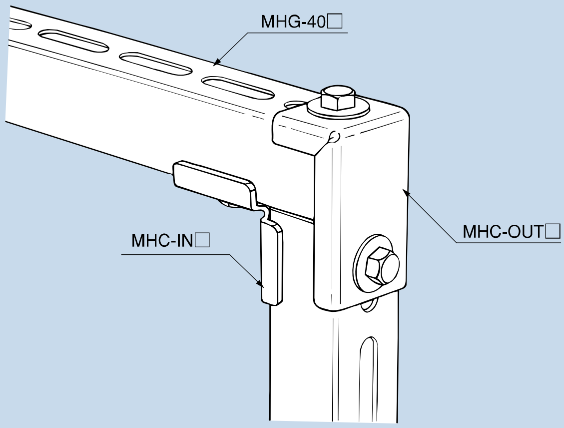


品　番	単品重量(kg)		標準価格(税別)			納期区分		
	Un･Zn	SUS	Un	Zn	SUS	Un	Zn	SUS
MHC-OUT□	0.15	0.14	円	円	円	○	△	○
MHC-OUT□SET	0.15	0.14	円	円	円	○	△	○
MHC-IN□	0.12	0.11	円	円	円	○	△	○
MHC-IN□SET	0.12	0.11	円	円	円	○	△	○

※品番、末尾□内は、Un･Zn･SUSの区分表示となります。
※SET品番は、PSナット･ボルト･ワッシャー各2個付







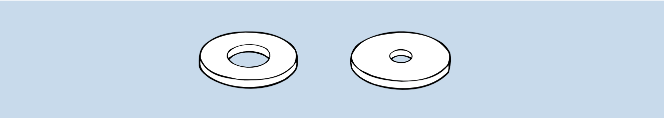
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

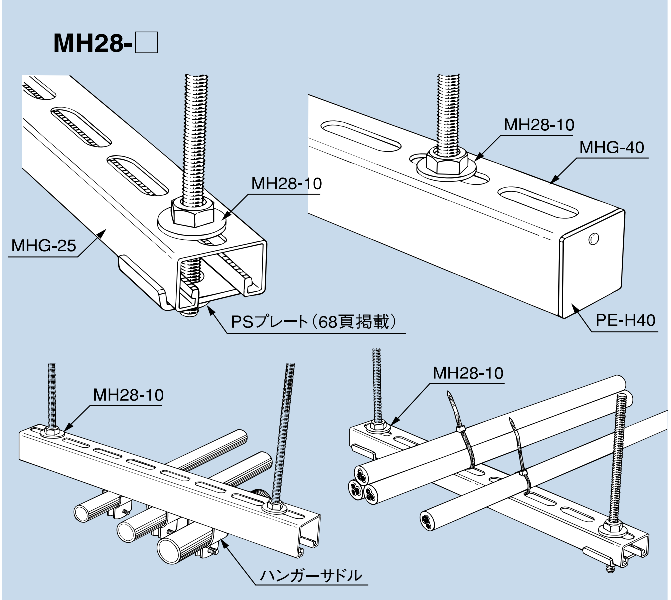
MHワッシャー

特長

◎ MH28ワッシャーは、マルチハンガーMHL-□・MHG-□の小判穴(φ11×40・φ13×40)と各種金具の組み立てボルト・ナット類に適合するようにワッシャー外径φ28㎜で製作しました。

※溶融亜鉛めっき仕上は、未製作ですので、ステンレス製(SUS)をご使用ください。





電気亜鉛めっき仕上(Un)・ステンレス製(SUS)

品番	寸法(㎜)			単品重量	梱包数	標準価格(税別)		納期
	外径	内径	板厚	(kg)	小袋	Un	SUS	区分
MH28-6□	28	7.0	3.0	13	20	円	円	○
MH28-8□	28	8.5	3.0	13	20	円	円	○
MH28-10□	28	10.5	3.0	12	20	円	円	○
MH28-12□	28	13.0	3.0	11	20	円	円	○

※品番末尾の□内は、Un・SUSの区分表示となります。

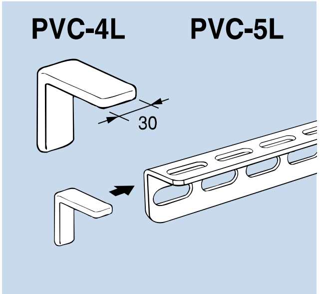
端末保護キャップ　PVC-□

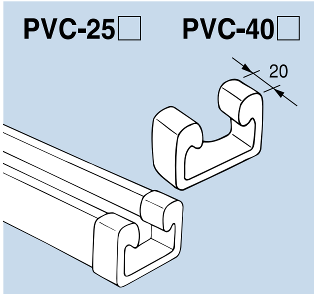
特長

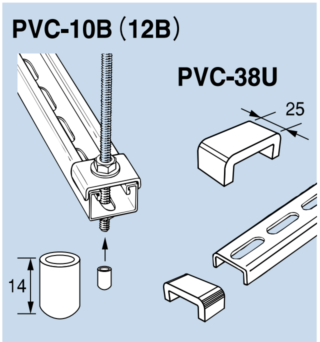
◎ 軟質樹脂製。保護キャップは、金属端部によるヒッカケ傷などの防止にご利用ください。

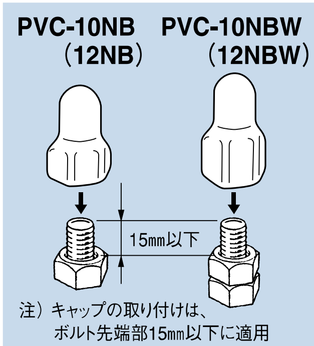
品番	色彩区分	適合 マルチハンガー、他	梱包数 小袋	標準価格 (税別)	納期 区分
PVC-3Lw	白色	Lタイプ MHL-30W	20	円	○
PVC-4Ly	黄色	Lタイプ MHL-40W	20	円	○
PVC-4Lw	白色		20	円	○
PVC-5Ly	黄色	Lタイプ MHL-50W	20	円	○
PVC-5Lw	白色		20	円	○
PVC-38U	黄色	Uタイプ MHU-38□	10	円	○
PVC-25i	アイボリー	Gタイプ MHG-25	20	円	○
PVC-25w	白色		20	円	○
PVC-40i	アイボリー	Gタイプ MHG-40	20	円	○
PVC-40w	白色		20	円	○
PVC-10NB	白色	M10・W3/8ボルト・ナット用	20	※ 円	○
PVC-12NB	白色	M12・W1/2ボルト・ナット用	20	※ 円	○
PVC-10NBW	白色	M10・W3/8ボルト・Wナット用	10	※ 円	○
PVC-12NBW	白色	M12・W1/2ボルト・Wナット用	10	※ 円	○
PVC-10BW・Y	白色・黄色	M10・W3/8吊りボルト用	20	※ 円	○
PVC-12BW・Y	白色・黄色	M12・W1/2吊りボルト用	20	※ 円	○

※生産ロットによって色味が変わります。

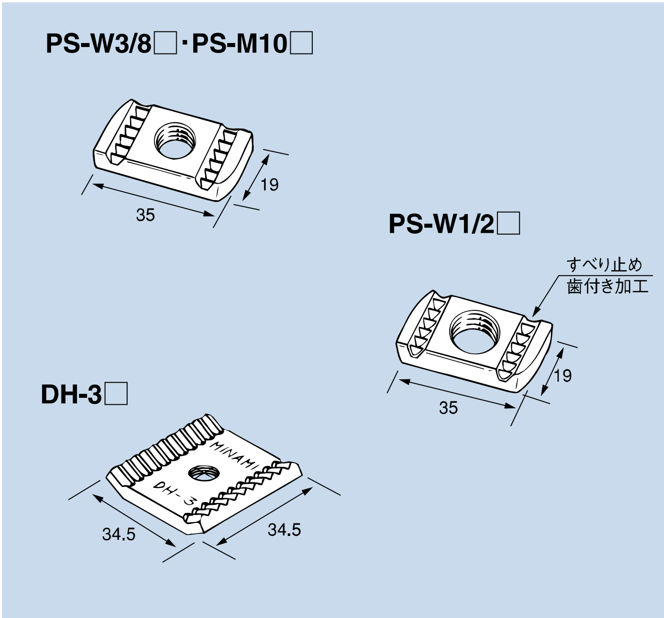








PSナット　(旧呼称 PS座金)



品番	ねじ径	板厚(㎜)		単品重量(g)		梱包数		標準価格(税別)			納期
		Cr・Zn	SUS	Cr・Zn	SUS	小袋	大箱	Un	Zn	SUS	区分
PS-W3/8□	W3/8	6.0	5.0	23	18	50	500	円	円	円	○
PS-W1/2□	W1/2	6.0	5.0	23	18	50	500	円	円	円	○
PS-M10□	10㎜	6.0	5.0	23	18	50	500	円	円	円	○
DH-3□	W3/8	4.5	4.0	35	31	10	200	円	円	円	○

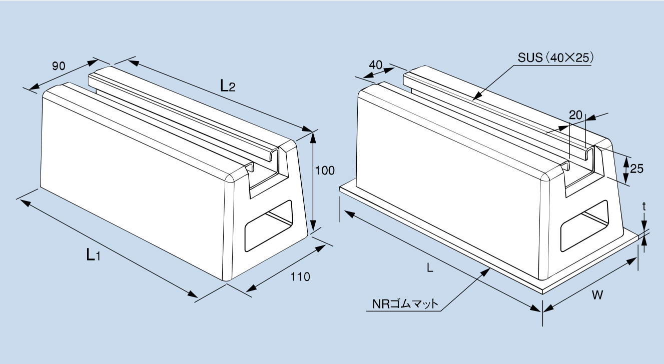
※品番末尾の□内は、Un・Zn・SUSの区分表示となります。
※PSナット各サイズ・仕様は59頁に掲載。

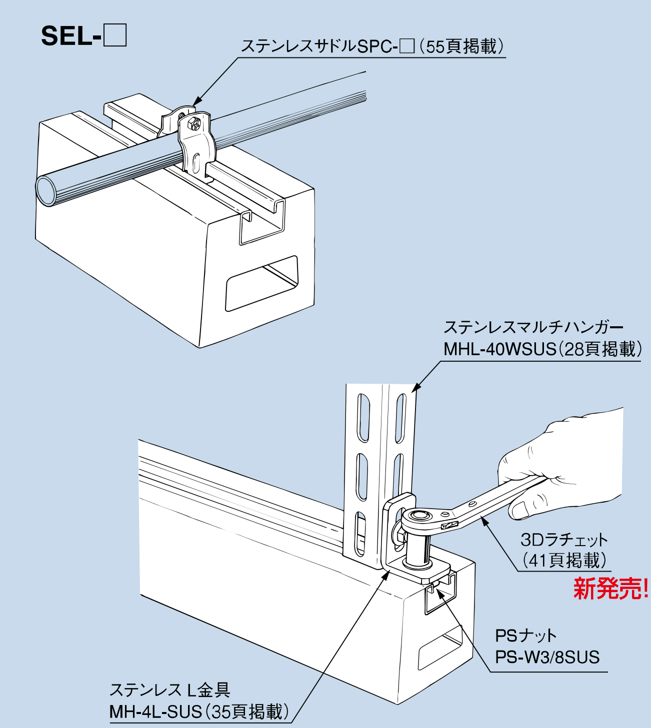
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

サスベース

特 長

◎ サスベースSELタイプは、コンクリート製の安定重心、耐候性に優れ、インサートされたステンレス製パイプハンガーの開口溝に自由なピッチで固定でき、ケーブルラックの布設、空調屋外機や配管支持金具の施工に最適です。





サスベース

※ステンレス製パイプハンガー内蔵 SUS（40×25）

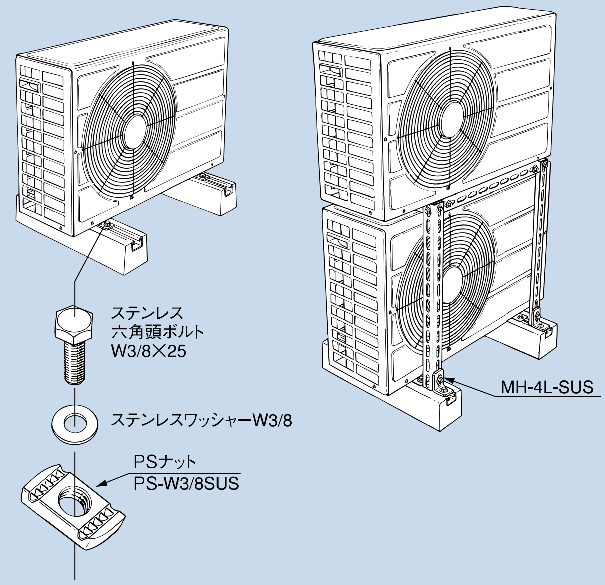
品　番	サイズ（㎜）		単品重量（kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	L1	L2				
SEL-150	150	150	3	4	円	○
SEL-200	200	200	4	4	円	○
SEL-300	300	300	6	2	円	○
SEL-400	400	400	8	2	円	○
SEL-500	500	500	10	2	円	○
SEL-600	600	600	12	1	円	○

注）SEL-700～1000：納期区分 ㊡

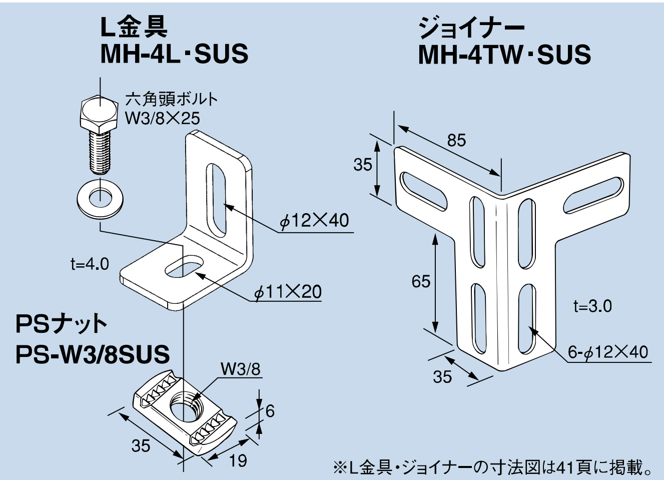
NRゴムマット

品　番	サイズ（㎜）			適合サスベース	標準価格（税別）	納期区分
	t	W	L			
NR-150	5	120	180	SEL-150	円	○
NR-200	5	120	230	SEL-200	円	○
NR-300	5	120	330	SEL-300	円	○
NR-400	5	120	430	SEL-400	円	○
NR-500	5	120	530	SEL-500	円	○
NR-600	5	120	630	SEL-600	円	○

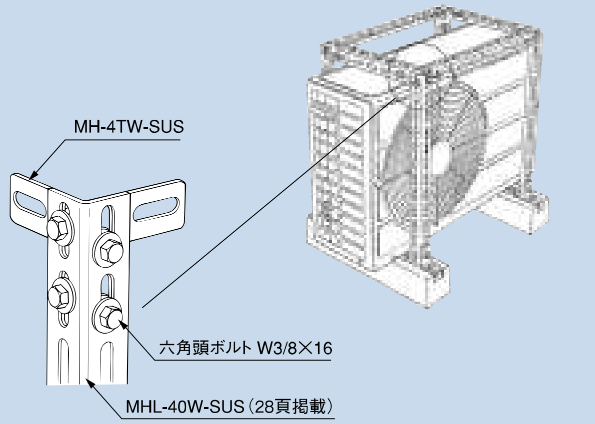
注）NRゴムマットは、防水シート施工やウレタン防水処理された床面を保護するため、
　　サスベースの設置に併用してください。



ステンレスSUS304製 L金具・ジョイナー・SNナット



※L金具・ジョイナーの寸法図は41頁に掲載。



品　番		適合	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
L金具	**MH-4L･SUS**	マルチハンガー	ー	円	○
ジョイナー	**MH-4TW･SUS**	MHL-40W･SUS	ー	円	○
PSナット	**PS-W3/8･SUS**	サスベース SEL-□	10	円	○

※ステンレス・六角頭ボルト W3/8×16（20、25）平ワッシャーは別売品

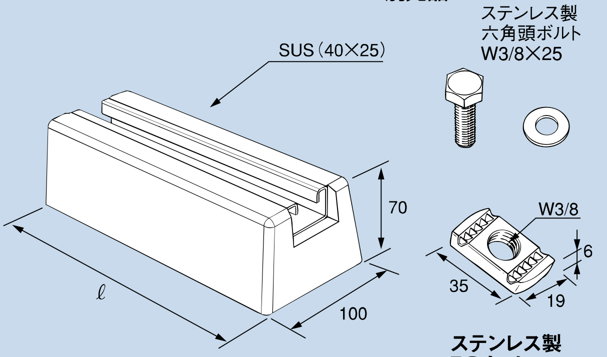
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊡ 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

プルBOX設置用サスベース

特 長

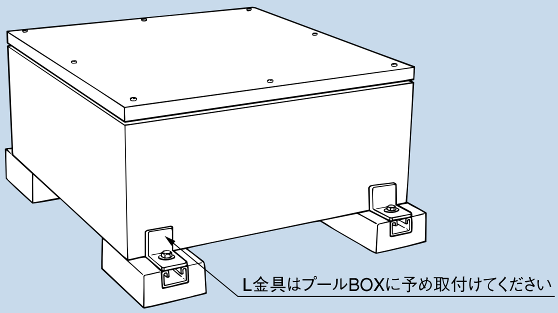
◎ サスベースSEL-70Hタイプは、コンクリート製の安定重心、耐候性に優れ、インサートされたステンレス製パイプハンガーの開口溝にプールBOXを固定します。

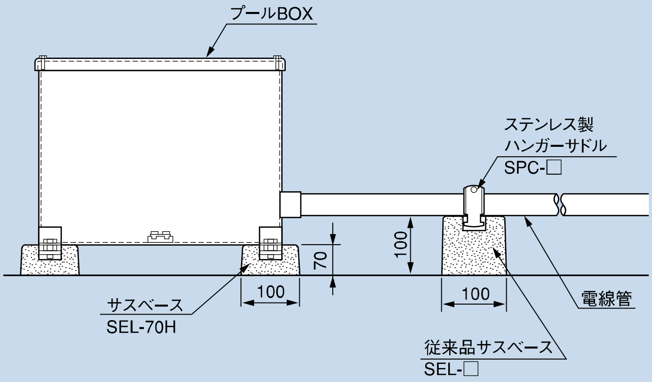
SEL-70H



※SEL-70H、内蔵ステンレス製SU-P25サイズは50頁に掲載。

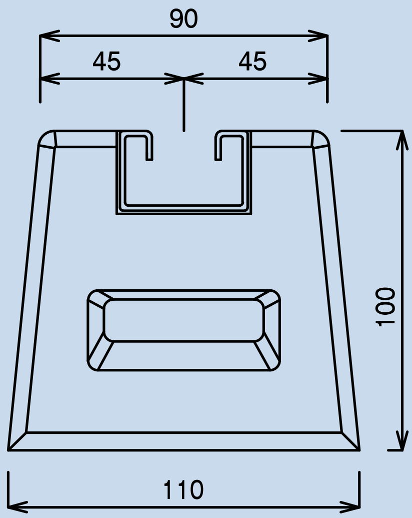
品　番	サイズ ℓ（㎜）	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SEL-70H-150	150	2.1	4	円	○
SEL-70H-300	300	4.2	2	円	○
SEL-70H-500	500	6.8	2	円	○
PS-W3/8･SUS	–	0.012	10	円	○





サスベースSEL（H100mmタイプ）

（太陽光発電現場）



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊡工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

球状ギアで自由な角度での作業が可能！

3Dラチェット

- ソケット付 -

このホルダーには収納できません
(ソケットが外れがあります。)

■差込角：3/8

■セット内容：

・3D ラチェット　1 本

・ソケット(短 5・長 5)10個付

：10/13/17/19/21 mm

球状ギアがヘッドカバーにより外部に出ない構造のため、
ギアの破損が少なく、締付の動きがより滑らかに行える3D ラチェットです。
またスラッジ等の付着も軽減され、グリス注入もしやすくなりました。
ソケットの脱着は、本体差込角反対側のクイックリリースボタンにより
スムーズに行えます。

＼実演動画をチェック！／

狭い場所に最適！

ソケットの脱着も簡単

手首の負担軽減！

画像はイメージです。上記画像に 21mm のソケットは含まれておりません。

短ソケット

商品番号	サイズ (mm)	ボルト径
3/8SOK10	10	M6
3/8SOK13	13	M8
3/8SOK17	17	w3/8 M10
3/8SOK19	19	M12
3/8SOK21	21	w1/2

長ソケット

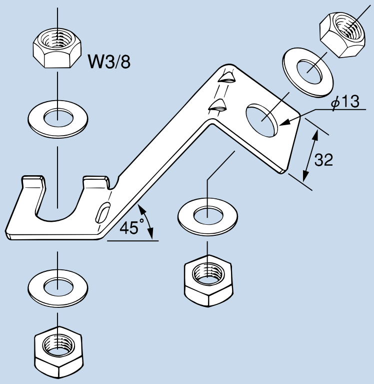
商品番号	サイズ (mm)	ボルト径
3/8SOK10L	10	M6
3/8SOK13L	13	M8
3/8SOK17L	17	w3/8 M10
3/8SOK19L	19	M12
3/8SOK21L	21	w1/2

※本来の使用目的以外での使用はしないで下さい。

吊りボルト用 振れ止め金具

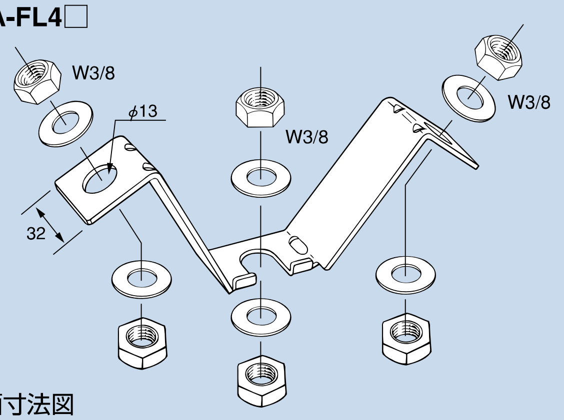
特長
◎ 振れ止め金具は、吊りボルト施工後、後付け組立てできます。
◎ 振れ止め角度は45度で仕上っています。角度調整は折り曲げて使用してください。

PA-FL3□

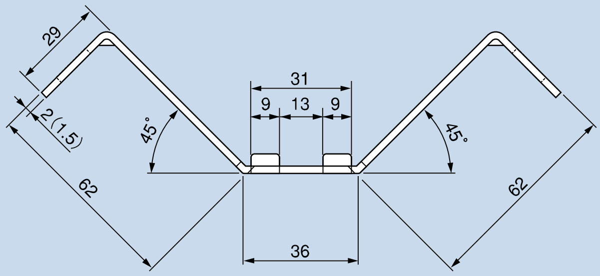


詳しくは99頁参照

PA-FL4□



断面寸法図

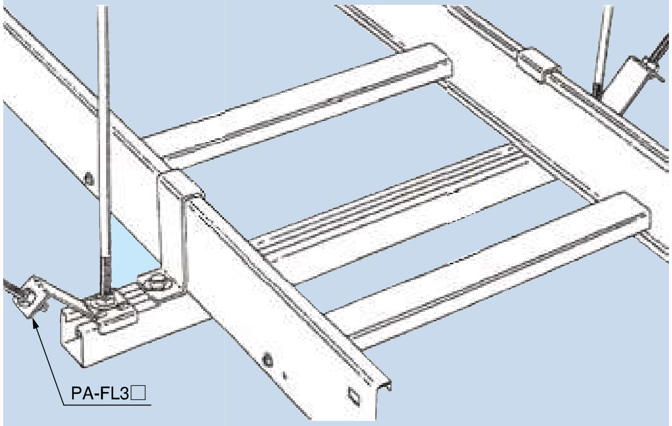


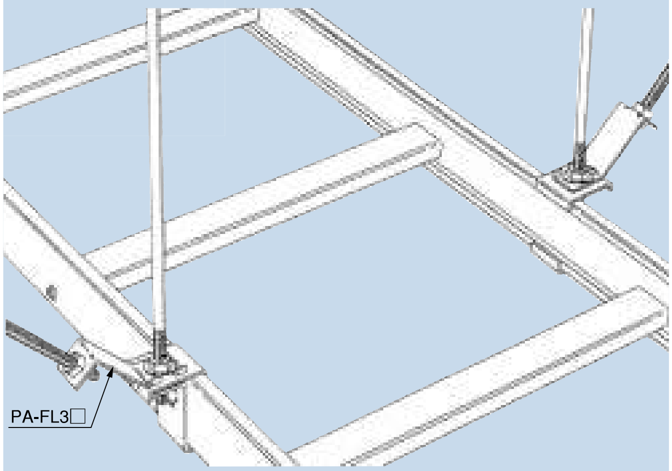
※（1.5）はステンレスSUS

品　番	旧型番	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-FL3Un	PA-FL3	52	20	円	○
PA-FL4Un	PA-FL4	92	20	円	○
PA-FL3SUS	SPA-FL3	37	20	円	○
PA-FL4SUS	SPA-FL4	68	20	円	○
PA-FL3Zn	PA-FL3G	54	20	円	○
PA-FL4Zn	PA-FL4G	95	20	円	○

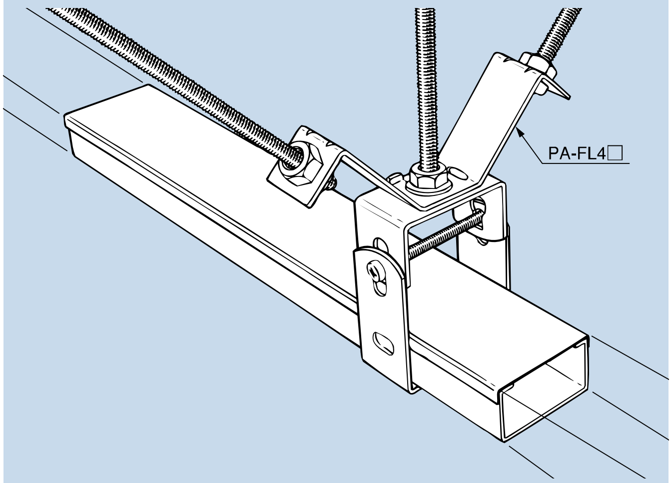
※六角ナット・平ワッシャーは別売品

ケーブルラック組立例





レースウェイ組立例



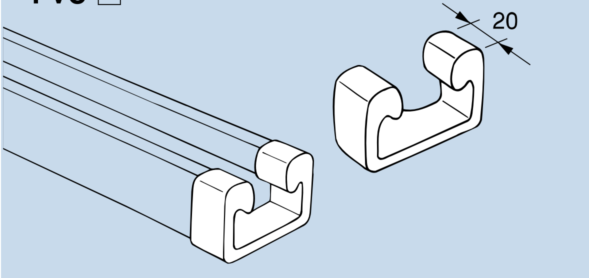
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

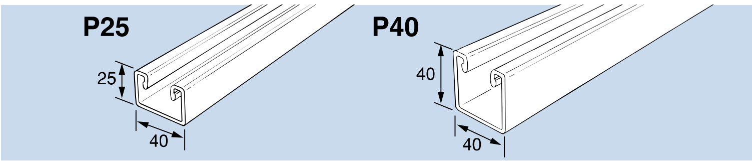
端末保護キャップ

●軟質樹脂保護キャップは、金属端部による引っ掛け防止。
※生産ロットにより色見が変わる場合があります。

パイプハンガー端末用

PVC-□



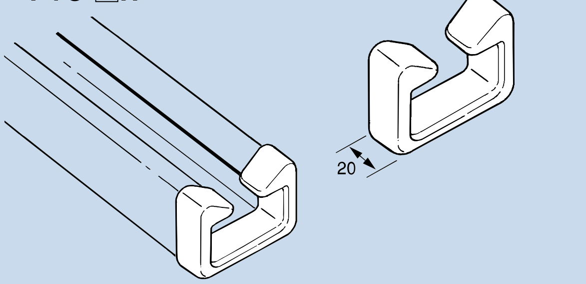


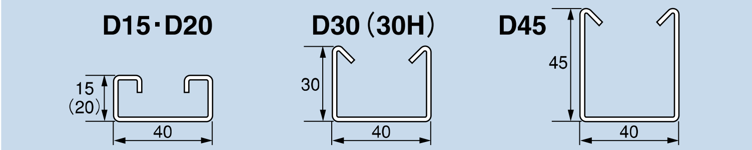
PVC-□ 軟質樹脂製

品　番	色彩区分	適合 パイプハンガー	適合 マルチハンガー	小袋入数	標準価格（税別）	納期区分
PVC-25I	アイボリー	P25・Z-P25	MHG-25（Z）	20	円	○
PVC-25w	ホワイト	SU-P25S	MHG-25SUS	20	円	○
PVC-40I	アイボリー	P40・Z-P40	MHG-40（Z）	20	円	○
PVC-40w	ホワイト	SU-P40S	MHG-40SUS	20	円	○
PVC-25b	黒色	P25-BZAM		20	円	○
PVC-40b	黒色	P40-BZAM		20	円	○

ダクトハンガー端末用

PVC-□H



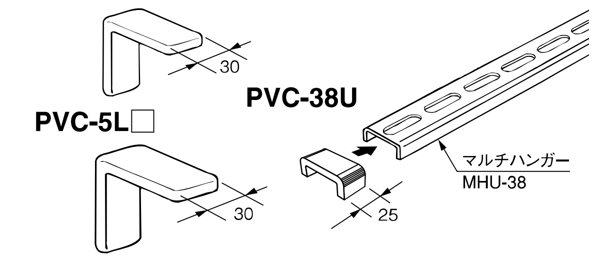


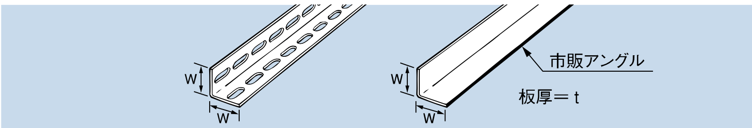
PVC-□H 軟質樹脂製 （PVC-30Hgグレー色　新発売）

品　番	色彩区分	適合 ダクトハンガー	適合 サイズ（W×H）	小袋入数	標準価格（税別）	納期区分
PVC-15H	ホワイト	D15・SU-D15	40×15	20	円	○
PVC-20H	ホワイト	D20・SU-D20	40×20	20	円	○
PVC-30H(g)(I)	ホワイト／グレー／アイボリー	D30・SU-D30	40×30	20	円	○
PVC-45H	ホワイト	D45・SU-D45	40×45	20	円	○
PVC-30Hb	黒色	PD30-BZAM	40×30	20	円	○
PVC-45Hb	黒色	PD45-BZAM	40×45	20	円	○

L形（コ形）アングル端末用

PVC-3Lw・PVC-4L□



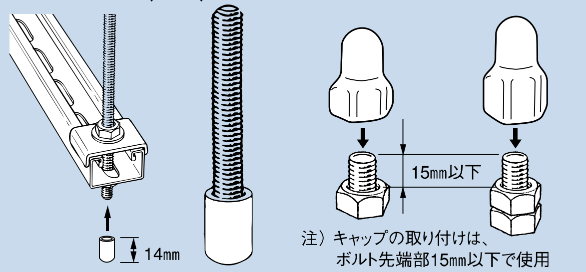


PVC-□L 軟質樹脂製

品　番	色彩区分	適合 マルチハンガー・Lアングル	適合 サイズ（t×W×W）	小袋入数	標準価格（税別）	納期区分
PVC-3Lw	ホワイト	MHL-30W	3～4×30×30	20	円	○
PVC-4Ly	イエロー	MHL-40W	3～4×40×40	20	円	○
PVC-4Lw	ホワイト	MHL-40WSUS		20	円	○
PVC-5Ly	イエロー	MHL-50W	4～5×50×50	20	円	○
PVC-5Lw	ホワイト	MHL-50WSUS		20	円	○
PVC-38U	イエロー	MHL-38U	3.2t×44.4W×17H	10	円	○

ボルト・吊りボルト端末用

PVC-10B（12B）　PVC-□NB　PVC-□NBW

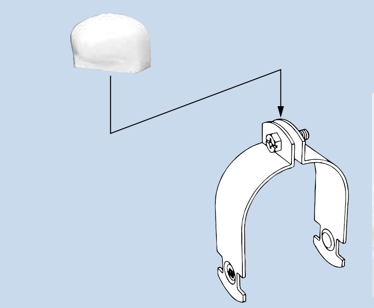


注）キャップの取り付けは、
ボルト先端部15mm以下で使用

PVC-□B 軟質樹脂製

品　番	色彩区分	適合 ボルト・ナット	小袋入数	標準価格（税別）	納期区分
PVC-10By	イエロー	吊りボルト端末用 M10・W3/8	20	円	○
PVC-10Bw	ホワイト		20	円	○
PVC-12By	イエロー	吊りボルト端末用 M12・W1/2	20	円	○
PVC-12Bw	ホワイト		20	円	○
PVC-10NB	ホワイト	ボルト・六角ナット端末用 M10・W3/8	20	円	○
PVC-12NB	ホワイト	ボルト・六角ナット端末用 M12・W1/2	20	円	○
PVC-10NBW	ホワイト	ボルト・ダブルナット端末用 M10・W3/8	10	円	○
PVC-12NBW	ホワイト	ボルト・ダブルナット端末用 M12・W1/2	10	円	○

PC保護キャップ



PC保護キャップはボルト足部より被せ入れ、ボルト頭及びサドル上部にはめ込みます。
樹脂製キャップはきつく仕上がっておりますので、ヘラ等で添え広げる工夫が必要です。

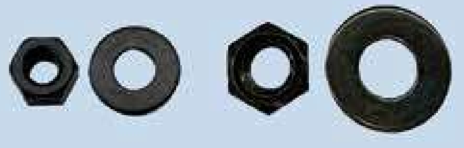
PVC-PC□ 軟質樹脂製

品　番	色彩区分	適合 ハンガーサドル	適合 ダクトクリップ	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
PVC-PCw	ホワイト	PC□	DC□	20	200	円	○
PVC-PCI	アイボリー	SPC□ ZPC□	SDC□	20	200	円	○
PVC-PCy	イエロー	CPF□	ZDC□	20	200	円	○

※適合欄内:SPC・SDCはステンレス製品。　ZPC・ZDCは溶融亜鉛めっき仕上がり製品。
※生産ロットによって色味が変わります。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊣工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

寸切りボルト



●黒色焼付塗装仕上げ　人気商品

呼　称	材長	仕上げ	納期区分
w3/8	1m	電気亜鉛めっきに黒色メッキ又は黒色塗装	◎
w3/8	2m		
w1/2	1m		
w1/2	2m		

●ナット・ワッシャー

呼　称	仕上げ	納期区分
w3/8　六角ナット	電気亜鉛めっきに黒色メッキ又は黒色塗装	◎
w3/8　ワッシャー		
w1/2　六角ナット	電気亜鉛めっきに黒色メッキ又は黒色塗装	◎
w1/2　ワッシャー		

※黒色　寸切ボルト　ナット　ワッシャーはセットでお求めください。
（他社製品ではネジが入らないことがあります）

●電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称 径×ℓ（mm）	単品重量 （Kg）	標準価格 （税別）	納期 区分
W3/8×1000			○
W3/8×1500			㋝
W3/8×2000			○
W3/8×2500			㋝
W3/8×3000			㋝
W3/8×4000			㋝
W1/2×1000			○
W1/2×1500			㋝
W1/2×2000			○
W1/2×3000			㋝
W1/2×4000			㋝

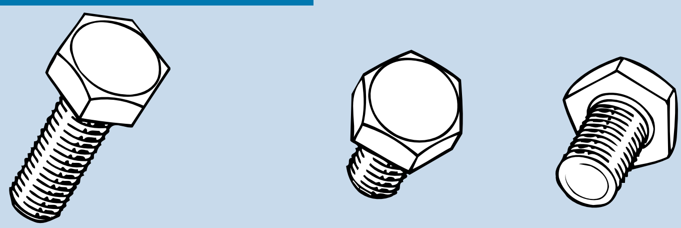
●溶融亜鉛めっき仕上 Zn

呼　称 径×ℓ（mm）	単品重量 （Kg）	標準価格 （税別）	納期 区分
W3/8×1000			○
W3/8×2000			㋝
W1/2×1000			○
W5/8×1000			㋝

●ステンレス製 SUS

呼　称 径×ℓ（mm）	単品重量 （Kg）	標準価格 （税別）	納期 区分
W3/8×1000			○
W3/8×1500			㋝
W3/8×2000			○
W3/8×3000			㋝
W1/2×1000			○
W1/2×1500			㋝
W1/2×2000			㋝
W1/2×3000			㋝

六角頭ボルト（全ねじ）



電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称 径×ℓ（mm）	販売単位 小箱（個）	標準価格 （税別）	納期 区分
W3/8×16	200	円	㋝
W3/8×20	200	円	㋝
W3/8×25	200	円	㋝
W3/8×32	100	円	㋝
W3/8×38	100	円	㋝
W1/2×20	100	円	㋝
W1/2×25	100	円	㋝
W1/2×32	100	円	㋝
W1/2×38	100	円	㋝

溶融亜鉛めっき仕上 Z

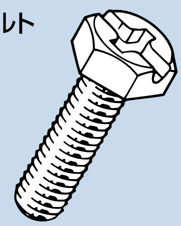
呼　称 径×ℓ（mm）	販売単位 小箱（個）	標準価格 （税別）	納期 区分
W3/8×20	200	円	㋝
W3/8×25	150	円	㋝
W3/8×38	100	円	㋝

ステンレス製 SUS

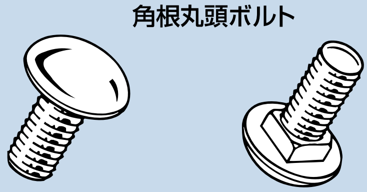
呼　称 径×ℓ（mm）	販売単位 小箱（個）	標準価格 （税別）	納期 区分
M8×20	200	円	㋝
M8×25	200	円	㋝
W3/8×20	100	円	㋝
W3/8×25	100	円	㋝
W3/8×30	100	円	㋝
W3/8×35	100	円	㋝
W1/2×20	100	円	㋝
W1/2×25	50	円	㋝
W1/2×30	100	円	㋝

± 六角頭ボルト・角根丸頭ボルト

± 六角頭ボルト



角根丸頭ボルト



± 六角頭ボルト Un・SUS

呼　称 径×ℓ（mm）	販売単位 袋入り（個）	標準価格（税別） 電気亜鉛めっき Un	標準価格（税別） ステンレス SUS	納期 区分
M6×20	20	円	円	○
M6×25	20	円	円	○

※SUS六角頭形状アプセットタイプ。

角根丸頭ボルト Un・SUS

呼　称 径×ℓ（mm）	販売単位 袋入り（個）	標準価格（税別） 電気亜鉛めっき Un	標準価格（税別） ステンレス SUS	納期 区分
M8×10	20	円	円	○
M8×16	20	円	円	○

※M8×16、Un仕上品は丸頭内側に突起有り。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、(工) 工場在庫品、㋝商品センター在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

十字穴付き なべ頭ねじ

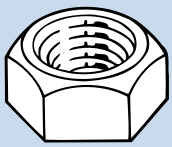
電気亜鉛めっき仕上 Un

呼 称 径×ℓ(㎜)	販売単位 小箱(個)	標準価格(税別)	納期区分
M5×8	1000	円	㋝
M5×10	900	円	㋝
M5×12	800	円	㋝
M5×16	700	円	㋝
M5×20	500	円	㋝
M5×30	500	円	㋝
M6×10	600	円	㋝
M6×16	450	円	㋝
M6×20	350	円	㋝
M6×25	500	円	㋝
M6×30	400	円	㋝
M6×35	300	円	㋝

ステンレス製 SUS

呼 称 径×ℓ(㎜)	販売単位 小箱(個)	標準価格(税別)	納期区分
M5×16	500	円	㋝
M5×20	500	円	㋝
M6×20	200	円	㋝
M6×25	200	円	㋝
M6×30	200	円	㋝
M6×35	200	円	㋝

六角ナット



電気亜鉛めっき仕上 Un

呼 称 径	販売単位 小箱(個)	標準価格(税別)	納期区分
M5	1500	円	㋝
M6	1500	円	㋝
M8	600	円	㋝
M10	300	円	㋝
W3/8	300	円	㋝
W1/2	150	円	㋝
W5/8	80	円	㋝

溶融亜鉛めっき仕上 Zn

呼 称 径	販売単位 小箱(個)	標準価格(税別)	納期区分
M8	600	円	㋝
W3/8	300	円	㋝
W1/2	150	円	㋝
W5/8	80	円	—

ステンレス製 SUS

呼 称 径	販売単位 小箱(個)	標準価格(税別)	納期区分
M5	1000	円	㋝
M6	1500	円	㋝
M8	600	円	㋝
W3/8	300	円	㋝
W1/2	150	円	㋝
W5/8	80	円	㋝

フランジ付き 六角ナット

電気亜鉛めっき仕上 Un

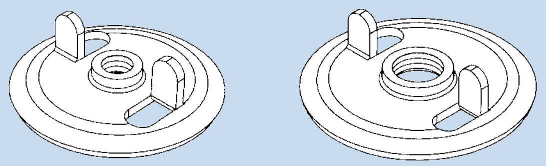
呼 称 径	販売単位 袋入り(個)	標準価格(税別)	納期区分
M6	50	円	
M8	50	円	

ステンレス製 SUS

呼 称 径	販売単位 袋入り(個)	標準価格(税別)	納期区分
M6	50	円	
M8	50	円	

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㋓工場在庫品、㋝商品センター在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

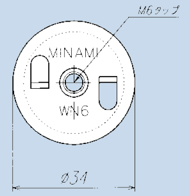
ウイングナット



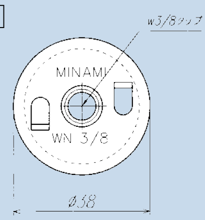
電気亜鉛めっき仕上(Un)・ステンレス製(SUS)

品　番	適　合		単品重量	梱包数	標準価格	納 期
	ねじ径	材質区分	(g)	小袋入り	(税別)	区 分
WN6・Un	M6	鉄・Un仕上	11	10		○
WN3/8・Un	W3/8	鉄・Un仕上	12	10		○
WN6・SUS	M6	SUS 304	11	10		○
WN3/8・SUS	W3/8	SUS 304	12	10		○

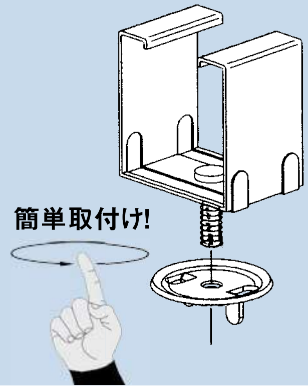
WN6□



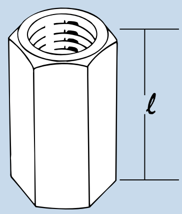
WN3/8□



(使用例)
PD-45SU(93頁掲載)



高ナット(長ナット)

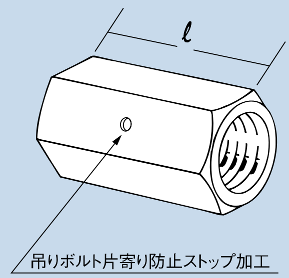


電気亜鉛めっき仕上 Un
ステンレス製 SUS

呼　称 径×ℓ(㎜)	販売単位 袋入り	標準価格 (税別)	納期 区分
W3/8×25	50個(1.05)	円	○
W3/8×30	50個(1.25)	円	○
W3/8×40	50個(1.70)	円	○
W3/8×50	50個(2.15)	円	○
W1/2×30	50個(2.30)	円	○
W1/2×40	50個(3.00)	円	○

※(　)内、数字は袋入り単位の重量(Kg)です。

ストップ付き長ナット(LNT)

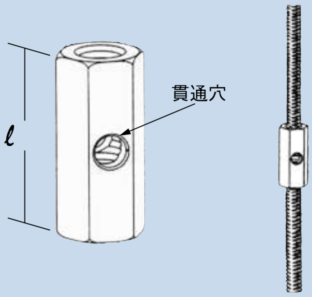


電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称 径×ℓ(㎜)	販売単位 袋入り	標準価格 (税別)	納期 区分
LNT-W3/8×30	50個(1.25)	円	○
LNT-W3/8×40	50個(1.70)	円	○
LNT-W3/8×50	50個(2.15)	円	○

※(　)内、数字は袋入り単位の重量(Kg)です。

穴あき長ナット(AN)



特長:中央の貫通穴で全ねじボルトの挿入位置を確認。

電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称 径×ℓ(㎜)	販売単位 袋入り	標準価格 (税別)	納期 区分
AN-W3/8×40	50個(2.65)	円	○
AN-W1/2×50	25個(1.81)	円	○

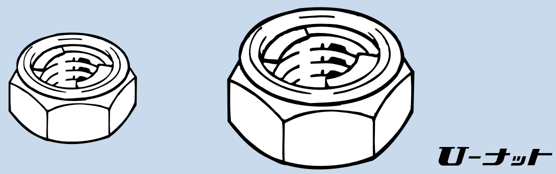
※(　)内、数字は袋入り単位の重量(Kg)です。

ゆるみ止め U-ナット

株式会社 冨士精密 製

特 長

1. 中間位置で定着することができます。
2. 着脱を繰り返し再利用可能です。
3. 軸力が低下しても早期の脱落を防止します。
4. 全て金属製品のため、耐熱性・耐寒性に優れています。
5. 締め付け作業が簡単で、一般工具でできます。



電気亜鉛めっき仕上 Un

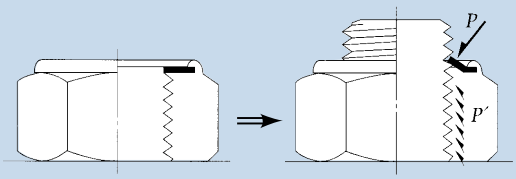
呼　称 Uナット　径	販売単位 袋入り(個)	標準価格 (税別)	納期 区分	備　考
M8	50	円	㊐	各サイズ 及び SUS等 取り寄せ品
W3/8	50	円	㊀	
W1/2	50	円	㊐	

注)㊐　取り寄せ品

注 意

1. ボルトへの締結はフリクションリングから、おねじのねじ山が2山以上出るように組み立ててください。
2. Uナット、上面フリクションリング側からのねじ込みはできません。
3. 建築用、吊りボルト(寸切ボルト)W3/8(W1/2)、転造ねじは、ねじ山・外径が細く、耐振性能が著しく低下します。吊りボルトは切削加工による、正W3/8(正W1/2)を使用してください。

U-ナットはナットとフリクションリング(特殊ばね)の2点の部品からできており、ナット上面にフリクションリングをカシメ加工により固定し、一体化させてあります。



バネ作用

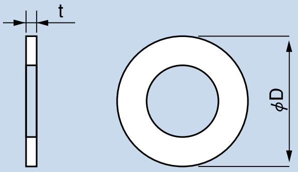
フリクションリングがボルトのねじ山に接し、右図の状態になるとバネ作用により、応力Pが発生します。それに対する反力P'と共にボルトのねじ山を強圧し、自由回転を阻止する摩擦トルク(プリベリングトルク)を発生させます。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品、㊔商品センター在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

ワッシャー

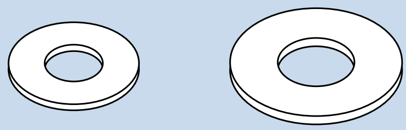
（注意）返品不能商品につき、ご確認の上、発注願います。

平座金（平ワッシャー）



お願い

平座金（平ワッシャー）の規格品はJIS･ISO･旧JIS品が流通しており
表中の板厚（t）×外径（φD）は近似寸法を表示しております。
寸法ご指定品は鋲螺専門店にてお求めください。



電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称	t×φD（㎜）	販売単位 小箱（個）	標準価格（税別）	納期区分
M4	0.6×9.5	12000	円	
M5	0.8×11.5	8000	円	
M6	1.0×12.5	5500	円	
M8	1.6×17.5	1500	円	
M10（W3/8）	1.6×22.0	500	円	
M12（W1/2）	2.3×25.5	250	円	
M16（W5/8）	2.6×31.5	150	円	

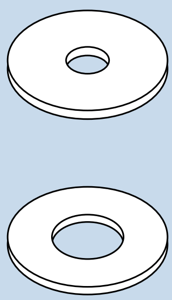
溶融亜鉛めっき仕上 Zn

呼　称	t×Dφ（㎜）	販売単位 小箱（個）	標準価格（税別）	納期区分
M8	1.6×17.5	1000	円	
M10（W3/8）	1.6×22.0	500	円	
M12（W1/2）	2.3×25.5	200	円	
M16（W5/8）		150		

ステンレス製 SUS

呼　称	t×φD（㎜）	販売単位 小箱（個）	標準価格（税別）	納期区分
M4	0.6×9.5	8000	円	
M5	0.8×11.5	7000	円	
M6	1.0×12.5	5000	円	
M8	1.2×17.5	2000	円	
M10（W3/8）	1.5×22.0	1000	円	
M12（W1/2）	2.0×26.0	500	円	
M16（W5/8）	2.0×31.5	350	円	

大形座金（大ワッシャー）



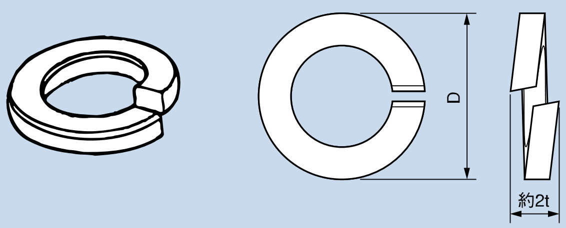
電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称	t×外径（㎜）	販売単位 袋入り（個）	標準価格（税別）	納期区分
M4-D12	0.8×12	100	円	
M4-D16	0.8×16	100	円	
M5-D18	1.0×18	100	円	
M6-D16	1.6×16	100	円	
M6-D22	1.6×22	100	円	
M6-D25	1.6×25	100	円	
M8-D22	1.6×22	100	円	
M10-D32（W3/8）	1.6×32	50	円	
M12-D32（W1/2）	2.3×32	50	円	

ステンレス製 SUS

呼　称	t×外径（㎜）	販売単位 袋入り（個）	標準価格（税別）	納期区分
M4-D16	0.8×16	100	円	
M5-D16	1.0×16	100	円	
M6-D16	1.0×16	100	円	
M6-D20	1.0×20	100	円	
M6-D25	1.5×25	100	円	
M8-D22	1.0×22	50	円	
M10-D26	1.5×26	50	円	
M10-D30（W3/8）	1.5×30	50	円	
M12-D32（W1/2）	2.0×32	50	円	

ばね座金（一般用）

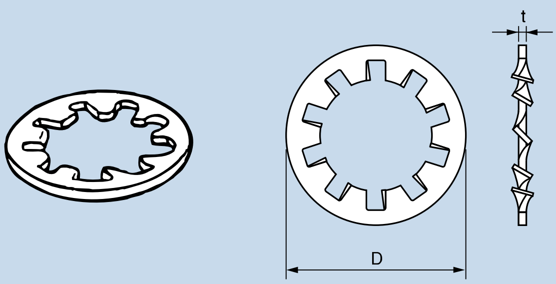


電気亜鉛めっき仕上 Un ／ ステンレス製 SUS

呼　称	t×外径（㎜）	販売単位 小箱（個）	標準価格（税別） Un	標準価格（税別） SUS	納期区分
M6	1.5×12.2	3000	円	円	
M8･W5/16	2.0×15.4	1500	円	円	
M10･W3/8	2.4×18	900	円	円	
M12･W1/2	3.0×22	550	円	円	

※標準価格は、販売単位数量価格です。

歯付き座金（内歯形）



電気亜鉛めっき仕上 Un ／ ステンレス製 SUS

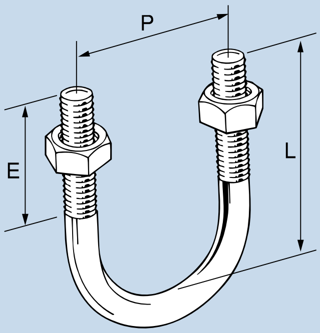
呼　称	t×外径（㎜）	販売単位 小箱（個）	標準価格（税別） Un	標準価格（税別） SUS	納期区分
M6	0.6×11	3000	円	円	
M8･W5/16	0.8×15	1500	円	円	
M10･W3/8	0.9×18	900	円	円	
M12･W1/2	1.0×21	550	円	円	

※標準価格は、販売単位数量価格です。

（注意）返品不能商品につき、ご確認の上、発注願います

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊒工場在庫品、㊔商品センター在庫品
（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

Uボルト（六角ナット付）



※Uボルト175A(190.7用)は市場の需要減少により未製作品。

電気亜鉛めっき仕上 Un

呼　称	インチ	鋼管外径（mm）	適合電線管	ねじ径（ナットサイズ）	サイズ（mm） P	L	E	標準価格（税別） Un	納期区分
M6×15A Un	1/2	21.7	G16	M6	29.5	36	18		翌日
M6×20A Un	3/4	27.2	G22	M6	34	42	18		翌日
M6×25A Un	1	34.0	G28	M6	41	49	25		翌日
M8×32A Un	1 1/4	42.7	G36	M8	52	62	30		翌日
M8×40A Un	1 1/2	48.6	G42	M8	59	67	30		翌日
M8×50A Un	2	60.5	G54	M8	72	80	30		翌日
W3/8×65A Un	2 1/2	76.3	C75･G70	W3/8	88	107	35		翌日
W3/8×80A Un	3	89.1	G82	W3/8	101	117	35		翌日
W3/8×90A Un	3 1/2	101.6	G92	W3/8	115	132	35		翌日
W3/8×100A Un	4	114.3	G104	W3/8	126	145	35		翌日
W3/8×125A Un	5	139.8	―	W3/8	152	175	40		翌々日
W1/2×150A Un	6	165.2	―	W1/2	182	200	45		翌々日
W1/2×175A Un	7	190.7	―	W1/2	207	227	45		受
W1/2×200A Un	8	216.3	―	W1/2	232	252	45		翌々日

注）サイズ：P､L､E は製作目標値にて、多少異なります。

ステンレス製 SUS

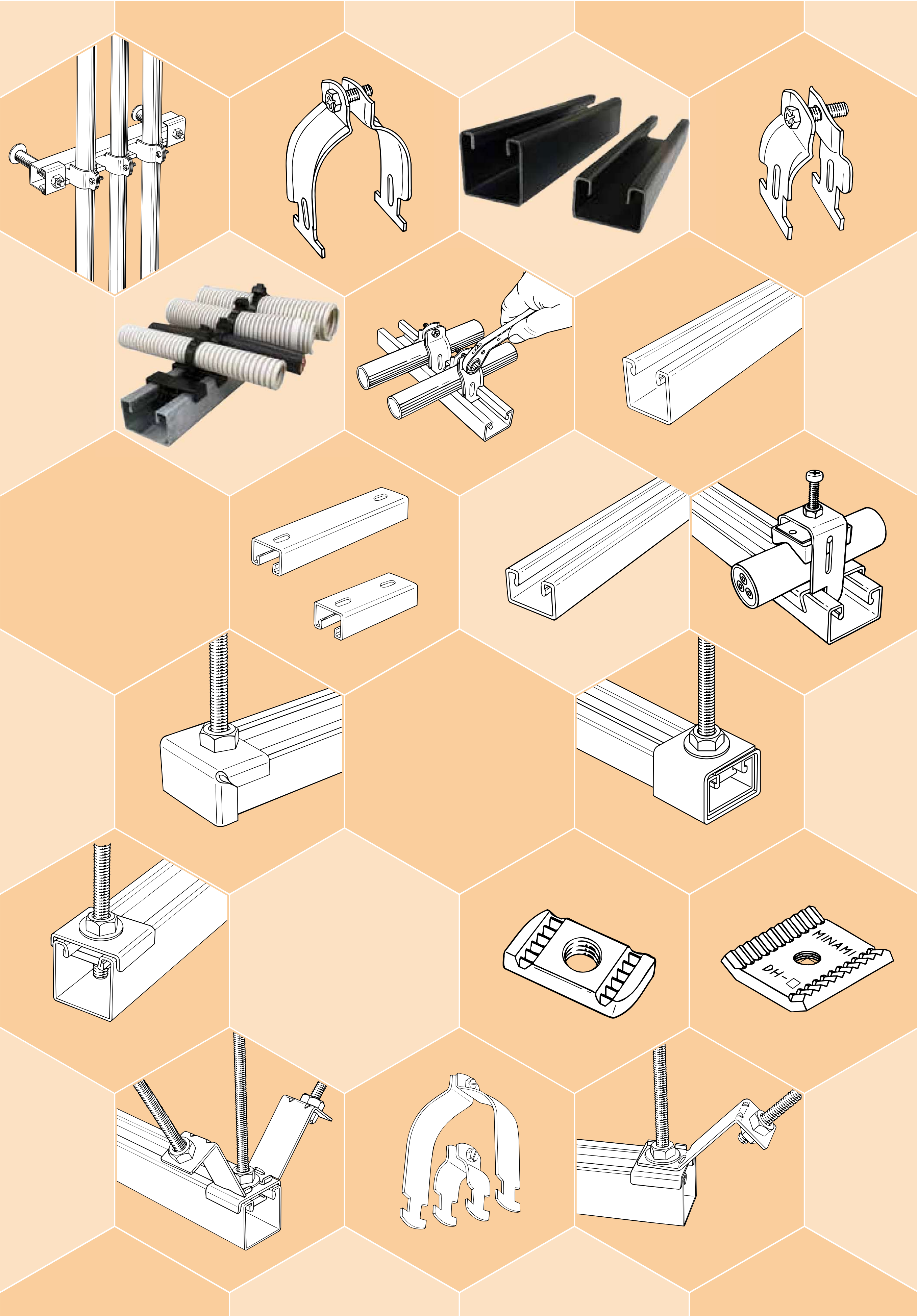
呼　称	インチ	鋼管外径（mm）	適合電線管	ねじ径（ナットサイズ）	サイズ（mm） P	L	E	標準価格（税別） Un	納期区分
M6×15A SUS	1/2	21.7	G16	M6	29.5	36	18		翌日
M6×20A SUS	3/4	27.2	G22	M6	34	42	18		翌日
M6×25A SUS	1	34.0	G28	M6	41	49	25		翌日
M8×32A SUS	1 1/4	42.7	G36	M8	52	62	30		翌日
M8×40A SUS	1 1/2	48.6	G42	M8	59	67	30		翌日
M8×50A SUS	2	60.5	G54	M8	72	80	30		翌日
W3/8×65A SUS	2 1/2	76.3	C75･G70	W3/8	88	107	35		翌日
W3/8×80A SUS	3	89.1	G82	W3/8	101	117	35		翌日
W3/8×90A SUS	3 1/2	101.6	G92	W3/8	115	132	35		受
W3/8×100A SUS	4	114.3	G104	W3/8	126	145	35		翌々日
M10×125A SUS	5	139.8	―	M10	152	175	40		翌々日
M12×150A SUS	6	165.2	―	M12	182	200	45		翌々日
M12×175A SUS	7	190.7	―	M12	207	227	45		受
M12×200A SUS	8	216.3	―	M12	232	252	45		翌々日

注）サイズ：P､L､E は製作目標値にて、多少異なります。

（注意）返品不能商品につき、ご確認の上、発注願います。

※翌日（翌々日）…受注後翌日（翌々日）配達、受受注生産品
（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

パイプハンガー



注）パイプハンガーは、レースウェイとして使用不可。

パイプハンガー

特 長

◎ パイプハンガーは、ハンガーサドルの併用で電線管・鋼管・可とう管・丸形ケーブルを支持するハンガーで、ハンガー吊り金具やPSナット等の使用で、ケーブルラック・ダクト他、支持ハンガーとして、軽量・安価で強度も安定しています。
◎ 全てのパイプハンガーはリップ部、先端内側にスベリ止めローレット加工仕上げを施してあります。

溶融亜鉛めっき鋼板製

品 番	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
P25	2	2.98	10	200	円	○
	4	5.95	4	120	円	
P40	2	3.65	4	100	円	○
	4	7.30	4	100	円	
P40H	2	5.00	4	60	円	○
	4	10.00	2	50	円	

高耐食性めっき鋼板(黒ZAM®製) 人気商品 黒色塗装不要!

品 番	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
P25-BZAM	2.5	3.58	4	100	円	○
P40-BZAM	2.5	4.5	4	100	円	○

ステンレス製(SUS304)

品 番	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
SU-P25S	2	2.67	10	150	円	○
	4	5.37	4	120	円	
SU-P40S	2	3.40	4	100	円	○
	4	6.80	4	100	円	

溶融亜鉛めっき仕上げ(Zn)

品 番	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
Z-P25	2/4	3.1/6.2	10/4	150	円	○
Z-P40	2/4	3.8/7.6	4/4	120	円	○

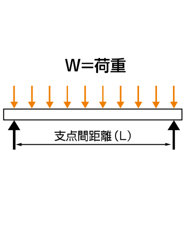
高耐食性めっき鋼板

品 番	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
KT-P25	2/4	3.17/6.35	10/4	100/80	円	○
KT-P40	2/4	3.95/7.90	4/4	60/60	円	○
KT-P40H	2/4	4.4/8.8	4/2	60/50	円	○

断面特性

項目 \ 品番	P25	P40	P40H	単位
I (断面2次モーメント)	1.766	5.68	7.26	cm²
Z (断面係数)	1.353	2.82	3.44	cm²

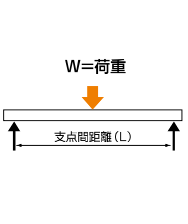
許容静荷重表(等分布荷重 Kgf)



品 番	支点間距離 L (m) 0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
P25/Z-P25	576	345	95	42	24	15	11
P40/Z-P40	1203	722	305	136	76	49	34
P40H	1468	880	390	173	97	62	43

品 番	支点間距離 L (m) 0.3	0.5	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SU-P25S	485	291	85	38	26	21	13	9
SU-P40S	1045	627	282	125	87	70	45	31

許容静荷重表(中央集中荷重 Kgf)



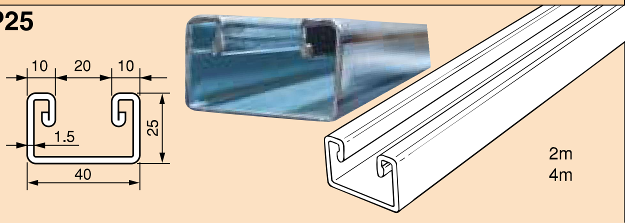
品 番	支点間距離 L (m) 0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
P25/Z-P25	288	173	59	26	15	9.5	7
P40/Z-P40	601	361	191	85	48	31	21
P40H	734	440	244	108	61	39	27

品 番	支点間距離 L (m) 0.3	0.5	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SU-P25S	252	145	53	24	16	13	9	6
SU-P40S	522	313	176	78	55	44	28	20

※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離(L)の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。 $\left(\delta = \frac{1}{300}\right)$

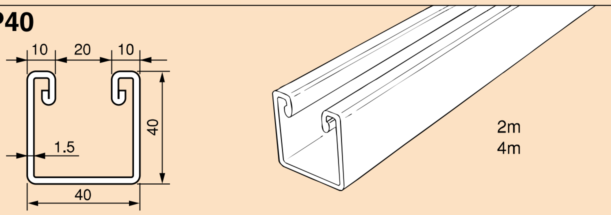
溶融亜鉛めっき鋼板製

P25

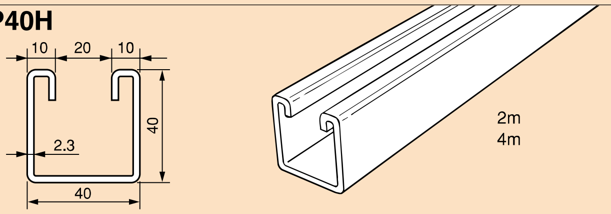


P25-BZAM・P40-BZAM(黒ZAM®製) 人気商品

P40



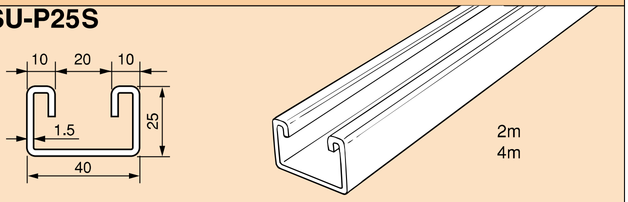
P40H



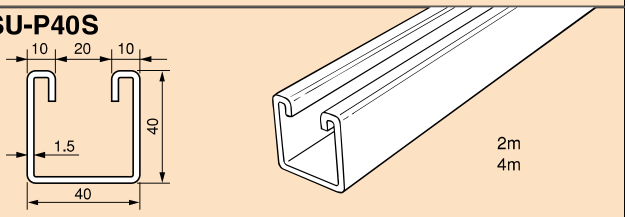
※保護キャップは43・63頁

ステンレス製(SUS304)

SU-P25S

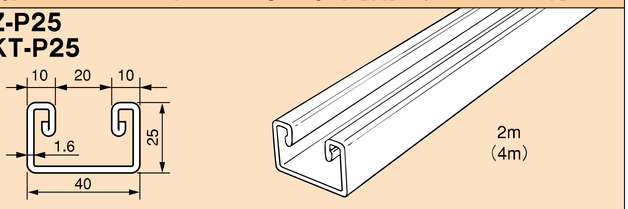


SU-P40S

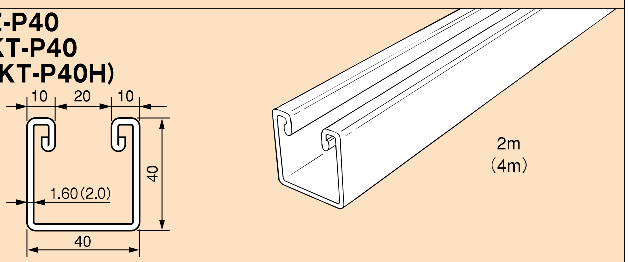


溶融亜鉛めっき仕上げ(Zn)・高耐食性めっき鋼板

Z-P25
KT-P25



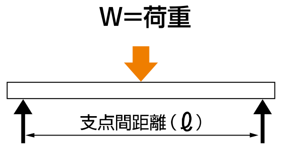
Z-P40
KT-P40
(KT-P40H)



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊢工場在庫品 / ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

◎ 許容静荷重（kgf）・単重（Kg）は、配管工事・ケーブルラック設置・ダクト工事など、吊りボルト支持や架台施工による工期・搬入・軽量化・強度・耐食性等の条件により、支持材を設計ください。

中央集中荷重 W（kg）



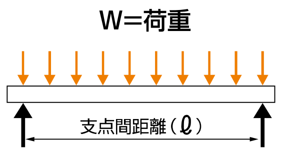
※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離（ℓ）の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。

$$\left(\delta = \frac{1}{300}\right)$$

支点間距離 ℓ(m)	許容静荷重(kgf) 単重(Kg)	アングル・等辺山形鋼					パイプハンガー			SUS パイプハンガー		L型 マルチハンガー		SUS L型 マルチハンガー	
		t×L 3.0×40	t×L 5.0×40	t×L 6.0×50	t×L 6.0×65	t×L 6.0×75	P25 Z-P25	P40 Z-P40	P40H	SU-P25S	SU-P40S	MHL-40W	MHL50W	MHL-40W SUS	MHL50W SUS
0.3	kgf	258	531	757	1,337	1,807	288	601	734	242	522	222	474	177	379
	Kg	0.55	0.89	1.33	1.77	2.06	0.44	0.59	0.75	0.45	0.55	0.43	0.76	0.40	0.69
0.5	kgf	155	318	454	802	1,084	173	361	440	145	313	133	285	106	227
	Kg	0.92	1.48	2.22	2.96	3.43	0.74	0.99	1.25	0.75	0.92	0.71	1.27	0.67	1.15
1.0	kgf	77	159	227	401	542	59	191	244	53	176	66	142	53	114
	Kg	1.83	2.95	4.43	5.91	6.85	1.48	1.97	2.50	1.49	1.84	1.42	2.54	1.33	2.29
1.5	kgf	52	106	151	267	361	26	85	108	24	78	44	95	35	76
	Kg	2.75	4.43	6.65	8.87	10.28	2.22	2.96	3.75	2.24	2.76	2.13	3.81	2.00	3.44
1.8	kgf	36	88	126	223	301	18	59	75	16	54.5	30	79	28	63
	Kg	3.29	5.31	7.97	10.64	12.33	2.66	3.55	4.50	2.68	3.31	2.55	4.58	2.40	4.13
2.0	kgf	29	76	105	200	271	15	48	61	13	44	25	66	22	57
	Kg	3.66	5.90	8.86	11.82	13.70	2.96	3.94	5.00	2.98	3.68	2.83	5.08	2.67	4.58
2.5	kgf	19	48	67	158	216	9.5	31	39	8.5	28	＊ 17	＊ 46	＊ 16	＊ 40
	Kg	4.58	7.38	11.08	14.78	17.13	3.70	4.93	6.25	3.73	4.60	＊ 3.4	＊ 6.1	＊ 3.2	＊ 5.5
3.0	kgf	12	33	47	110	172	7	21	27	6	19.5	—	—	—	—
	Kg	5.49	8.85	13.29	17.73	20.55	4.44	5.91	7.50	4.47	5.52	—	—	—	—

注）＊印…L形マルチハンガー・SUS製L形マルチハンガーの
支点間距離2.5mの許容静荷重・単重は2.4mの数値です。

等分布荷重 W（kg）



※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離（ℓ）の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。

$$\left(\delta = \frac{1}{300}\right)$$

支点間距離 ℓ(m)	許容静荷重(kgf) 単重(Kg)	アングル・等辺山形鋼					パイプハンガー			SUS パイプハンガー		L型 マルチハンガー		SUS L型 マルチハンガー	
		t×L 3.0×40	t×L 5.0×40	t×L 6.0×50	t×L 6.0×65	t×L 6.0×75	P25 Z-P25	P40 Z-P40	P40H Z-P40H	SU-P25S	SU-P40S	MHL-40W	MHL50W	MHL-40W SUS	MHL50W SUS
0.3	kgf	516	1,062	1,515	2,675	3,614	576	1,203	1,468	485	1,045	443	949	354	757
	Kg	0.55	0.89	1.33	1.77	2.06	0.44	0.58	0.75	0.45	0.55	0.43	0.76	0.40	0.69
0.5	kgf	310	637	909	1,605	2,168	345	722	880	291	627	266	569	212	454
	Kg	0.92	1.48	2.22	2.96	3.43	0.74	0.99	1.25	0.75	0.92	0.71	1.27	0.67	1.15
1.0	kgf	155	319	454	802	1,084	95	305	390	85	282	133	284	106	227
	Kg	1.83	2.95	4.43	5.91	6.85	1.48	1.97	2.50	1.49	1.84	1.42	2.54	1.33	2.29
1.5	kgf	84	212	301	535	722	42	136	173	38	125	70	188	65	151
	Kg	2.75	4.43	6.65	8.87	10.28	2.22	2.96	3.75	2.24	2.76	2.13	3.81	2.00	3.44
1.8	kgf	58	150	209	446	602	29	94	119	26	87	49	130	45	112
	Kg	3.29	5.31	7.97	10.64	12.33	2.66	3.55	4.50	2.68	3.31	2.55	4.58	2.40	4.13
2.0	kgf	47	122	169	395	542	24	76	61	21	70	39	106	36	91
	Kg	3.66	5.90	8.86	11.82	13.70	2.96	3.94	5.00	2.98	3.68	2.83	5.08	2.67	4.58
2.5	kgf	30	78	108	252	396	15	49	39	13	45	＊ 27	＊ 73	＊ 25	＊ 63
	Kg	4.58	7.38	11.08	14.78	17.13	3.70	4.93	6.25	3.73	4.60	＊ 3.4	＊ 6.1	＊ 3.2	＊ 5.5
3.0	kgf	21	54	75	175	275	11	34	43	9	31.0	—	—	—	—
	Kg	5.49	8.85	13.29	17.73	20.55	4.44	5.91	7.50	4.47	5.52	—	—	—	—

注）＊印…L形マルチハンガー・SUS製L形マルチハンガーの
支点間距離2.5mの許容静荷重・単重は2.4mの数値です。

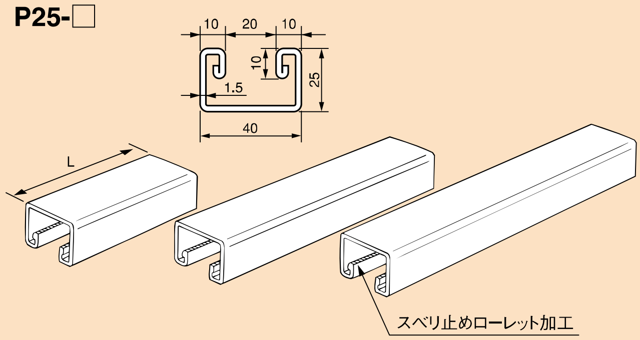
ショートハンガー（屋内用・屋外用）

特 長
◎ 切断面は、プレスカットによるジンクメッキ被膜のイオン効果と、さらに補修塗装仕上げのため、大幅な防錆力を発揮。
◎ ケース梱包で商品を保護。取扱中の汚れ・すり傷を防止。
◎ 在庫管理・資材置き場の整理整頓が容易。
◎ 従来品（定尺2m・4m）の使用による切断ロスを解消。

屋内用 ショートハンガー

P25ショートハンガーは、現場加工による切断加工や定尺サイズの持ち運びの利便性など、大幅な省施工を安価で実現します。

P25-□



注）P25-□への穴あけ加工は、短納期で製作いたします。
（取付穴、各種サイズ　ϕ8・ϕ11・ϕ12　ϕ8.2X16　ϕ10.2X16　ϕ10.5X20　ϕ10X30）

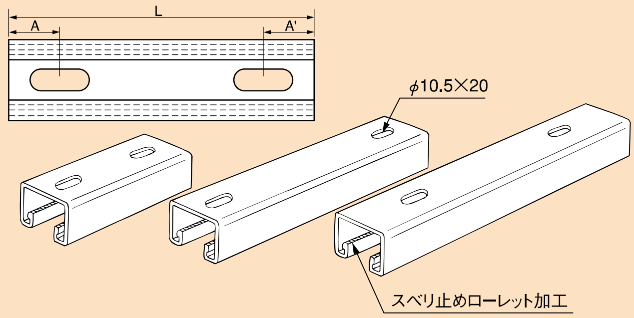
溶融亜鉛めっき処理鋼板製

品　番	サイズ（㎜）全長 L	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
P25-100	100	0.14	100	円	(工)
P25-200	200	0.29	50	円	(工)
P25-300	300	0.43	50	円	(工)
P25-400	400	0.57	40	円	(工)
P25-500	500	0.72	30	円	(工)

屋内用 ショートハンガー（小判穴 ϕ10.5×20）

P25Aは、短納期仕様で取り揃え、切断・穴あけなどの現場加工を省き、PC・PGハンガーサドルの併用で電線管・鋼管の屋内用支持ハンガーです。

P25A-□



注）小判穴 ϕ10.2X16・ϕ8.2X16は受注製作いたします。

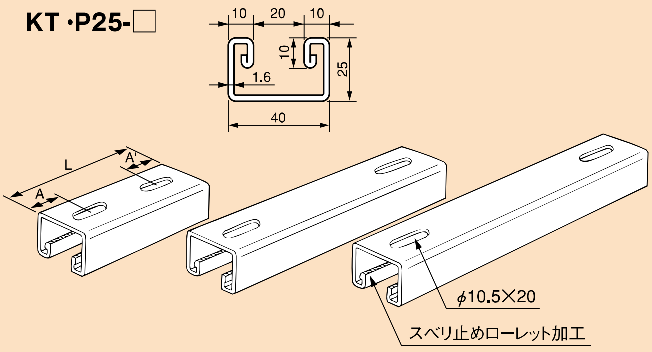
溶融亜鉛めっき処理鋼板製

品　番	サイズ（㎜）全長 L	サイズ（㎜）A・A'	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
P25A-100	100	20	0.14	100	円	(工)
P25A-200	200	20	0.28	50	円	(工)
P25A-300	300	50	0.43	50	円	(工)
P25A-400	400	50	0.57	40	円	(工)
P25A-500	500	50	0.72	30	円	(工)

屋外用 高耐食性めっき鋼板ショートハンガー（小判穴 ϕ10.5×20）

KT・P25ショートハンガーは短納期で切断・穴あけ加工いたします。
ZPCハンガーサドルの併用で電線管・鋼管の支持ハンガーです。

KT・P25-□



注）小判穴 ϕ10.2X16（ϕ8.2X16）は受注製作いたします。

高耐食性めっき鋼板

品　番	サイズ（㎜）全長 L	サイズ（㎜）A・A'	単品重量（Kg）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
KT·P25-100	100	20	0.144	100	円	△
KT·P25-200	200	20	0.29	50	円	△
KT·P25-300	300	50	0.44	50	円	△
KT·P25-400	400	50	0.59	40	円	△
KT·P25-500	500	50	0.74	30	円	△

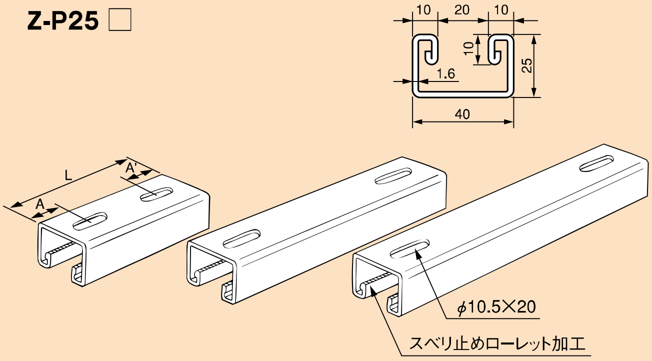
屋外用 ショートハンガー

溶融亜鉛めっき仕上（Zn、後めっき仕上）

ZP25ショートハンガーは切断・穴あけ後、溶融亜鉛めっき（後めっき）加工は、専門業者様に委託しており、数量により後めっき加工賃が異なります。
（1サイズ40kg以下、後めっき費用は高額になります。）
少量加工品は別途お見積もりいたします。

提案①代替品、高耐食性めっき鋼板製ショートハンガー
（溶融亜鉛めっき、後めっき仕上品と同等以上の防錆力）
②溶融亜鉛めっき（後めっき）仕上り定尺（2・4m）より切断加工。

Z-P25 □



注）小判穴 ϕ10.2X16（ϕ8.2X16）は受注製作いたします。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、(工)工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

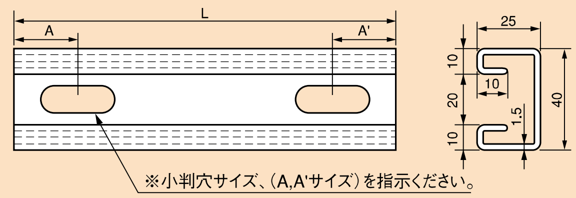
SUS304製 ショートハンガー

SUS304製ショートハンガーは、短尺切断・穴あけ加工を短納期で受注製作。現場加工を省き、ステンレス製ハンガーサドル（SPC-□）等、各種ハンガー部品を取り揃え、省施工を実現する支持ハンガーです。

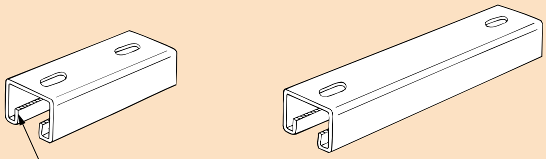
ステンレス製（SUS）

品　番	サイズ（mm）		単品重量（Kg）	梱包数（箱詰）	標準価格（税別）	納期区分
	全長 L	A.A'				
SU25S-100	100	20	0.13	100	円	③
SU25S-150	150	20	0.20	100	円	③
SU25S-200	200	20	0.27	50	円	③
SU25S-250	250	50	0.33	50	円	③
SU25S-300	300	50	0.40	50	円	③
SU25S-400	400	50	0.53	40	円	③
SU25S-500	500	50	0.67	30	円	③

SU25S-□



※小判穴サイズ、（A,A'サイズ）を指示ください。



スベリ止めローレット加工

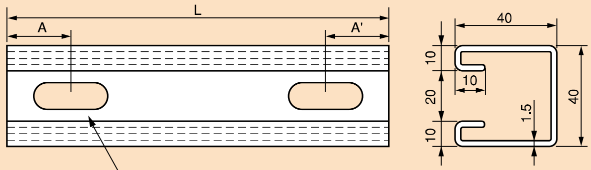
SUS304製 ショートハンガー

SUS304製ショートハンガーは、短尺切断・穴あけ加工を短納期で受注製作。現場加工を省き、ステンレス製ハンガーサドル（SPC-□）等、各種ハンガー部品を取り揃え、省施工を実現する支持ハンガーです。

ステンレス製（SUS）

品　番	サイズ（mm）		単品重量（Kg）	梱包数（箱詰）	標準価格（税別）	納期区分
	全長 L	A.A'				
SU40S-100	100	20	0.17	60	円	③
SU40S-150	150	20	0.25	60	円	③
SU40S-200	200	20	0.34	30	円	③
SU40S-250	250	50	0.42	30	円	③
SU40S-300	300	50	0.50	30	円	③
SU40S-400	400	50	0.67	20	円	③
SU40S-500	500	50	0.84	15	円	③

SU40S-□



※小判穴サイズ、（A,A'サイズ）を指示ください。

注）ステンレス製ショートハンガーは、短納期で製作いたします。
（取付穴（小判穴）、各種サイズ　φ11・φ12　φ8.2×16　φ10.2×16　φ10.5×20　φ10×30）

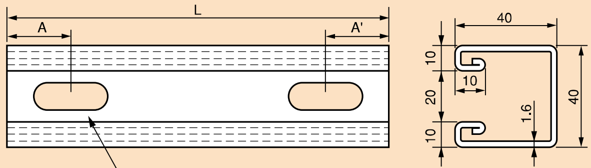
屋外用 ハンガー （小判穴 φ10.5×20）

KT・P40ショートハンガーは短納期で切断・穴あけ加工いたします。
ZPCハンガーサドルの併用で電線管・鋼管の支持ハンガーです。

高耐食性めっき鋼板

品　番	サイズ（mm）		単品重量（Kg）	梱包数（箱詰）	標準価格（税別）	納期区分
	全長 L	A.A'				
KT・P40-100	100	20	0.19	60	円	△
KT・P40-150	150	20	0.28	60	円	△
KT・P40-200	200	20	0.37	30	円	△
KT・P40-250	250	50	0.47	30	円	△
KT・P40-300	300	50	0.56	30	円	△
KT・P40-400	400	50	0.75	20	円	△
KT・P40-500	500	50	0.94	15	円	△

KT・P40-□



※小判穴サイズ、（A,A'サイズ）を指示ください。

注）小判穴 φ10.2×16（φ8.2×16）は受注製作いたします。

亜鉛めっき補修塗料

特長

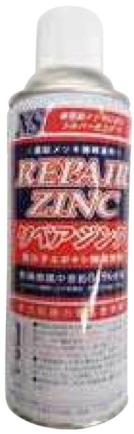
○溶融亜鉛めっき加工品の溶接跡・切断面・穴あけ加工・キズ等の錆止め補修。
○亜鉛粉末とアルミ粉を高分子エポキシ樹脂に混合塗膜の密着性・防錆力に勝れる。
○屋外暴露による経年変化は、溶融亜鉛めっきと調和のとれた同一色になり、補修箇所は目立ちません。

リペアジンクスプレー

乾燥塗膜中亜鉛末　84%含有

品番	容量	単重	標準価格（税別）	納期区分	
RZS-84	420ml	386g		○	RoHS対応製品

※エアゾールスプレー1本で、約1.5㎡塗装出来ます。（膜厚80μ時の理論値）



成分表（wt%）

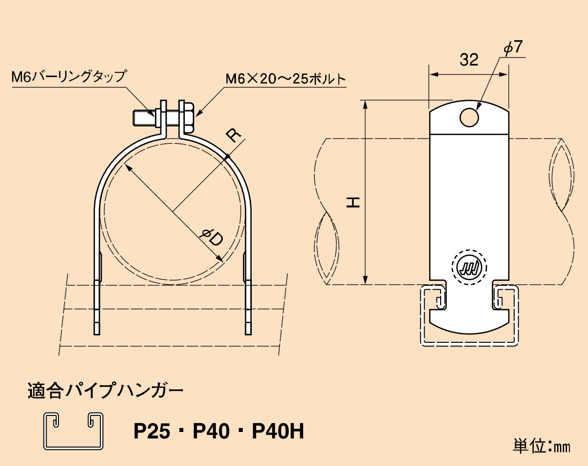
	エアゾール状態	乾燥塗膜状態
亜鉛末（球径2μ）	29.7	83.8
アルミ粉	2.4	6.8
高分子エポキシ樹脂	2.4	6.8
添加剤	0.9	2.6
溶剤	25.2	−
噴射剤（DME）	39.4	−
計	100.0	100.0

性状

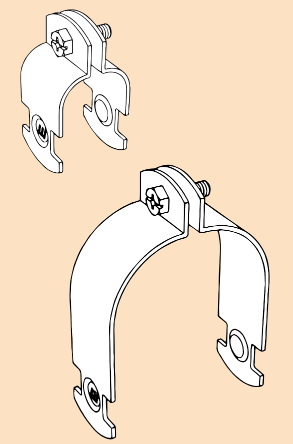
項　目	性　状
色	シルバー
乾燥時間	20〜30分（指触乾燥）
塗布量（g/㎡）	500
推奨膜厚（μ）	80

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品、③受注後3日 ／（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

屋内用 ハンガーサドル



PC-□・PG-□



PC保護キャップ

※43頁に掲載

電気亜鉛めっき仕上げ(3Un)

	品番	適合管外径(mm)	設計サイズH(mm)	単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
					小箱	大箱		
	PC-19	19.1	34.5	55	20	300	円	○
※	PC-25	25.4	40.0	63	20	300	円	○
※	PC-31	31.8	46.5	70	20	200	円	○
	PC-39	38.1	53.0	77	20	200	円	○
	PC-51	50.8	65.5	95	20	200	円	○
	PC-63	63.5	78.0	110	10	150	円	○
※	PC-75	76.2	91.0	125	10	100	円	○
	PG-16	21.0	36.5	58	20	300	円	○
※	PG-22	26.5	41.0	64	20	300	円	○
※	PG-28	33.3	48.0	74	20	200	円	○
	PG-36	41.9	56.5	83	20	200	円	○
	PG-42	47.8	62.5	90	20	200	円	○
	PG-54	59.6	74.0	105	10	150	円	○
※	PG-70	75.2	90.0	124	10	100	円	○
	PG-82	87.9	102.5	140	10	100	円	○
	PG-92	100.7	115.0	157	10	—	円	○
	PG-104	113.4	128.0	172	10	—	円	○

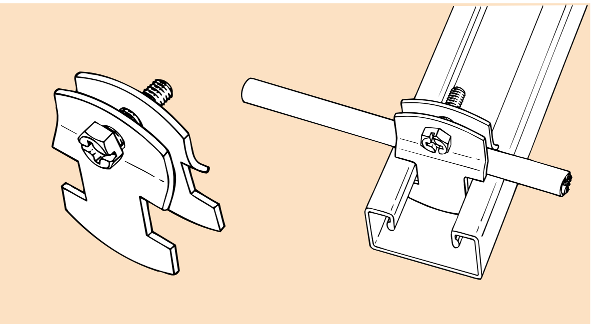
※PC-25とPG-22、PC-31とPG-28、PC-75とPG-70は兼用です。(共通刻印)

適合管サイズ表

外径単位:mm

品番	鋼製電線管		合成樹脂管		第2種可とう管		鋼管(SGF)		CD管		PF管	
	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径
PC-19	C19	19.1	14	18.0	#15	19.0	—	—	#14	19.0	—	—
PC-25	C25	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PC-31	C31	31.8	—	—	—	—	—	—	—	—	#22	30.5
PC-39	C39	38.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PC-51	C51	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	#42	52.0
PC-63	C63	63.5	—	—	—	—	—	—	—	—	#54	64.5
PC-75	C75	76.2	70	76.0	—	—	—	—	—	—	—	—
PG-16	G16	21.0	16	22.0	#17	21.5	15	21.7	#16	21.0	#14	21.5
PG-22	G22	26.5	22	26.0	#24	28.8	20	27.2	#22	27.5	—	—
PG-28	G28	33.3	28	34.0	#30	34.9	25	34.0	#28	34.0	—	—
PG-36	G36	41.9	36	42.0	#38	42.9	32	42.7	#36	42.0	—	—
PG-42	G42	47.8	42	48.0	—	—	40	48.6	#42	48.0	—	—
PG-54	G54	59.6	54	60.0	—	—	50	60.5	#50	60.0	—	—
PG-70	G70	75.2	70	76.0	—	—	65	76.3	—	—	—	—
PG-82	G82	87.9	82	89.0	#83	88.1	80	89.1	—	—	—	—
PG-92	G92	100.7	—	—	—	—	90	101.6	—	—	—	—
PG-104	G104	113.4	100	114.0	—	—	100	114.3	—	—	—	—

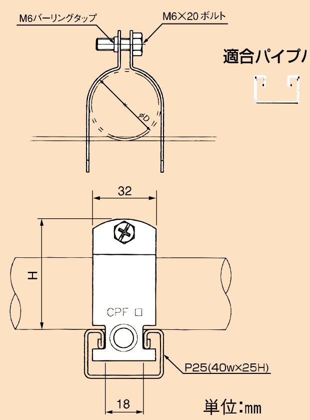
鋼管・丸形ケーブル支持用 ハンガーサドル

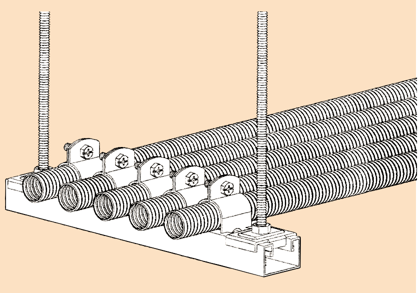


電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

品番	適合管外径(mm)	単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			小箱	大箱		
PC-6	φ6	42	20	500	円	○
PC-7	φ7	43	20	500	円	○
PC-8	φ8	44	20	500	円	○
PC-9	φ9	45	20	500	円	○
PC-10	φ10	46	20	500	円	○
PC-12	φ12	49	20	400	円	○
PC-13	φ13	50	20	400	円	○
PC-14	φ14	50	20	400	円	○
PC-15	φ15	52	20	300	円	○
PC-17	φ17	54	20	300	円	○
PC-18	φ18	55	20	300	円	○

PF管・可とう管支持金具 CPFハンガーサドル





電気亜鉛めっき仕上げ(Un)

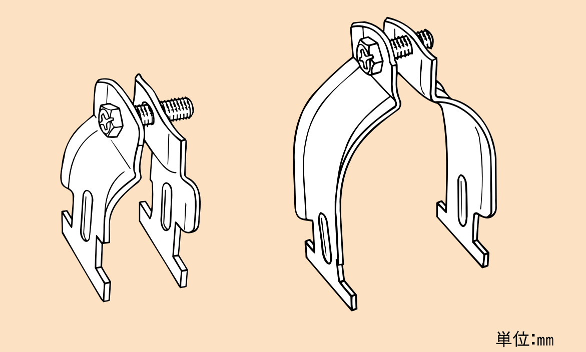
品番	適合PF管		設計サイズH(mm)	単品重量(g)	梱包数販売単位	標準価格(税別)	納期区分
	呼称	外径(mm)					
CPF-14	PF14	φ21.5	39	47.5	10	円	○
CPF-16	PF16	φ23.0	40	48.2	10	円	○
CPF-22	PF22	φ30.5	49	55.5	10	円	○
CPF-28	PF28	φ36.5	55	61.1	10	円	○
CPF-36	PF36	φ45.5	66	71.1	10	円	○
CPF-42	PF42	φ52.0	72	95.6	10	円	○
CPF-54	PF54	φ64.5			10	円	○

※販売単位10個

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊢工場在庫品 / ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

電線管・丸形ケーブル支持金具 （SUS304）ステンレス製ハンガーサドル

屋外用 SPCサドル



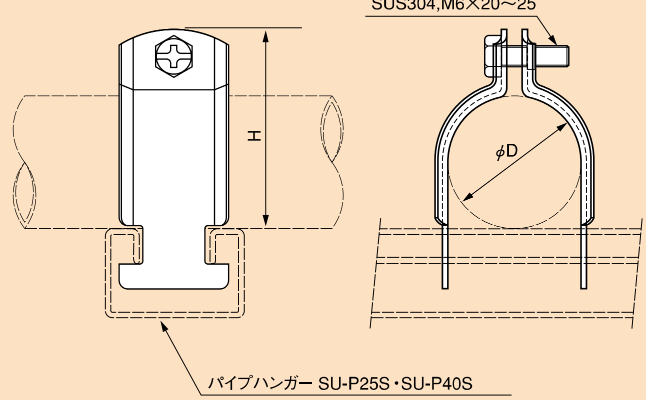
単位:mm

ステンレス製（SUS）

	品　番	適合管 外径（mm）	設計サイズ H（mm）	単品重量（g）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
	SPC-19	19.1	37.6	44	20	300	円	○
※	**SPC-25**	25.4	43.9	50	20	200	円	○
△	**SPC-31**	31.8	50.3	55	20	200	円	○
	SPC-39	38.1	56.6	60	20	240	円	○
	SPC-51	50.8	69.3	74	20	240	円	○
	SPC-63	63.5	82.0	87	10	100	円	○
※	**SPC-75**	76.2	94.7	99	10	ー	円	○
	SPC-16	21.0	39.5	45	20	300	円	○
※	**SPC-22**	26.5	45.0	50	20	200	円	○
△	**SPC-28**	33.3	51.8	57	20	200	円	○
	SPC-36	41.9	60.4	64	20	240	円	○
	SPC-42	47.8	66.3	71	20	240	円	○
	SPC-54	59.6	78.1	83	10	100	円	○
※	**SPC-70**	75.2	93.7	98	10	ー	円	○
	SPC-82	87.9	106.4	110	10	ー	円	○
	SPC-92	100.7	119.2	124	5	ー	円	○
	SPC-104	113.4	131.9	136	5	ー	円	○
	SPC-125A	139.8	157.0		5	ー	円	○

※SPC-25とSPC-22、SPC-70とSPC-75は兼用です。（共通刻印）
△SPC-28とSPC-31は今後兼用予定です。

SPC-□



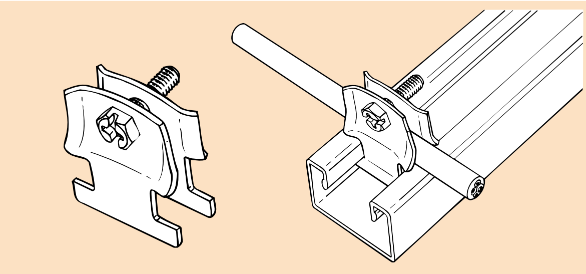
適合サイズ表

外径単位:mm

品　番	鋼製電線管 呼称	鋼製電線管 外径	合成樹脂管 呼称	合成樹脂管 外径	ポリエチレンライニング電線管 呼称	ポリエチレンライニング電線管 外径	鋼管（SGF） 呼称	鋼管（SGF） 外径
SPC-19	C19	19.1	14	18.0	ー	ー	ー	ー
SPC-25	C25	25.4	ー	ー	ー	ー	ー	ー
SPC-31	C31	31.8	ー	ー	ー	ー	ー	ー
SPC-39	C39	38.1	ー	ー	ー	ー	ー	ー
SPC-51	C51	50.8	ー	ー	ー	ー	ー	ー
SPC-63	C63	63.5	ー	ー	ー	ー	ー	ー
SPC-75	C75	76.2	70	76.0	ー	ー	ー	ー
SPC-16	G16	21.0	16	22.0	G16	22.4	15	21.7
SPC-22	G22	26.5	22	26.0	G22	27.9	20	27.2
SPC-28	G28	33.3	28	34.0	G28	34.7	25	34.0
SPC-36	G36	41.9	36	42.0	G36	43.3	32	42.7
SPC-42	G42	47.8	42	48.0	G42	49.2	40	48.6
SPC-54	G54	59.6	54	60.0	G54	61.0	50	60.5
SPC-70	G70	75.2	70	76.0	G70	76.6	65	76.3
SPC-82	G82	87.9	82	89.0	G82	89.3	80	89.1
SPC-92	G92	100.7	ー	ー	G92	102.1	90	101.6
SPC-104	G104	113.4	100	114.0	G104	114.8	100	114.3

パイプハンガー

丸形ケーブル用 SPCサドル

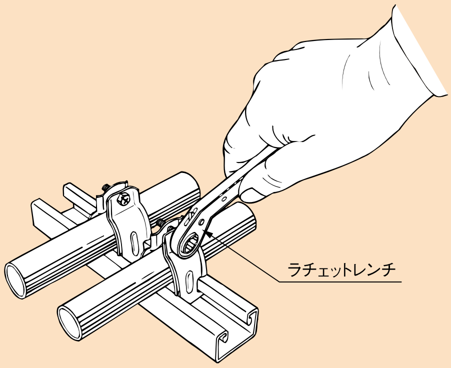


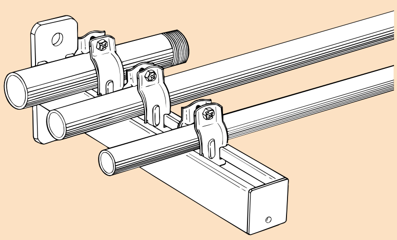
ステンレス製（SUS）

品　番	適合管 外径（mm）	単品重量（g）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
SPC-4	φ 4	25	20	500	円	○
SPC-5	φ 5	27	20	500	円	○
SPC-6	φ 6	27	20	500	円	○
SPC-7	φ 7	27.5	20	500	円	○
SPC-8	φ 8	28	20	500	円	○
SPC-9	φ 9	29	20	500	円	○
SPC-10	φ10	30	20	500	円	○
SPC-11	φ11	31	20	400	円	○
SPC-12	φ12	32	20	400	円	○
SPC-13	φ13	33	20	400	円	○
SPC-14	φ14	34	20	400	円	○
SPC-15	φ15	35	20	300	円	○
SPC-17	φ17	36	20	300	円	○
SPC-18	φ18	37	20	300	円	○

PC保護キャップ

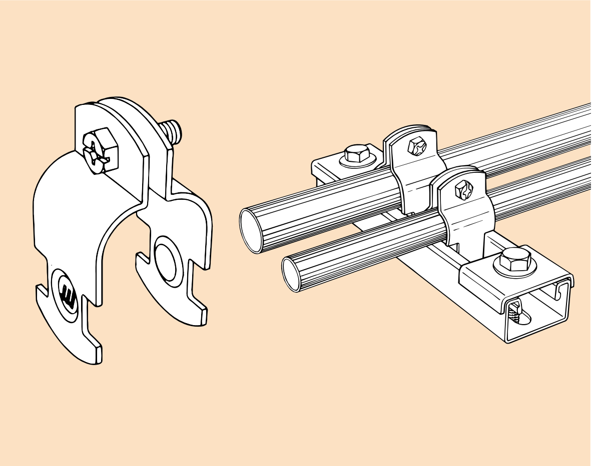
※43頁に掲載



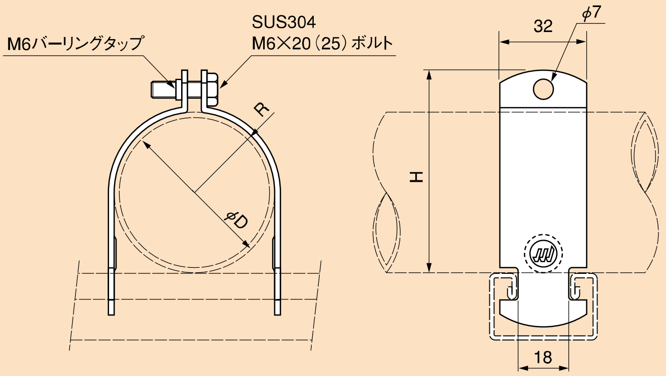


※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊐工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

屋外用 ZPCサドル



ZPC-□



単位：mm

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

	品 番	適合管 外径（mm）	設計サイズ H（mm）	単品重量（g）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
	ZPC-19	19.1	36.5	57	20	300	円	○
※	ZPC-25	25.4	42.0	67	20	300	円	○
※	ZPC-31	31.8	48.5	75	20	200	円	○
	ZPC-39	38.1	55.0	81	20	200	円	○
	ZPC-51	50.8	67.5	98	20	200	円	○
	ZPC-63	63.5	80.0	116	10	150	円	○
※	ZPC-75	76.2	93.0	131	10	100	円	○
	ZPC-16	21.0	38.5	64	20	300	円	○
※	ZPC-22	26.5	43.0	67	20	300	円	○
※	ZPC-28	33.3	50.0	77	20	200	円	○
	ZPC-36	41.9	58.5	87	20	200	円	○
	ZPC-42	47.8	64.5	94	20	200	円	○
	ZPC-54	59.6	76.0	113	10	150	円	○
※	ZPC-70	75.2	92.0	131	10	100	円	○
	ZPC-82	87.9	104.5	147	10	100	円	○
	ZPC-92	100.7	117.0	169	10	ー	円	○
	ZPC-104	113.4	130.0	186	10	ー	円	○

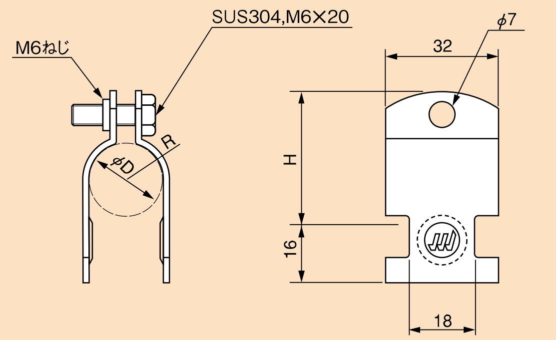
※ZPC-□（商品シール表示）サドルの品番・刻印は、PC-□、PG-□表示となっています。
※ZPC-25とZPC-22、ZPC-31とZPC-28、ZPC-75とZPC-70は兼用です。（共通刻印）

適合サイズ表

外径単位：mm

品 番	鋼製電線管 呼称	鋼製電線管 外径	合成樹脂管 呼称	合成樹脂管 外径	ポリエチレンライニング電線管 呼称	ポリエチレンライニング電線管 外径	鋼管（SGF） 呼称	鋼管（SGF） 外径
ZPC-19	C19	19.1	14	18.0	ー	ー	ー	ー
ZPC-25	C25	25.4	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ZPC-31	C31	31.8	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ZPC-39	C39	38.1	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ZPC-51	C51	50.8	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ZPC-63	C63	63.5	ー	ー	ー	ー	ー	ー
ZPC-75	C75	76.2	70	76.0	ー	ー	ー	ー
ZPC-16	G16	21.0	16	22.0	G16	22.4	15	21.7
ZPC-22	G22	26.5	22	26.0	G22	27.9	20	27.2
ZPC-28	G28	33.3	28	34.0	G28	34.7	25	34.0
ZPC-36	G36	41.9	36	42.0	G36	43.3	32	42.7
ZPC-42	G42	47.8	42	48.0	G42	49.2	40	48.6
ZPC-54	G54	59.6	54	60.0	G54	61.0	50	60.5
ZPC-70	G70	75.2	70	76.0	G70	76.6	65	76.3
ZPC-82	G82	87.9	82	89.0	G82	89.3	80	89.1
ZPC-92	G92	100.7	ー	ー	G92	102.1	90	101.6
ZPC-104	G104	113.4	100	114.0	G104	114.8	100	114.3

小径管用 ZPCサドル



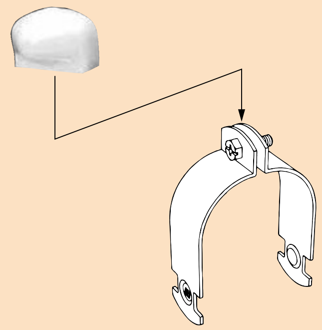
単位：mm

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

	品 番	適合管 外径（mm）	設計サイズ H（mm）	適合パイプハンガー	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格（税別）	納期区分
	ZPC-8	φ 8	25	Z-P25 Z-P40 ZP25-□ ZP40-□	20	200	円	○
	ZPC-10	φ10	27		20	200	円	○
	ZPC-12	φ12	29		20	200	円	○
※	ZPC-14	φ14	32		20	200	円	○
	ZPC-15	φ15	33		20	200	円	○
	ZPC-17	φ17	34		20	200	円	○
	ZPC-18	φ18	34.5		20	200	円	○

※ZPC-14はナット仕様。

PC保護キャップ



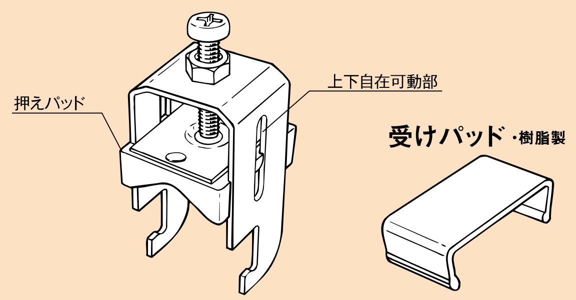
※43頁に掲載

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊣工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

KVハンガー

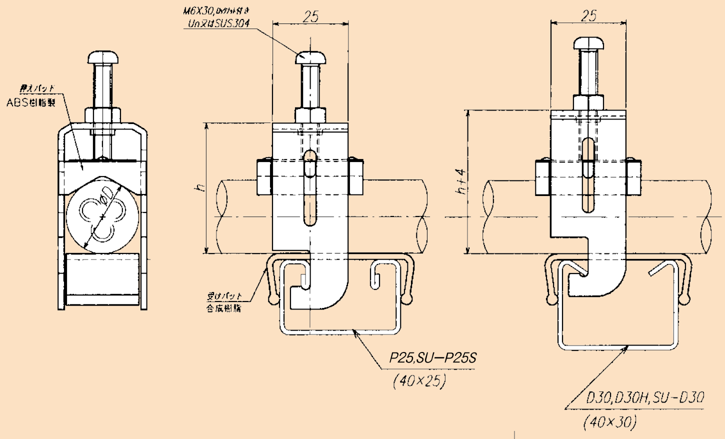
特 長

◎ KVハンガーは、パイプハンガー・ダクトハンガーにケーブルを支持する金具です。樹脂製押えパッドと受けパッドによりケーブル外装被膜を保護し固定します。

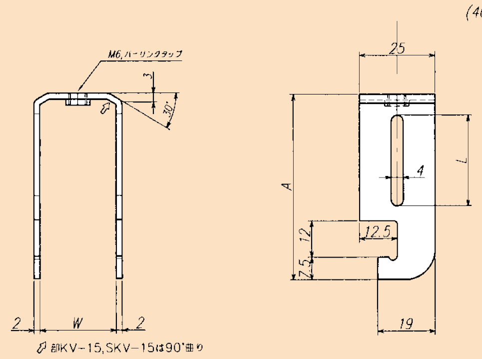


押えパッドはKVハンガー内側を上下自在に可動

KV-□・SKV-□



寸法図



h：サイズ(mm)は算出数値で実測値ではありません。
※CVTケーブルの組立はM6ナットを取りハズして締め付けください。　単位：mm

電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	適合 ケーブル外径	適合 ハンガー	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
KV-15	φ10〜15	パイプハンガー	20	400	円	(工)
KV-20	φ15〜20	P25	20	400	円	(工)
KV-25	φ20〜25	P40・P40H	10	200	円	(工)
KV-30	φ25〜30	ダクトハンガー	10	200	円	(工)
KV-35	φ30〜35	D20	10	200	円	△
KV-40	φ35〜40	D30・D30H	10	80	円	△
KV-50	φ45〜50	D45・D45H	10	80	円	△

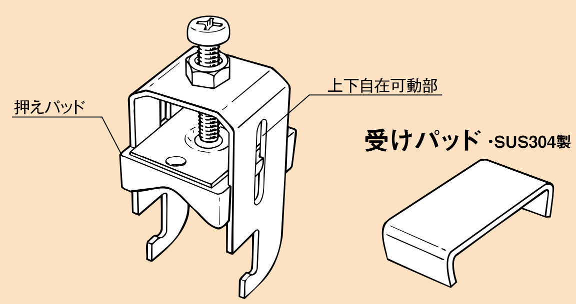
ステンレス製(SUS)

品　番	適合 ケーブル外径	適合 ハンガー	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
SKV-15	φ10〜15	パイプハンガー	20	400	円	(工)
SKV-20	φ15〜20	SU-P25S	20	400	円	(工)
SKV-25	φ20〜25	SU-P40S	10	200	円	(工)
SKV-30	φ25〜30	ダクトハンガー	10	200	円	(工)
SKV-35	φ30〜35	SU-D20	10	200	円	(工)
SKV-40	φ35〜40	SU-D30	10	80	円	(工)
SKV-50	φ45〜50	SU-D45	10	80	円	(工)

適合サイズ表

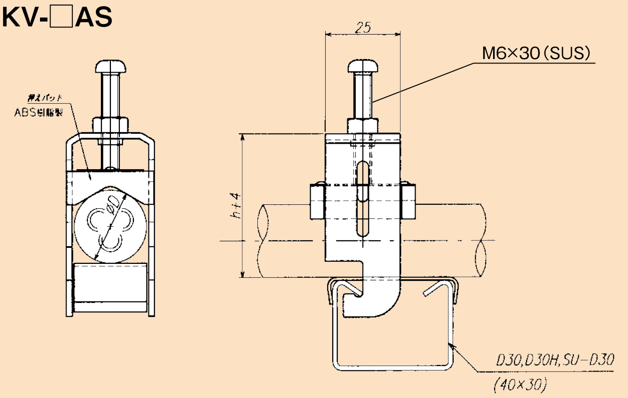
型　番	φD (ケーブル外径)	h	A	W	L	単重(g)	表示[刻印]
KV-15/SKV-15	10〜15	30.0	46.5	15.3	18.5	50.0	KV-15
KV-20/SKV-20	15〜20	35.0	51.5	20.3	22.0	56.4	KV-20
KV-25/SKV-25	20〜25	42.5	56.5	25.3	25.0	67.2	KV-25
KV-30/SKV-30	25〜30	44.0	61.5	30.3	30.0	72.2	KV-30
KV-35/SKV-35	30〜35	49.5	66.5	35.3	34.0	81.2	KV-35
KV-40/SKV-40	35〜40	55.5	72.0	40.3	34.0	90.0	KV-40
KV-50/SKV-50	45〜50	65.0	82.0	50.3	40.0	99.0	KV-50

KVハンガー



押えパッドはKVハンガー内側を上下自在に可動

KV-□AS



単位：mm

ステンレス製(SUS)

品　番	適合 ケーブル外径	適合 ハンガー	梱包数 小箱	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
KV-15AS	φ10〜15	パイプハンガー	20	400	円	△
KV-20AS	φ15〜20	SU-P25	20	400	円	△
KV-25AS	φ20〜25	SU-P40	10	200	円	△
KV-30AS	φ25〜30	ダクトハンガー	10	200	円	△
KV-35AS	φ30〜35	SU-D20	10	200	円	△
KV-40AS	φ35〜40	SU-D30	10	80	円	△
KV-50AS	φ45〜50	SU-D45	10	80	円	△

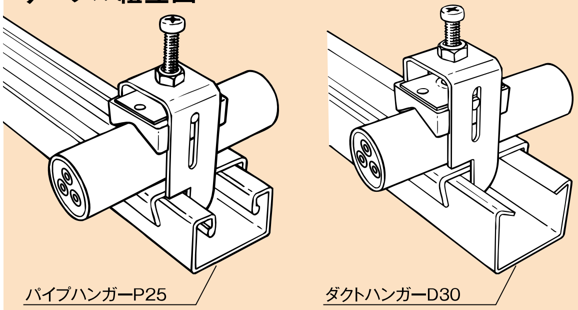
適合サイズ表

型　番	φD (ケーブル外径)	h	A	W	L	単重(g)	表示[刻印]
KV-15AS	10〜15	30.0	46.5	15.3	18.5	50.0	KV-15
KV-20AS	15〜20	35.0	51.5	20.3	22.0	56.4	KV-20
KV-25AS	20〜25	42.5	56.5	25.3	25.0	67.2	KV-25
KV-30AS	25〜30	44.0	61.5	30.3	30.0	72.2	KV-30
KV-35AS	30〜35	49.5	66.5	35.3	34.0	81.2	KV-35
KV-40AS	35〜40	55.5	72.0	40.3	34.0	90.0	KV-40
KV-50AS	45〜50	65.0	82.0	50.3	40.0	99.0	KV-50

※〇印は標準在庫品、△印は受注生産品、(工)工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

KVハンガー

ケーブル組立図

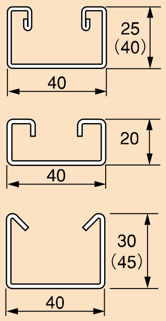


〈適合ハンガー断面図〉

P25･SU-P25S
P40･SU-P40S

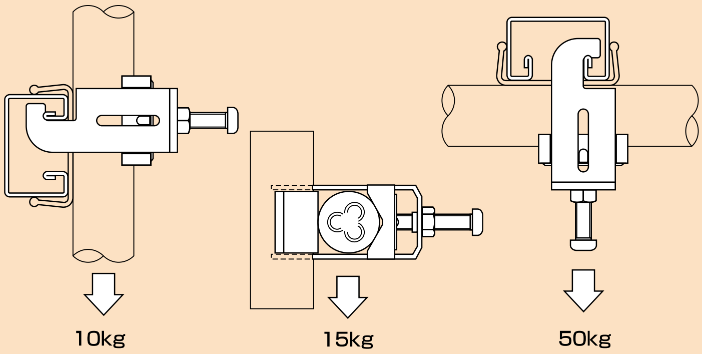
D20･SU-D20

D30･D30H･SU-D30
D45･D45H･SU-D45

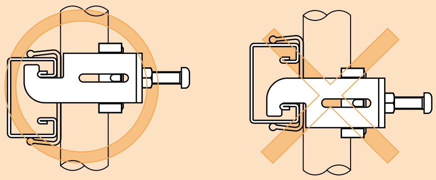


許容静荷重

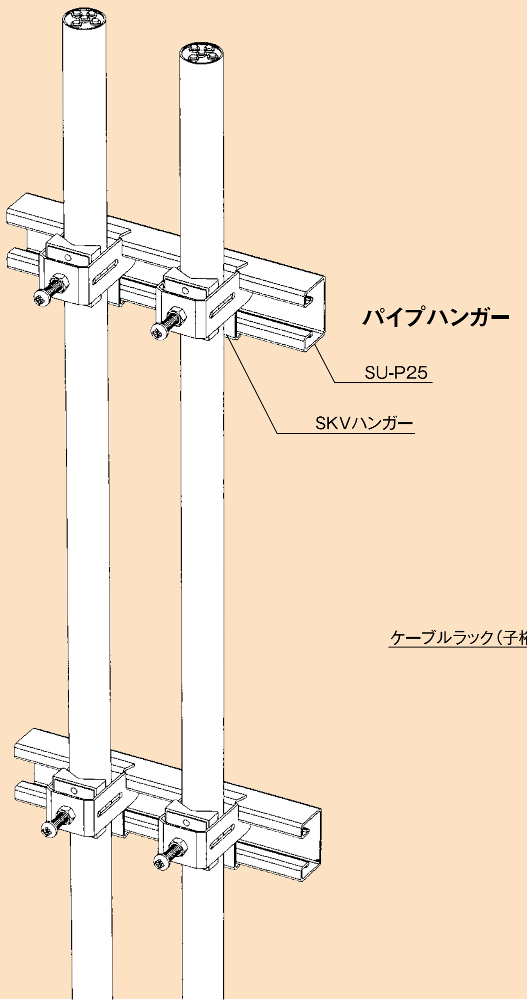
※ボルトの締付トルクは40kg-cm



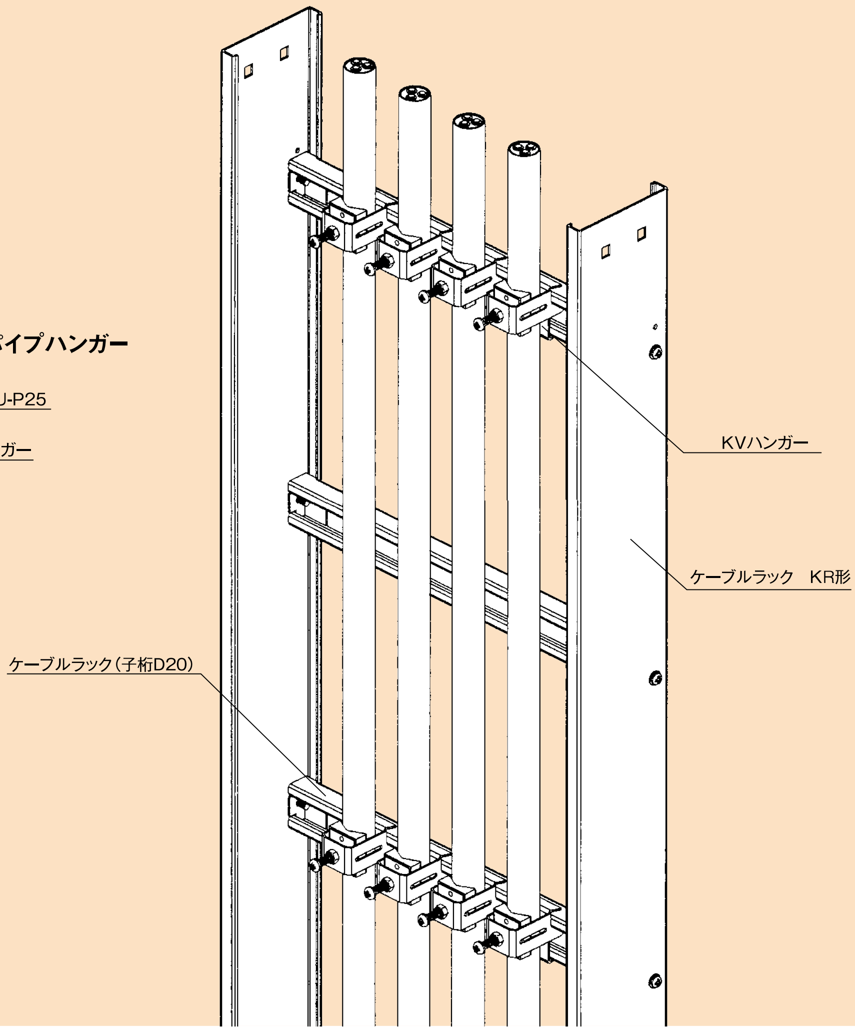
⚠ 注意　垂直配線の場合KVハンガーの爪は、下図のように
パイプハンガーの上側に取り付けてください。



SKVハンガー組立図



KVハンガー組立図



パイプハンガー

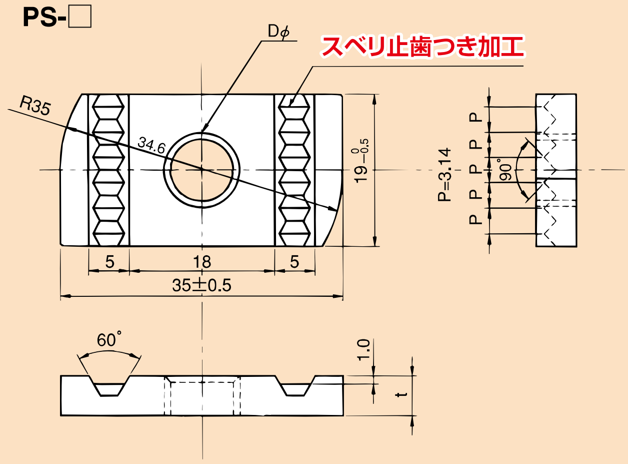
PS・DHナット

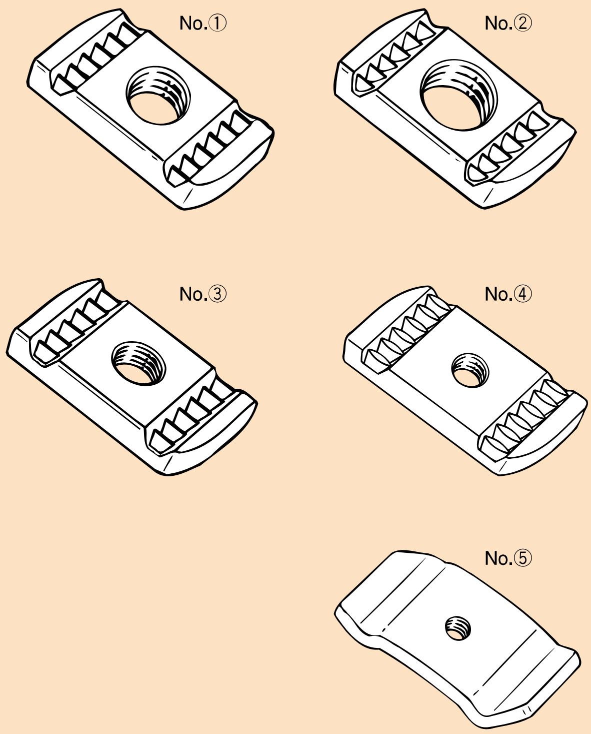
PSナット（旧呼称:PS座金）

特 長

◎ PSナットはPSプレートの併用で、吊りボルトよりパイプハンガーを支持します。
◎ 組み立ては、ハンガー上面、開口溝より挿入できます。
◎ 適合 パイプハンガー P25・P40・P40H
　ダクトハンガー D15・D20・D30・D45 にも使用可。

PS-□





電気亜鉛めっき仕上（3Un）

品 番	サイズ Dφ	サイズ t(mm)	イラスト No.	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PS-W3/8	W3/8	6.0	①	23.5	50	500	円	○
PS-W1/2	W1/2	6.0	②	22.6	50	500	円	○
PS-M12	M12	6.0	②	22.6	50	500	円	○
PS-M10	M10	6.0	①	23.5	50	500	円	○
PS-M8	M8	6.0	③	24.0	50	500	円	○
PS-M6	M6	4.0	④	16.0	50	200	円	○
PS-M5	M5	4.0	④	16.0	50	200	円	○
PS-M4	M4	4.0	④	17.0	50	200	円	○

ステンレス製（SUS）

品 番	サイズ Dφ	サイズ t(mm)	イラスト No.	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PS-W3/8 SUS	W3/8	5.0	①	18	50	500	円	○
PS-W1/2 SUS	W1/2	5.0	②	17	50	500	円	○
PS-M12 SUS	M12	5.0	②	17	50	500	円	○
PS-M10 SUS	M10	5.0	①	18	50	500	円	○
PS-M8 SUS	M8	4.0	③	15	50	500	円	○
PS-M6 SUS	M6	4.0	④	15.4	50	200	円	○
PS-M5 SUS	M5	4.0	④	15.6	50	200	円	○
PS-M4 SUS	M4	2.0	⑤	10.0	50	200	円	○

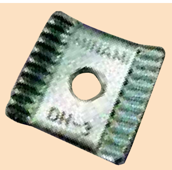
溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

品 番	サイズ Dφ	サイズ t(mm)	イラスト No.	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PS-W3/8 Zn	W3/8	6.0	①	24	50	500	円	○
PS-W1/2 Zn	W1/2	6.0	②	24	50	500	円	○
PS-M10 Zn	M10	6.0	②	24	50	500	円	○

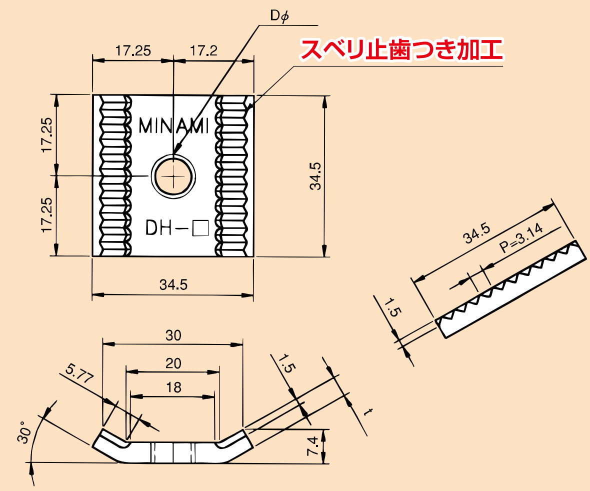
DHナット

特 長

◎ パイプハンガー/ダクトハンガーの両端開口断面より挿入して使用。



DH-□



品 番	サイズ Dφ	サイズ t(mm)	適合 ハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
DH-3 Un	W3/8	4.5	パイプハンガー P25 P40 P40H ダクトハンガー D15・D20 D30・D45	35	10	500	円	○
DH-4 Un	W1/2	4.5		35	10	500	円	○
DH-3 SUS	W3/8	4.0		30.6	10	500	円	○
DH-4 SUS	W1/2	4.0		30.2	10	500	円	○
DH-3 Zn	W3/8	4.5		38	10	500	円	○
DH-4 Zn	W1/2	4.5		38	10	500	円	○

※ダクトハンガーD15・D20・D30・D45は66頁に掲載。

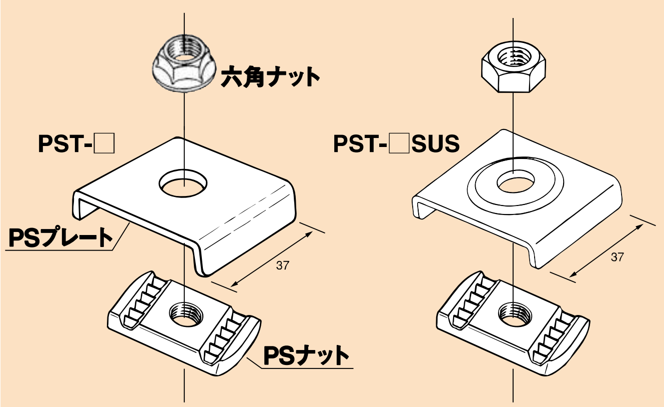
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

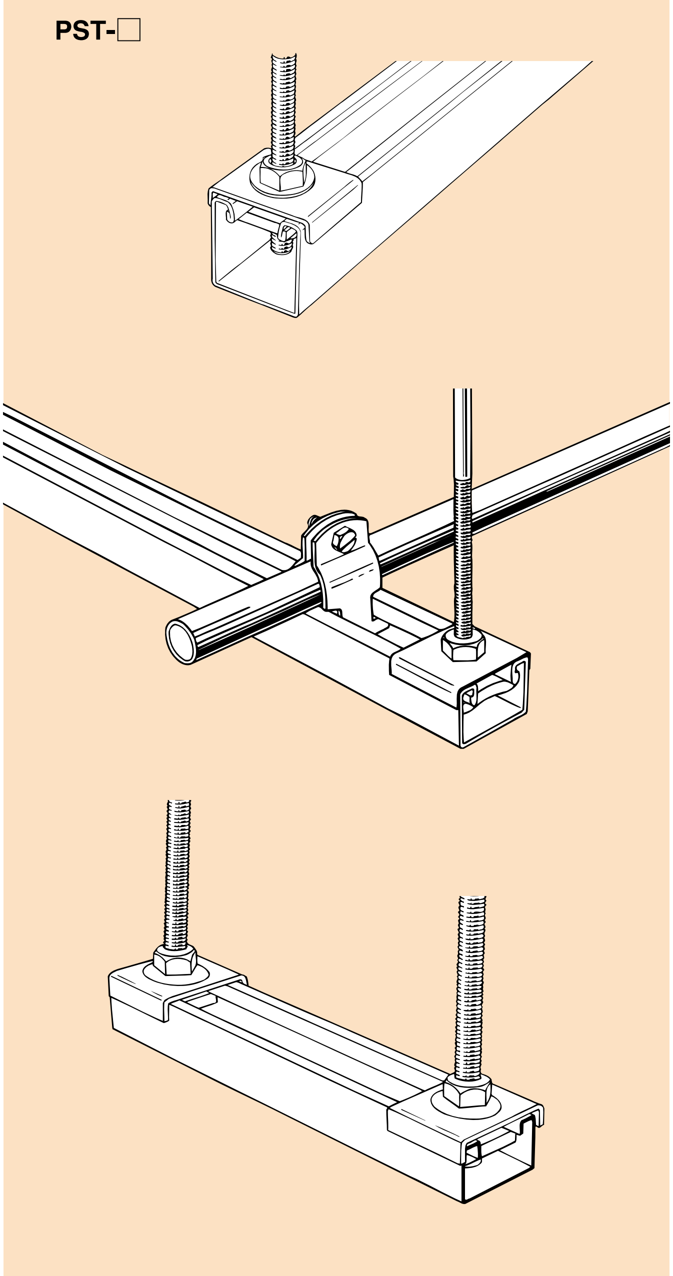
PST・PSナット・ハンガー吊り金具 パイプハンガー支持金具

PST吊り金

特 長

◎ PST吊り金具はPSプレートとPSナットでパイプハンガーを吊りボルトに支持する金具です。
◎ 吊り金具　PS-TはPSプレート・PSナット・六角ナット各1個、1組の商品(イラスト図)です。
◎ 適合ハンガー:P25･P40･P40H･D15･D20





電気亜鉛めっき仕上(3Un)

許容静荷重：300Kgf

品　番	適合			単品重量	梱包数		標準価格	納期
	吊りボルト	Dφ	パイプ･ダクトハンガー	(g)	小箱	大箱	(税別)	区分
PST-W3/8	W3/8	10.9	P25・P40・P40H	59	10	240	円	○
PST-W1/2	W1/2	12.9	D15・D20	58	10	240	円	(工)

※スベリ止PSナット(Cr)付き。

ステンレス製(SUS)

許容静荷重：250Kgf

品　番	適合			単品重量	梱包数		標準価格	納期
	吊りボルト	Dφ	パイプ･ダクトハンガー	(g)	小箱	大箱	(税別)	区分
PST-W3/8SUS	W3/8	10.5	SU-P25・SU-P40	52	10	240	円	○
PST-W1/2SUS	W1/2	13.0	SU-D15・SU-D20	51	10	240	円	(工)

※スベリ止PSナット(SUS)付き。

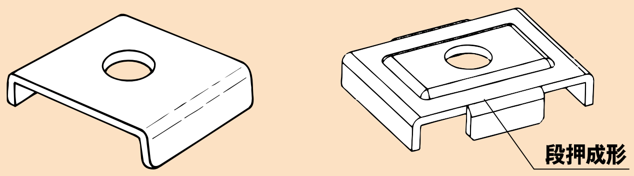
パイプハンガー

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、(工)工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

PSプレート

特長 ◎ PSプレートはパイプハンガーを吊りボルト（寸切ボルト）で固定する金具です。

PS-□・PS-□Zn　　PSF-10（在庫なくなり次第廃番）



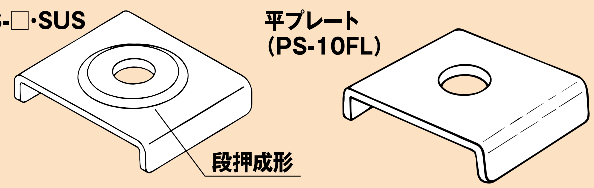
電気亜鉛めっき仕上（3Un）/黒色・白色塗装仕上げ

品　番	適合 吊りボルト	適合 パイプ・ダクトハンガー	単品重量（g）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	納期区分
PS-10/PS-10b（黒色）/PS-10w（白色）	W3/8	P25・P40・P40H D15・D20	45	50	300	○
PS-12/PS-12b（黒色）	W1/2		44	50	300	○
PSF-10	W3/8		37	20	200	○

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）　　高耐食性めっき鋼板

品　番	適合 吊りボルト	適合 パイプ・ダクトハンガー	単品重量（g）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	納期区分
PS-10 Zn	W3/8	Z-P25・Z-P40・ZP40H Z-D15・Z-D20	48	50	300	○
PS-12 Zn	W1/2		47	50	300	○
PS-10・KT	W3/8	KT-P25 KT-P40・KT-P40H	48	50	300	○
PS-12・KT	W1/2		47	50	300	○

PS-□・SUS　　平プレート（PS-10FL）

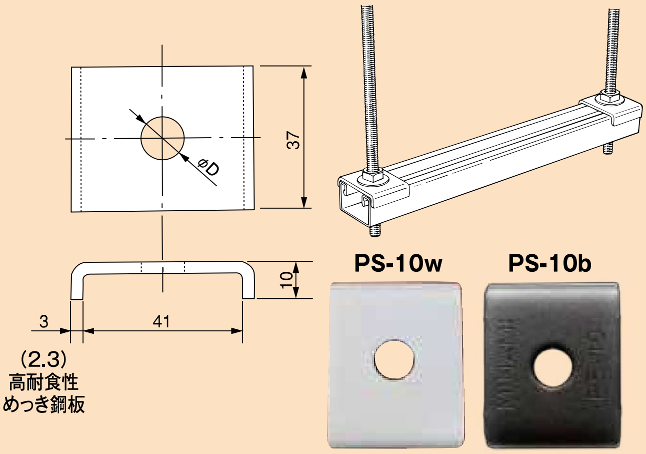


ステンレス製（SUS）

品　番	適合 吊りボルト	適合 パイプ・ダクトハンガー	単品重量（g）	梱包数 小箱	梱包数 大箱	納期区分
PS-10 SUS	W3/8	SU-P25・SU-P40 SU-D15・SU-D20	38	50	300	○
PS-12 SUS	W1/2		37	50	300	○
PS-10FL・SUS	W3/8		38	50	300	○
PS-12FL・SUS	W1/2		37	50	300	○

※ステンレス製・平プレート（PS—10FL）は材料厚さt=2.5mmで、締付けトルク値100kgf・Cmで初期変形が起こります。六角ナットの締め過ぎにご注意ください。
（締付けトルク値100kgf・Cmを超えると、プレート面の歪み、反りで変形します）

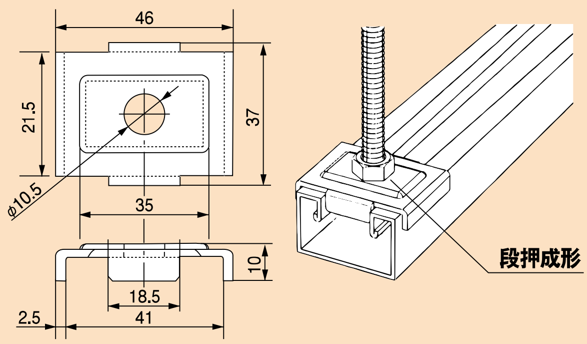
PS-10（Dφ 10.9）・PS-12（Dφ 12.9）・PS-10 Zn・PS-12 Zn



白色PSプレート 新発売！　黒色PSプレート

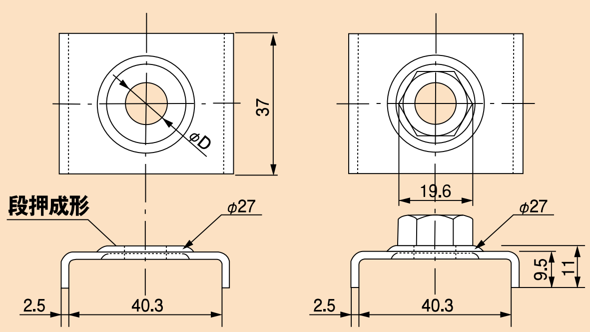
特長 ◎ 使用材料厚さt=3.0mmのPS-10プレートは締付けトルク値200Kgf・Cmとプレート面の初期変形（歪み、反り）に耐える強度です。
（参考:当社比、材料厚さt=2.5mmの場合、締付けトルク値100kgf・Cmでプレート面の初期変形、反りが発生）

PSF-10



特長 ◎ 使用材料厚さt=2.5mmのPSF-10プレートは段押成形と曲げ補強により、プレート面の締付けトルク値180kgf・Cmと初期変形（歪み、反り）に耐える強度です。

PS-10 SUS（Dφ 10.5）・PS-12 SUS（Dφ 13.0）



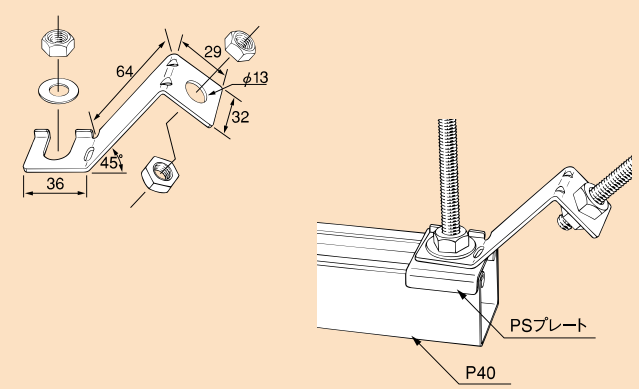
特長 ◎ ステンレス製PS-10プレート（SUS304 t=2.5mm）は丸形段押成形（外形Φ27mm）は六角ナット底面に密着してスキマなく平ワッシャー不要の補強プレートです。
（初期変形、歪み、反りは締付けトルク値180Kgf・Cmに耐える）

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

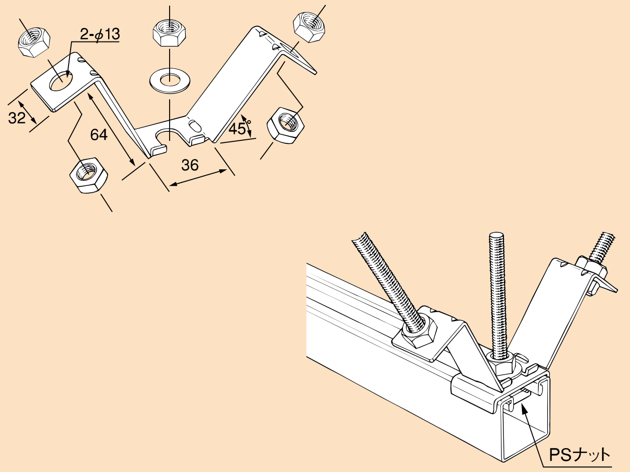
振れ止金具

特 長
◎ PA-FL□金具は、吊り金具（PSプレート・PSナット）でパイプハンガーの施工後、吊りボルトのナットを弛め（隙間6㎜以上）振れ止金具を取り付けることができます。
◎ 製品の角度45°で仕上がっています。角度の調整は折り曲げて使用してください。

PA-FL3･PA-FL3 SUS



PA-FL4･PA-FL4 SUS



電気亜鉛めっき仕上（Un）

品 番	適合		単品重量	梱包数		標準価格	納期
	ハンガー	吊りボルト	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PA-FL3Un	P25･P40	W3/8	86	20	100	円	○
PA-FL4Un	D30･D45	W3/8	149	20	100	円	○

※六角ナット・ワッシャー（別売品）

ステンレス製（SUS）

品 番	適合		単品重量	梱包数		標準価格	納期
	ハンガー	吊りボルト	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PA-FL3 SUS	SU-P25･P40	W3/8	86	20	100	円	○
PA-FL4 SUS	SU-D30･D45	W3/8	149	20	100	円	○

※六角ナット・ワッシャー（別売品）

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

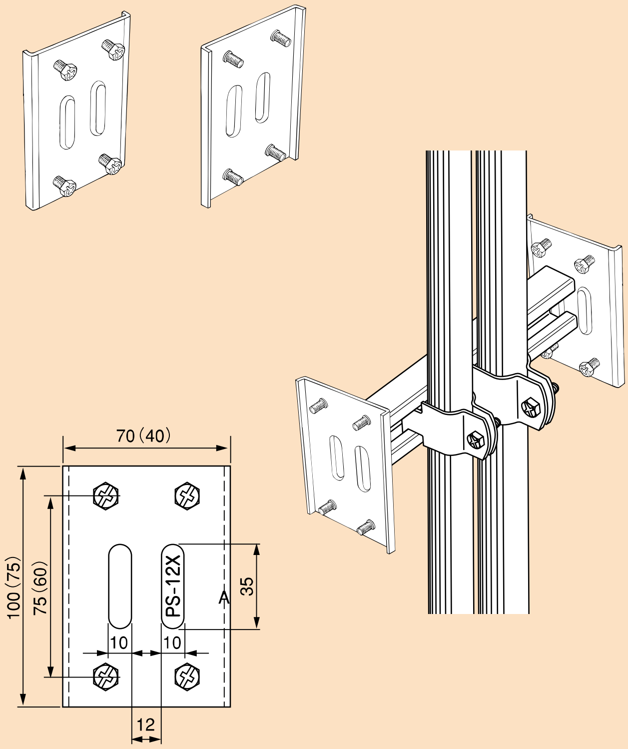
品 番	適合		単品重量	梱包数		標準価格	納期
	ハンガー	吊りボルト	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PA-FL3 Zn	Z-D30･D45	W3/8	52	20	100	円	○
PA-FL4 Zn	Z-P25･P40	W3/8	92	20	100	円	○

※六角ナット・ワッシャー（別売品）

ハンガー支持金具

特 長
◎ PS-12Xは、建築構造物・H形鋼の溝幅内側にパイプハンガーを支持する金具です。
◎ ハンガーサドル（PC-□）の併用で、配管工事やPSナットの使用で、ボックス及び木板などを支持します。
◎ パイプハンガーの長さは、H形鋼、内寸法（W）より15㎜差し引いてご使用ください。

PS-12X



※（ ）内、寸法はPS-12XA

電気亜鉛めっき仕上（Un）

品 番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	パイプハンガー	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PS-12X	P25･P40	166／個	5組		円/組	○
PS-12XA	P25	77／個	5組		円/組	○

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

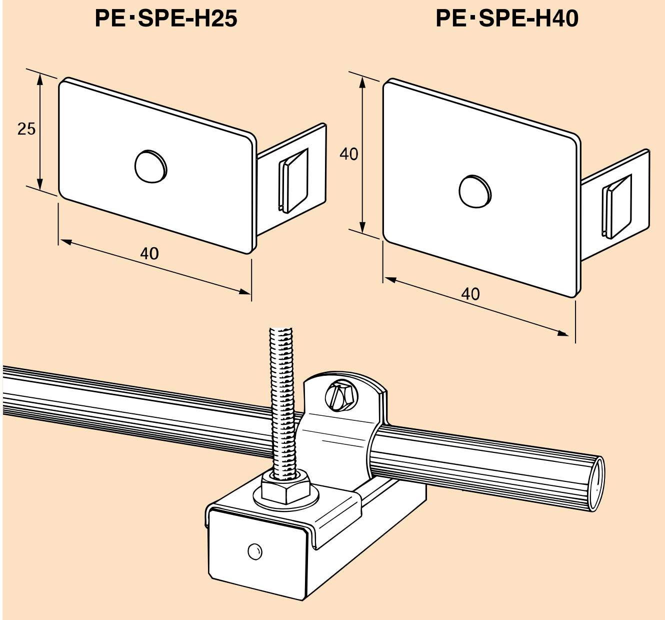
品 番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	パイプハンガー	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PS-12X Zn	Z-P25･Z-P40	172／個	5組		円/組	△
PS-12XA Zn	Z-P25	79／個	5組		円/組	△

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊣ 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

エンドキャップ・端末保護キャップ

ハンガー用 エンドキャップ

特長 ◎ PE-H25・H40 エンドキャップは、パイプハンガー施工後、端部による引っかけ防止に役立ち保護します。



電気亜鉛めっき仕上（Un）

品 番	適合 パイプハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PE-H25	P25	18.5	20		円	○
PE-H40	P40・P40H	24.5	20		円	○

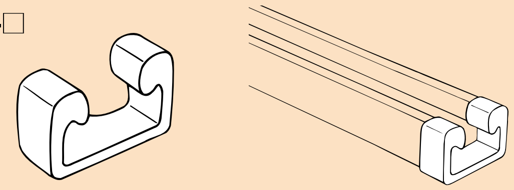
ステンレス製（SUS）

品 番	適合 ハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
SPE-H25	SU-P25・Z-P25	19.0	20		円	○
SPE-H40	SU-P40・Z-P40	25.5	20		円	○

ハンガー用 端末保護キャップ

特長 ◎ 端末保護キャップはパイプハンガー端部による引っかけ防止にご利用ください。

PVC-□



軟質樹脂製

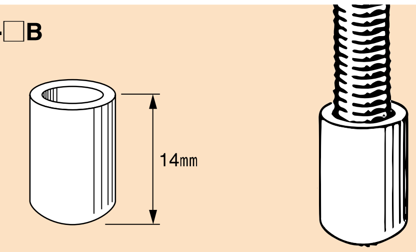
品 番	色彩 区分	適合 パイプハンガー	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PVC-25i	アイボリー	P25・SU-P25	20		円	○
PVC-25w	白色	Z-P25	20		円	○
PVC-25b	黒色	P25-BZAM	20		円	○
PVC-40i	アイボリー	P40・SU-P40	20		円	○
PVC-40w	ホワイト	Z-P40	20		円	○
PVC-40b	黒色	P40-BZAM	20		円	○

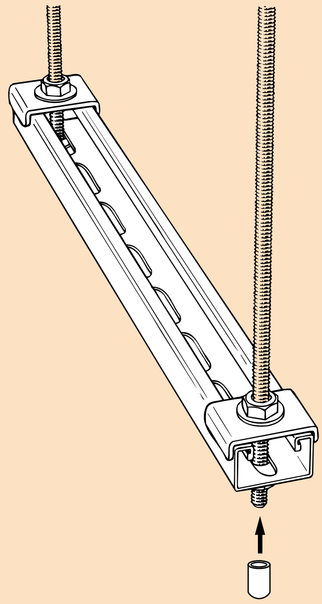
※生産ロットにより色見が変わります。

吊りボルト用 端末保護キャップ

特長 ◎ 吊りボルト先端部による引っかかり防止にご利用ください。

PVC-□B





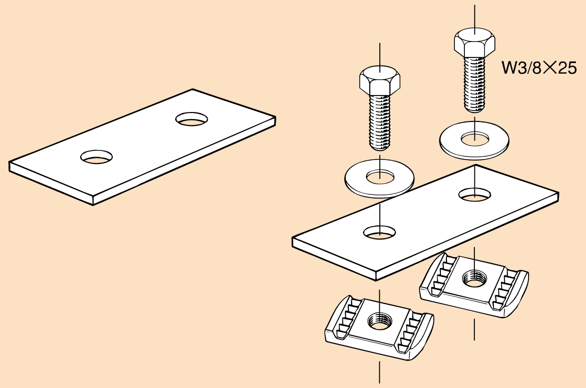
軟質樹脂製

品 番	色彩 区分	適合 吊りボルト径	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PVC-10Bw	白色	W3/8・M10	20	200	円	○
PVC-12Bw	白色	W1/2・M12	20	200	円	○
PVC-10By	黄色	W3/8・M10	20	200	円	○
PVC-12By	黄色	W1/2・M12	20	200	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓘ工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

平プレート・L形金具

接続金具・平プレート

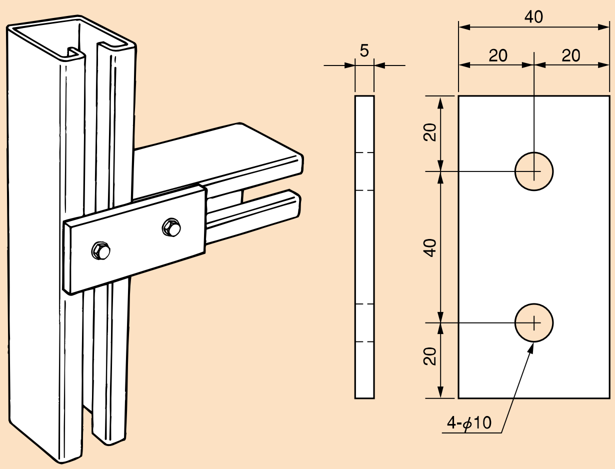


電気亜鉛めっき仕上(Un)

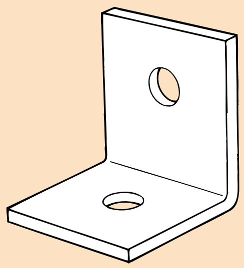
品　番	適合		単品重量	梱包数		標準価格	納期
	パイプハンガー	ボルト	(g)	小箱	大箱	(税別)	区分
PP-40	P25・P40・P40H	W3/8×25				円	○

※PSナット・ボルト・ワッシャーは別売品です。

PP-40



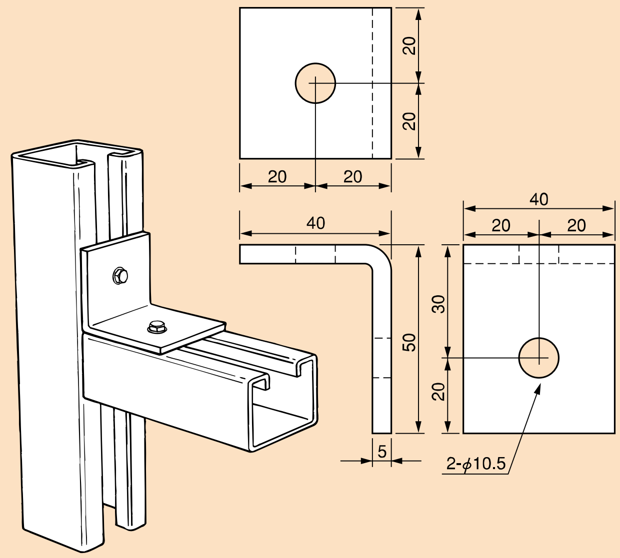
L形金具(二ツ穴)



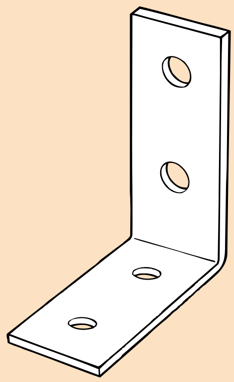
電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	適合		単品重量	梱包数		標準価格	納期
	パイプハンガー	ボルト	(g)	小箱	大箱	(税別)	区分
PP-402L	P25・P40・P40H	W3/8×25				円	○

PP-402L



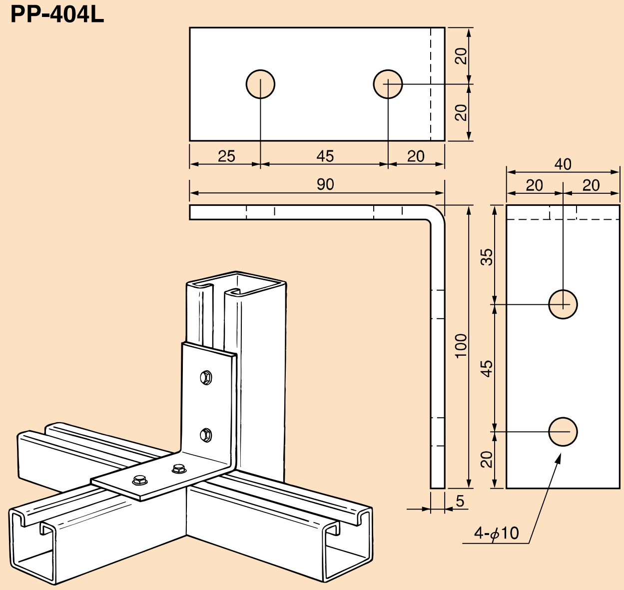
L形金具(四ツ穴)



電気亜鉛めっき仕上(Un)

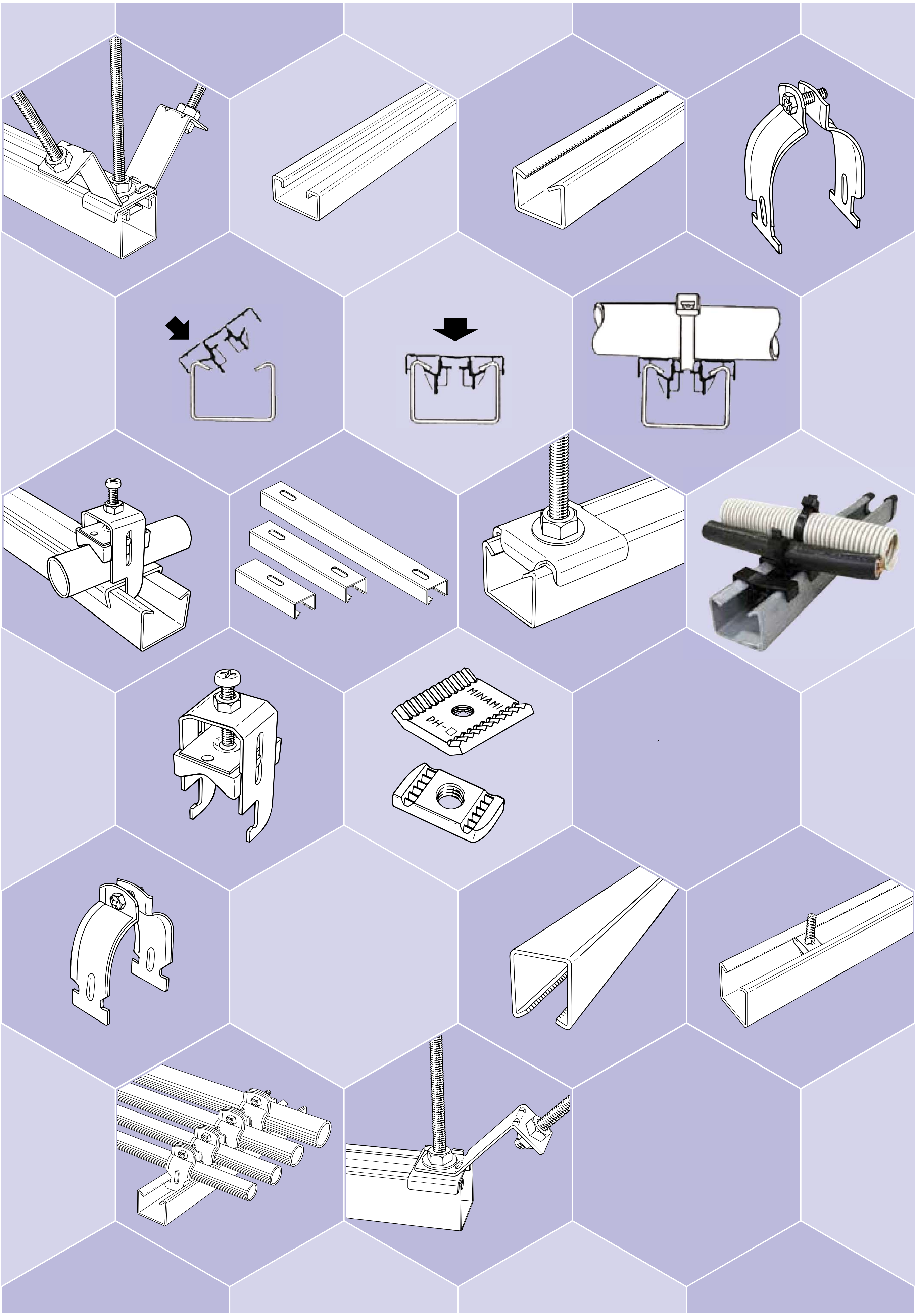
品　番	適合		単品重量	梱包数		標準価格	納期
	パイプハンガー	ボルト	(g)	小箱	大箱	(税別)	区分
PP-404L	P25・P40・P40H	W3/8×25				円	○

PP-404L



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

ダクトハンガー



ダクトハンガー

ダクトハンガー

特長 ◎ダクトハンガーは、ダクトクリップの併用で、電線管・鋼管・丸形ケーブルを支持するハンガーです。

溶融亜鉛めっき鋼板製

品番	板厚 t(㎜)	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
D15	1.6	2.5	2.67	10	150	円	○
D20	1.6	2.5	2.98	10	150	円	△
D30	1.6	2.5	3.45	4	120	円	○
	1.6	4.0	5.53	4	120		○
D30H	2.0	2.5	4.4	4	120	円	△
	2.0	4.0	7.1	2	120		○
D45	1.6	2.5	4.42	4	60	円	○
	1.6	4.0	7.08	4	80		○
D45H	2.0	2.5	5.6	4	60	円	△
	2.0	4.0	9.1	4	60	円	○

ステンレス製(SUS304)

品番	板厚 t(㎜)	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
SU-D15	1.2	2.5	2.03	20	150	円	○
SU-D20	1.5	2.5	2.88	10	150	円	△
	1.5	4.0	4.61	4	120		△
SU-D30	1.5	2.5	3.24	4	120	円	○
	1.5	4.0	5.2	4	120		○
SU-D45	1.5	2.5	4.12	4	60	円	○
	1.5	4.0	6.6	4	60		○

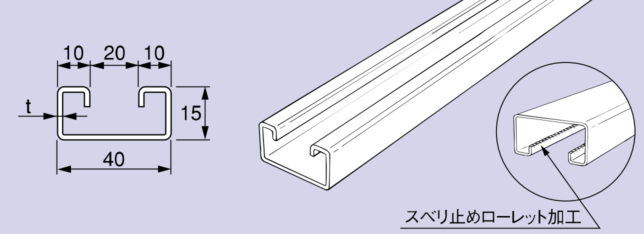
溶融亜鉛めっき仕上げ(Zn)

品番	板厚 t(㎜)	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
Z-D30H	2.0	2.5/4.0	4.4/7.1		120/120	円	○
Z-D45H	2.0	2.5/4.0	5.7/9.1		60/60	円	△

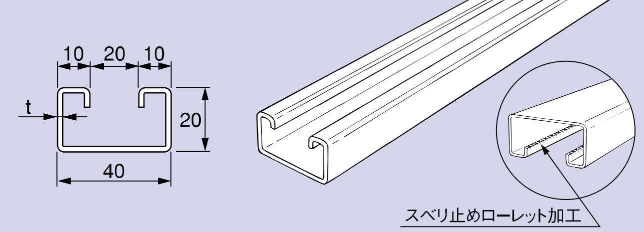
高耐食性めっき鋼板

品番	板厚 t(㎜)	定尺 長さ(m)	定尺 重量(Kg)	梱包数 小結束	梱包数 大結束	標準価格(税別)	納期区分
KT-PD30	1.6	4.0	5.64	4	120	円	○
KT-D30H	2.0	2.5/4.0	4.32/6.98	4	120/120	円	○
KT-PD45	1.6	4.0	7.2	4	60	円	○
KT-D45H	2.0	2.5/4.0	5.5/8.8	4	60/60	円	○

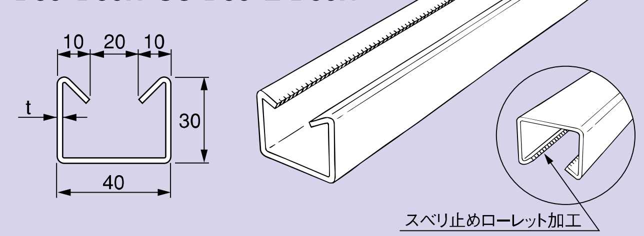
D15・SU-D15



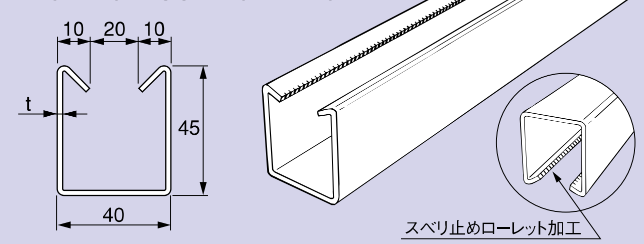
D20・SU-D20



D30・D30H・SU-D30・Z-D30H



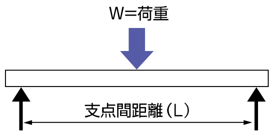
D45・D45H・SU-D45・Z-D45H



許容静荷重

※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離(L)の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。 $(\delta = \frac{1}{300})$

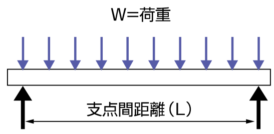
中央集中荷重(W)



許容静荷重表(Kgf)

品番		支点間距離 L (m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
D15	40×15×1.6	12.2	4.2	2.0	1.1	—	—
SU-D15	40×15×1.2	9.2	3.2	1.5	0.8	—	—
D20	40×20×1.6	27	11	6	5	1	—
SU-D20	40×20×1.5	23	9	5	3	1	—
D30	40×30×1.6	65	27	18	14	7	3
D30H	40×30×2.0	79	34	22	16	8	4
SU-D30	40×30×1.5	59	25	16	12	6	2
D45	40×45×1.6	136	73	54	43	24	15
D45H	40×45×2.0	169	99	67	52	31	19
SU-D45	40×45×1.5	115	72	48	38	22	14

等分布荷重(W)



許容静荷重表(Kgf)

品番		支点間距離 L (m) 1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
D15	40×15×1.6	20.2	8.0	4.7	3.0	—	—
SU-D15	40×15×1.2	15.3	6.0	3.4	2.3	0.5	—
D20	40×20×1.6	45	18	12	9	4	—
SU-D20	40×20×1.5	37	15	10	7	3	—
D30	40×30×1.6	105	45	30	24	14	8
D30H	40×30×2.0	128	55	37	29	16	9
SU-D30	40×30×1.5	95	41	27	21	12	6
D45	40×45×1.6	274	128	88	69	42	27
D45H	40×45×2.0	340	160	109	86	53	34
SU-D45	40×45×1.5	232	116	79	63	38	25

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㋓工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

天井・壁面用短尺ダクトハンガー

短尺 ダクトハンガー

特長
◎ ハンガー切断面は、プレスカット切断により、ジンクメッキ被膜のイオン効果で防錆力を保ちます。
◎ ケース梱包で在庫管理・資材置き場の整理整頓が容易。
◎ 切断ロスを解消。

短尺 ダクトハンガー

溶融亜鉛めっき処理鋼板製

品　番	サイズ(mm)			単品重量(Kg)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
	板厚 t	全長 L	A・A'				
D30H-100	2.0	100	20	0.17	100	円	③
D30H-150	2.0	150	20	0.26	100	円	③
D30H-200	2.0	200	20	0.35	50	円	③
D30H-250	2.0	250	50	0.43	50	円	③
D30H-300	2.0	300	50	0.52	50	円	③
D30H-400	2.0	400	50	0.69	40	円	③
D30H-500	2.0	500	50	0.86	30	円	③

注）納期区分 ③ …受注後3日間
※各種、小判穴ϕ8.2×16・ϕ10.2×16・ϕ10×30、短期納期で受注製作。

短尺 高耐食性めっき鋼板ダクトハンガー

高耐食性めっき鋼板

品　番	サイズ(mm)			単品重量(Kg)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
	板厚 t	全長 L	A・A'				
KT・30H-100	2.0	100	20	0.17	100	円	③
KT・30H-150	2.0	150	20	0.26	100	円	③
KT・30H-200	2.0	200	20	0.35	50	円	③
KT・30H-250	2.0	250	50	0.43	50	円	③
KT・30H-300	2.0	300	50	0.52	50	円	③
KT・30H-400	2.0	400	50	0.69	40	円	③
KT・30H-500	2.0	500	50	0.86	30	円	③

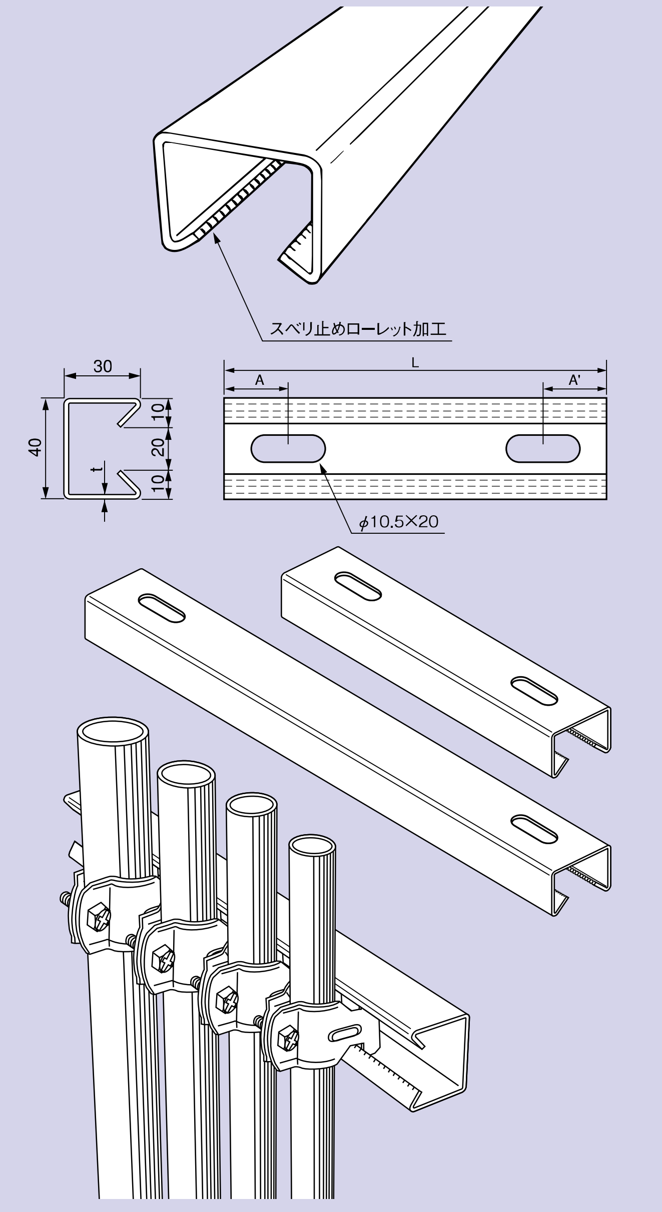
注）納期区分 ③ …受注後3日間
※各種、小判穴ϕ8.2×16・ϕ10.2×16・ϕ10×30、短期納期で受注製作。

短尺 ダクトハンガー〈SUS304製〉

ステンレス製（SUS）

品　番	サイズ(mm)			計算単品重量(Kg)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
	板厚 t	全長 L	A・A'				
SU30-100	1.5	100	20	0.13	100	円	③
SU30-150	1.5	150	20	0.19	100	円	③
SU30-200	1.5	200	20	0.26	50	円	③
SU30-250	1.5	250	50	0.32	50	円	③
SU30-300	1.5	300	50	0.39	50	円	③
SU30-400	1.5	400	50	0.52	40	円	③
SU30-500	1.5	500	50	0.65	30	円	③

注）納期区分 ③ …受注後3日間



短尺 ダクトハンガー〈溶融亜鉛めっき仕上（Zn）〉

Z30H短尺ダクトハンガーは切断・穴あけ後、溶融亜鉛めっき（後めっき）加工は、専門業者様に委託しており、数量により後めっき加工賃が異なります。
（1サイズ40kg以下、後めっき費用は高額になります。）
少量加工品は別途お見積もりいたします。

品　番	サイズ(mm)			計算単品重量(Kg)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
	板厚 t	全長 L	A・A'				
Z30H-100	2.0	100	20	0.20	100	円	△
Z30H-150	2.0	150	20	0.30	100	円	△
Z30H-200	2.0	200	20	0.40	50	円	△
Z30H-250	2.0	250	50	0.50	50	円	△
Z30H-300	2.0	300	50	0.60	50	円	△
Z30H-400	2.0	400	50	0.80	40	円	△
Z30H-500	2.0	500	50	1.00	30	円	△

注）納期区分 ⑩ …受注後10日間

亜鉛めっき補修塗料

特長
○溶融亜鉛めっき加工品の溶接跡・切断面・穴あけ加工・キズ等の錆止め補修。
○亜鉛粉末とアルミ粉を高分子エポキシ樹脂に混合塗膜の密着性・防錆力に勝れる。

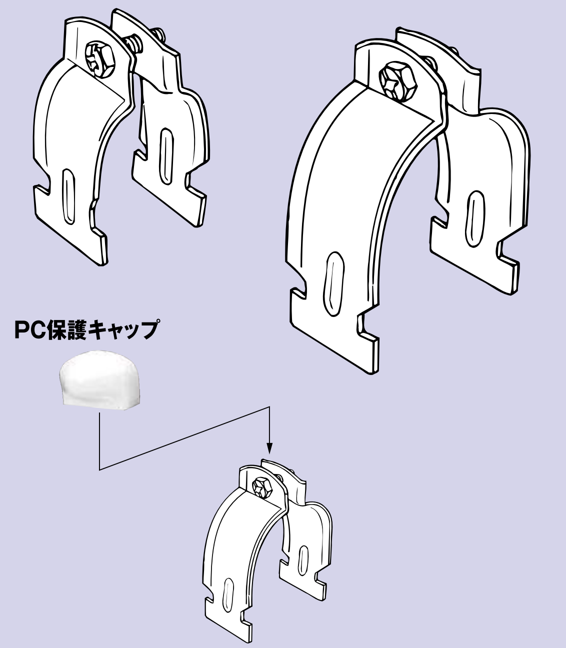
リペアジンクスプレー　乾燥塗膜中亜鉛末　84%含有

品番	容量	単重	標準価格(税別)	納期区分
RZS-84	420ml	386g		○

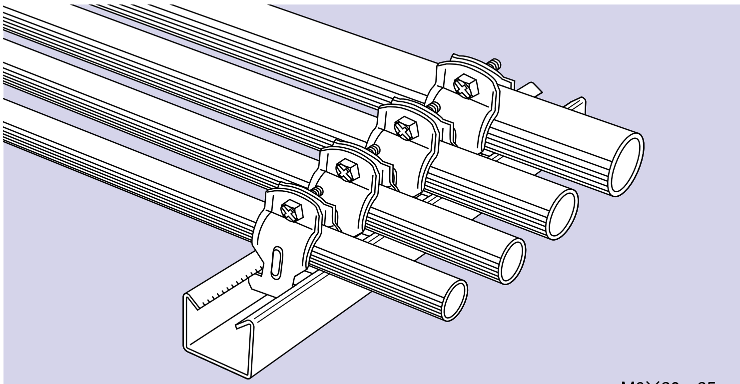
注）成分表など 詳しくはP53掲載

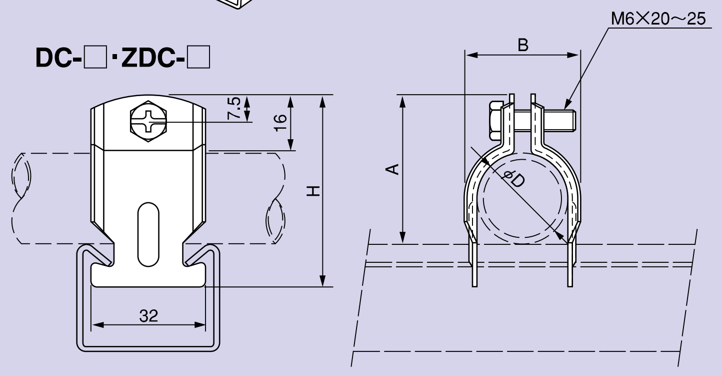
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、① 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

ダクトクリップ



※PC保護キャップの仕様表は43頁に掲載。





電気亜鉛めっき鋼板製(Un)

	品　番	適合管外径(㎜)	単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
				小袋	小箱		
	DC-19	19.1	31.5	10	100	円	○
※	DC-25	25.4	36.5	10	100	円	○
※	DC-31	31.8	41.0	10	100	円	○
	DC-39	38.1	45.5	10	50	円	○
	DC-51	50.8	54.0	10	50	円	○
	DC-63	63.5	86.5	10	50	円	○
	DC-70・75	75.2〜76.2	100.0	—	10	円	○
	DC-16	21.0	32.5	10	100	円	○
※	DC-22	26.5	36.5	10	100	円	○
※	DC-28	33.3	41.5	10	100	円	○
	DC-36	41.9	47.5	10	50	円	○
	DC-42	47.8	52.5	10	50	円	○
	DC-54	59.6	77.5	10	50	円	○
	DC-82	87.9	112.5	—	10	円	○
	DC-92	100.7	116.5	—	10	円	○
	DC-104	113.4	139.0	—	10	円	○

注）適合ダクトハンガー：D15・D20・D30・D30H・D45・D45H
六角頭ボルトはユニクロめっき仕上（Un）
※DC-16〜DC-104の刻印はDGですが、在庫がなくなり次第DC刻印に統一します。

ダクトクリップ　サイズ表

	品　番	サイズ(㎜)				
		Dφ	A	B	H	六角頭ボルト
	DC・ZDC-19	19.1	35	26	47	M6×20
※	DC・ZDC-25	25.4	42	33	54	
※	DC・ZDC-31	31.8	49	40	61	
	DC・ZDC-39	38.1	54	45	66	
	DC・ZDC-51	50.8	66	57	78	
	DC・ZDC-63	63.5	80	70	92	
	DC・ZDC-70・75	75.2〜76.2	92	83	104	M6×25
	DC・ZDC-16	21.0	36	27	48	M6×20
※	DC・ZDC-22	26.5	42	33	54	
※	DC・ZDC-28	33.3	49	40	61	
	DC・ZDC-36	41.9	58	48	70	
	DC・ZDC-42	47.8	64	54	76	
	DC・ZDC-54	59.6	75	66	87	
	DC・ZDC-82	87.9	104	94	116	M6×25
	DC・ZDC-92	100.7	107	107	130	
	DC・ZDC-104	113.4	120	120	142	

※在庫がなくなり次第DC・ZDC-25とDC・ZDC-22、DC・ZDC-31とDC・ZDC-28は兼用になり、共通刻印となります。

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

	品　番	適合管外径(㎜)	単品重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
				小袋	小箱		
	ZDC-19	19.1	32.3	10	100	円	○
※	ZDC-25	25.4	37.4	10	100	円	○
※	ZDC-31	31.8	42.1	10	100	円	○
	ZDC-39	38.1	46.7	10	50	円	○
	ZDC-51	50.8	55.5	10	50	円	○
	ZDC-63	63.5	89.0	10	50	円	○
	ZDC-70・75	75.2〜76.2	102.9	—	10	円	○
	ZDC-16	21.0	33.3	10	100	円	○
※	ZDC-22	26.5	37.8	10	100	円	○
※	ZDC-28	33.3	42.5	10	100	円	○
	ZDC-36	41.9	48.7	10	50	円	○
	ZDC-42	47.8	53.9	10	50	円	○
	ZDC-54	59.6	79.7	10	50	円	○
	ZDC-82	87.9	116.0	—	10	円	○
	ZDC-92	100.7	120.0	—	10	円	○
	ZDC-104	113.4	143.0	—	10	円	○

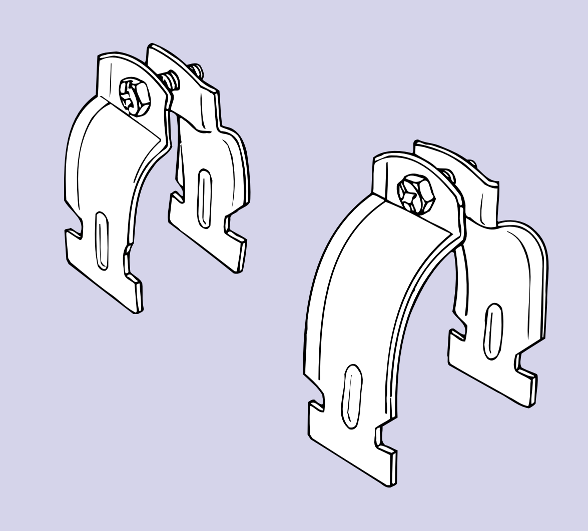
注）適合ダクトハンガー：Z-D30H・Z-D45H
六角頭ボルトはステンレス製（SUS304）

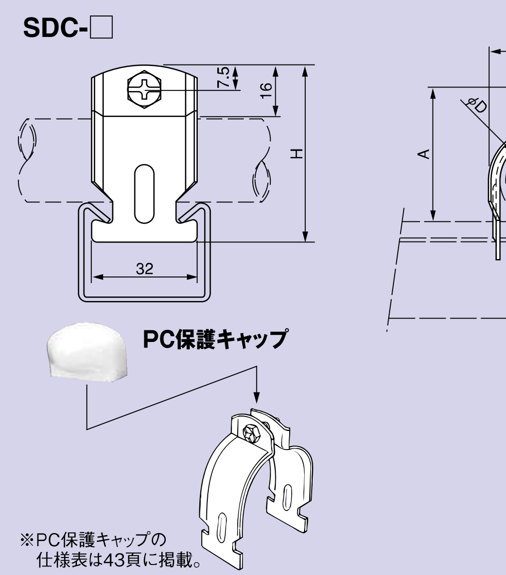
適合管サイズ表

	品　番	鋼製電線管		合成樹脂管		第2種可とう管		鋼管(SGF)		CD管		PF管	
		呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径	呼称	外径
	DC・ZDC-19	C19	19.1	14	18.0	#15	19.0	—	—	#14	19.0	—	—
※	DC・ZDC-25	C25	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※	DC・ZDC-31	C31	31.8	—	—	—	—	—	—	—	—	#22	30.5
	DC・ZDC-39	C39	38.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	DC・ZDC-51	C51	50.8	—	—	—	—	—	—	—	—	#42	52.0
	DC・ZDC-63	C63	63.5	—	—	—	—	—	—	—	—	#54	64.5
	DC・ZDC-75	C75	76.2	70	76.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	DC・ZDC-16	G16	21.0	16	22.0	#17	21.5	15	21.7	#16	21.0	#14	21.5
※	DC・ZDC-22	G22	26.5	22	26.0	#24	28.8	20	27.2	#22	27.5	—	—
※	DC・ZDC-28	G28	33.3	28	34.0	#30	34.9	25	34.0	#28	34.0	—	—
	DC・ZDC-36	G36	41.9	36	42.0	#38	42.9	32	42.7	#36	42.0	—	—
	DC・ZDC-42	G42	47.8	42	48.0	—	—	40	48.6	#42	48.0	—	—
	DC・ZDC-54	G54	59.6	54	60.0	—	—	50	60.5	#50	60.0	—	—
	DC・ZDC-70	G70	75.2	70	76.0	—	—	65	76.3	—	—	—	—
	DC・ZDC-82	G82	87.9	82	89.0	#83	88.1	80	89.1	—	—	—	—
	DC・ZDC-92	G92	100.7	—	—	—	—	90	101.6	—	—	—	—
	DC・ZDC-104	G104	113.4	100	114.0	—	—	100	114.3	—	—	—	—

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊣ 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

ダクトクリップ〈ステンレス製〉





ステンレス製（SUS）

	品 番	適合管 外径（㎜）	単品重量（g）	梱包数 小袋	梱包数 小箱	標準価格（税別）	納期区分
	SDC-19	19.1	32.0	10	100	円	○
※	SDC-25	25.4	36.0	10	100	円	○
※	SDC-31	31.8	40.7	10	100	円	○
	SDC-39	38.1	45.5	10	50	円	○
	SDC-51	50.8	54.5	10	50	円	○
	SDC-63	63.5	65.5	10	50	円	○
	SDC-70･75	75.2～76.2	75.0	—	10	円	○
	SDC-16	21.0	33.0	10	100	円	○
※	SDC-22	26.5		10	100	円	○
※	SDC-28	33.3		10	100	円	○
	SDC-36	41.9	47.5	10	50	円	○
	SDC-42	47.8	52.5	10	50	円	○
	SDC-54	59.6	62.5	10	50	円	○
	SDC-82	87.9	84.5	—	10	円	○
	SDC-92	100.7	94.0	—	10	円	○
	SDC-104	113.4	105.0	—	10	円	○

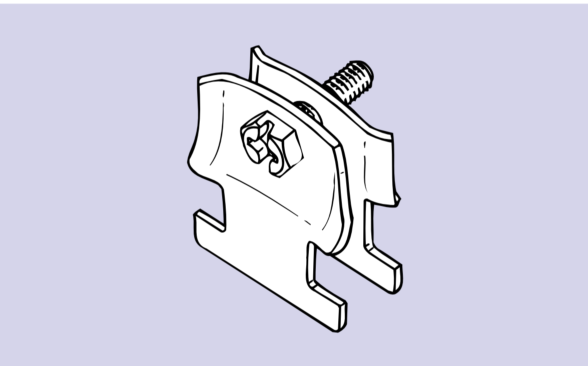
注）適合ダクトハンガーSUS：SU-D15･SU-D20･SU-D30･SU-D45
六角頭ボルトはステンレス製（SUS304）

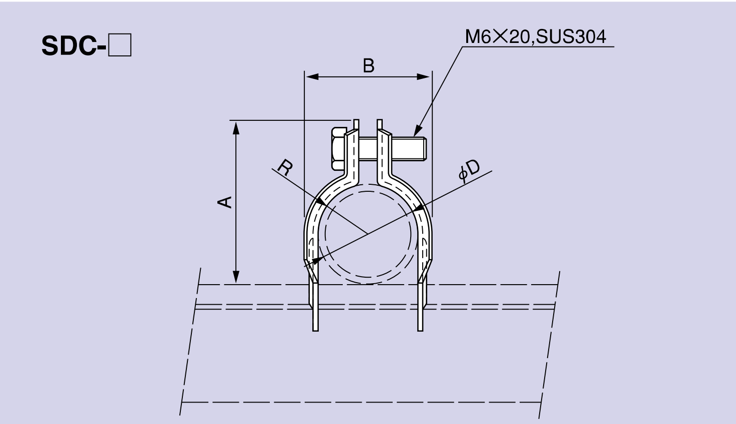
ダクトクリップ　サイズ表

	品 番	鋼製電線管 呼称	鋼製電線管 外径 φD	合成樹脂管 呼称	合成樹脂管 外径 φD	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	サイズ（㎜） H	SUSボルト
	SDC-19	C19	19.1	14	18.0	35	26	47	M6×20
※	SDC-25	C25	25.4	—	—	42	33	54	M6×20
※	SDC-31	G31	31.8	—	—	49	40	61	M6×20
	SDC-39	C39	38.1	—	—	54	45	66	M6×20
	SDC-51	G51	50.8	—	—	66	57	78	M6×20
	SDC-63	C63	63.5	—	—	80	70	92	M6×20
	SDC-70･75	C75･G70	76.2･75.2	70	76.0	92	83	104	M6×25
	SDC-16	C16	21.0	16	22.0	36	27	48	M6×20
※	SDC-22	C22	26.5	22	26.0	42	33	54	M6×20
※	SDC-28	G28	33.3	28	34.0	49	40	61	M6×20
	SDC-36	G36	41.9	36	42.0	58	48	70	M6×20
	SDC-42	G42	47.8	42	48.0	64	54	76	M6×20
	SDC-54	G54	59.6	54	60.0	75	66	87	M6×20
	SDC-82	G82	87.9	82	89.0	104	94	116	M6×25
	SDC-92	G92	100.7	—	—	118	107	130	M6×25
	SDC-104	G104	113.4	100	114.0	130	120	142	M6×25

※在庫がなくなり次第SDC-25・22、SDC-31・28は兼用となり、共通刻印となります。

丸形ケーブル支持用 ダクトクリップ





ステンレス製（SUS）

品 番	適合 φ（㎜）	適合 ダクトハンガー	梱包数 小袋	梱包数 小箱	標準価格（税別）	納期区分
SDC-6	φ 6	SU-D15 SU-D20 SU-D30 SU-D45	20	100	円	○
SDC-8	φ 8		20	100	円	○
SDC-11	φ11		20	100	円	○
SDC-12	φ12		20	100	円	○
SDC-13	φ13		20	100	円	○
SDC-15	φ15		20	100	円	○

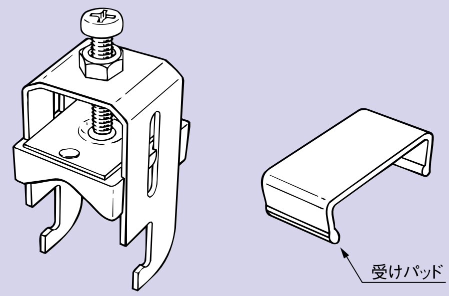
品 番	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	サイズ（㎜） R	サイズ（㎜） 適合外径 φD	備 考
SDC-6	23	13	3.25	5.5～6.5	ステンレス製（SUS304） 六角頭ボルト M6×20
SDC-8	25	14	4.25	7.5～8.5	
SDC-11	28	17	5.5	10.0～11.5	
SDC-12	30	19	6.25	11.5～12.5	
SDC-13	31	20	7.0	13.0～14.0	
SDC-15	33	22	8.0	14.5～15.5	

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、①工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

KVハンガー

特 長

◎ KVハンガーは、ダクトハンガーSU-D□にケーブルを支持する金具です。樹脂製押えパッドと受けパッドによりケーブル外装被膜を保護し固定します。



ステンレス製（SUS）

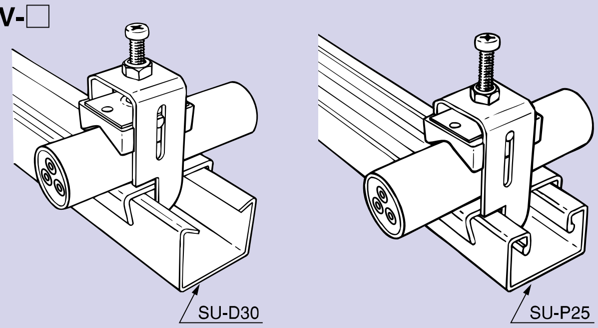
品 番	適合		梱包数		標準価格	納期
	ケーブル外径	ハンガー	小箱	大箱	（税別）	区分
SKV-15	φ10〜15	ダクトハンガー	20	400	円	㋓
SKV-20	φ15〜20	SU-D20	20	400	円	㋓
SKV-25	φ20〜25	SU-D30	10	200	円	㋓
SKV-30	φ25〜30	SU-D45	10	200	円	㋓
SKV-35	φ30〜35	パイプハンガー	10	200	円	㋓
SKV-40	φ35〜40	SU-P25	10	200	円	㋓
SKV-50	φ45〜50	SU-P40	10	80	円	㋓

※許容静荷重・寸法図など詳しくは57〜58頁に掲載。

電気亜鉛めっき仕上（Un）

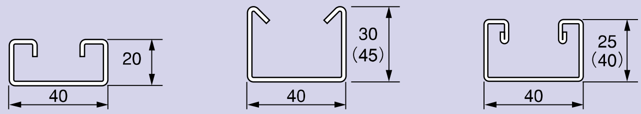
KVハンガーは57頁に掲載

SKV-□

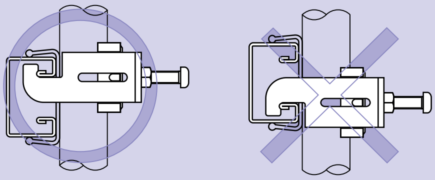


〈適合ハンガー断面図〉

SU-D20　　SU-D30 SU-D45　　SU-P25 SU-P40



⚠ **注意**　垂直配線の場合KVハンガーの爪は、下図のようにパイプハンガーの上側に取り付けてください。



振れ止金具

特 長

◎ PA-FL□金具は、吊り金具（DSプレート・DHナット・PSナット）でダクトハンガーの施工後、吊りボルトのナットを弛め（隙間6mm以上）振れ止金具を取り付けることができます。

◎ 製品の角度45°で仕上がっています。角度の調整は折り曲げて使用してください。

電気亜鉛めっき仕上（Un）

品 番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	ハンガー	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PA-FL3Un	D30･D45	52	20	100	円	○
PA-FL4Un	P25･P40	92	20	100	円	○

※六角ナット・ワッシャー（別売品）

ステンレス製（SUS）

品 番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	ハンガー	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PA-FL3 SUS	SU-D30･D45	52	20	100	円	△
PA-FL4 SUS	SU-P25S･P40S	92	20	100	円	△

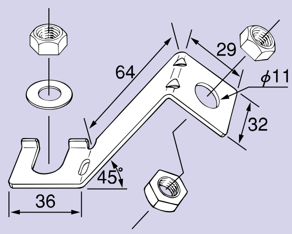
※六角ナット・ワッシャー（別売品）

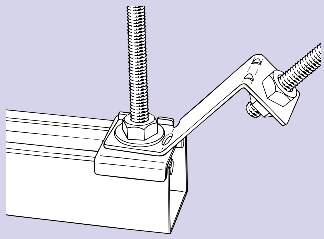
溶融亜鉛めっき仕上げ（Zn）

品 番	適合	単品重量	梱包数		標準価格	納期
	ハンガー	（g）	小箱	大箱	（税別）	区分
PA-FL3 Zn	Z-D30H･D45H	52	20	100	円	△
PA-FL4 Zn	Z-P25･P40	92	20	100	円	△

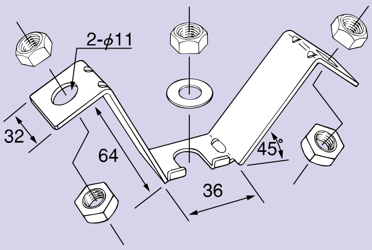
※六角ナット・ワッシャー（別売品）

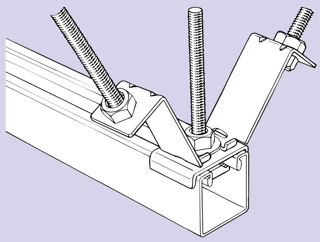
PA-FL3･PA-FL3 SUS





PA-FL4･PA-FL4 SUS





ダクトハンガー

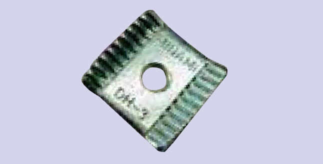
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㋓工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

DH・PSナット

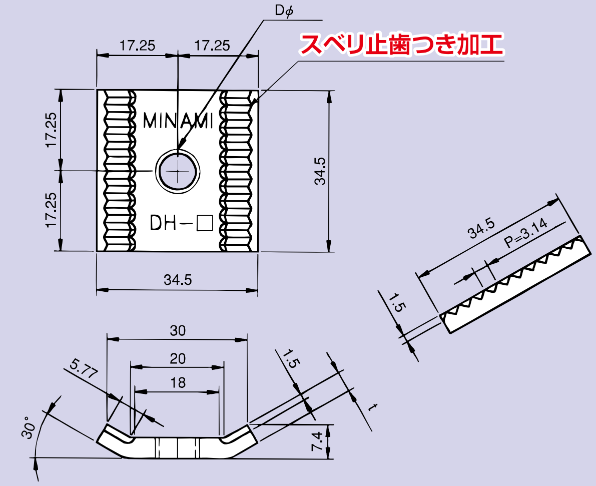
DHナット

特 長

◎ ダクトハンガーの両端開口断面より挿入して使用。



DH-□



電気亜鉛めっき仕上

品 番	サイズ Dφ	t(㎜)	適合 ダクトハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
DH-3 Un	W3/8	4.5	D15・D20	35	10	300	円	○
DH-4 Un	W1/2	4.5	D30・D45	35	10	300	円	○

ステンレス製(SUS)

品 番	サイズ Dφ	t(㎜)	適合 ダクトハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
DH-3 SUS	W3/8	4.0	SU-D15・D20	30.6	10	300	円	○
DH-4 SUS	W1/2	4.0	SU-D30・D45	30.2	10	300	円	○

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

品 番	サイズ Dφ	t(㎜)	適合 ダクトハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
DH-3 Zn	W3/8	4.5	Z-D30H	38	10	300	円	○
DH-4 Zn	W1/2	4.5	Z-D45H	38	10	300	円	○

PSナット (旧呼称:PS座金)

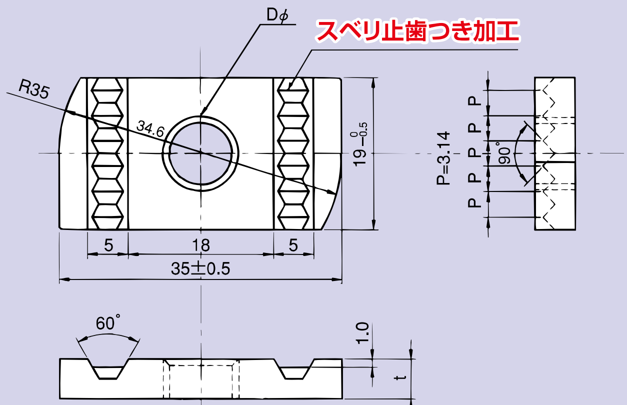
特 長

◎ PSナットはDSプレートやPSプレートの併用で、吊りボルトよりハンガーを支持します。

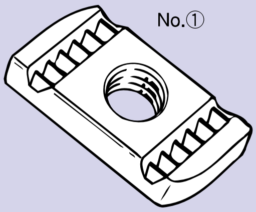
◎ 組み立ては、ハンガー上面、開口溝より挿入できます。

◎ 適合 ダクトハンガー
D15・D20・D30・D45
パイプハンガー
P25・P40・P40H

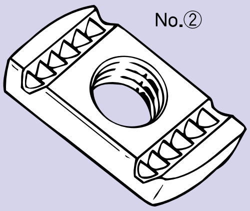
PS-□



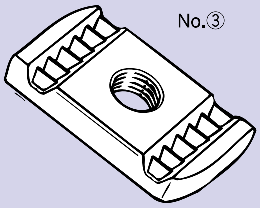
No.①



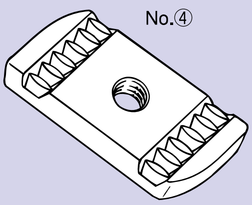
No.②



No.③



No.④



電気亜鉛めっき仕上(3Un)

品 番	サイズ Dφ	t(㎜)	イラスト No.	単品重量 (g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PS-W3/8	W3/8	6.0	①	23.5	50	500	円	○
PS-W1/2	W1/2	6.0	②	22.6	50	500	円	○
PS-M12	M12	6.0	②	22.6	50	500	円	○
PS-M10	M10	6.0	①	23.5	50	500	円	○
PS-M8	M8	6.0	③	24.0	50	500	円	○
PS-M6	M6	4.0	④	16.0	50	200	円	○
PS-M5	M5	4.0	④	16.0	50	200	円	○
PS-M4	M4	4.0	④	10.0	50	200	円	○

ステンレス製(SUS)

品 番	サイズ Dφ	t(㎜)	イラスト No.	単品重量 (g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PS-W3/8 SUS	W3/8	5.0	①	18	50	500	円	○
PS-W1/2 SUS	W1/2	5.0	②	17	50	500	円	○
PS-M12 SUS	M12	5.0	②	17	50	500	円	○
PS-M10 SUS	M10	5.0	①	18	50	500	円	○
PS-M8 SUS	M8	4.0	③	15	50	500	円	○
PS-M6 SUS	M6	4.0	④	15.4	50	200	円	○
PS-M5 SUS	M5	4.0	④	15.6	50	200	円	○
PS-M4 SUS	M4	2.0	⑤	10.0	50	200	円	○

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

品 番	サイズ Dφ	t(㎜)	イラスト No.	単品重量 (g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PS-W3/8 Zn	W3/8	6.0	①	24	50	500	円	○
PS-W1/2 Zn	W1/2	6.0	②	24	50	500	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

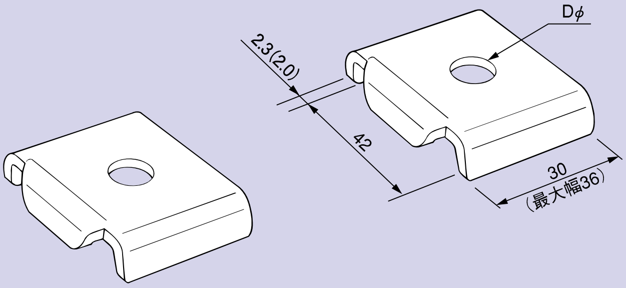
DSプレート

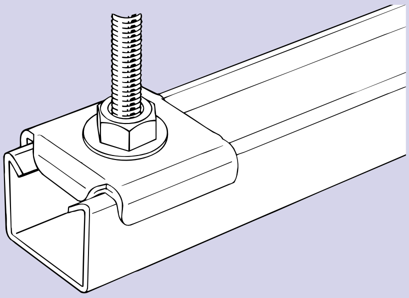
特 長

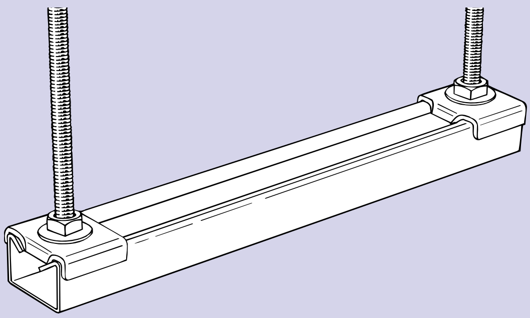
◎ 適合ダクトハンガー：D30･D30H･D45･D45H

注）ダクトハンガー：D15･D20はPSプレート（59頁掲載）に適合します。

DS-□







電気亜鉛めっき仕上（Un）

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	吊りボルト	Dφ（mm）		小袋	大箱		
DS-10	W3/8･M10	10.5	46	50	200	円	○
DS-12	W1/2･M12	13.0	45	50	200	円	○

ステンレス製（SUS）

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	吊りボルト	Dφ（mm）		小袋	大箱		
DS-10 SUS	W3/8･M10	10.5	46	50	200	円	○
DS-12 SUS	W1/2･M12	13.0	45	50	200	円	○

※（　）内SUS

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	吊りボルト	Dφ（mm）		小袋	大箱		
DS-10 Zn	W3/8･M10	10.5	48	50	200	円	○
DS-12 Zn	W1/2･M12	12.8	48	50	200	円	○

高耐食性めっき鋼板

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
	吊りボルト	Dφ（mm）		小袋	大箱		
DS-10 KT	W3/8･M10	10.5	46	50	200	円	○
DS-12 KT	W1/2･M12	12.8	45	50	200	円	△

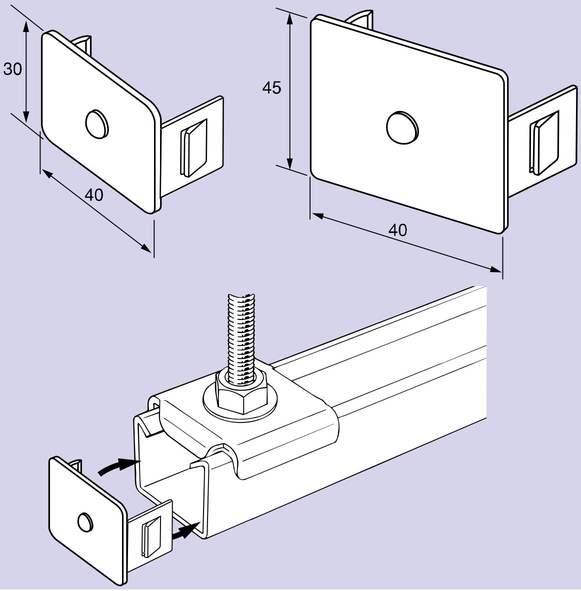
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

エンドキャップ・端末保護キャップ ダクトハンガー付属品

ダクトハンガー用 エンドキャップ

特 長 ◎ PE-H30・H45は、ダクトハンガー施工後、端部による引っかけ防止に役立ちます。

PE-H30・SPE-H30　　PE-H45・SPE-H45



電気亜鉛めっき仕上(Un)

品 番	適合 ダクトハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PE-H30	D30・D30H	20.0	20	100	円	○
PE-H45	D45・D45H	24.5	20	100	円	○

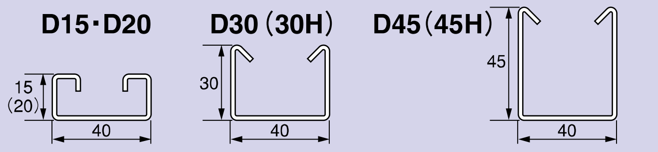
ステンレス製(SUS)

品 番	適合 ダクトハンガー	単品重量 (g)	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
SPE-H30	SU-D30	21.0	20	100	円	○
SPE-H45	SU-D45	27.5	20	100	円	○

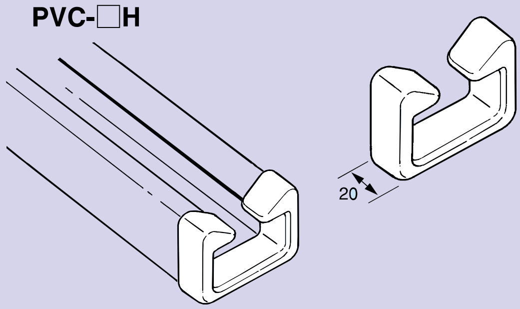
ダクトハンガー用 端末保護キャップ

特 長 ◎ 端末保護キャップはダクトハンガー端部による引っかけ防止にご利用ください。

D15・D20　　D30(30H)　　D45(45H)



PVC-□H



※生産ロットにより色見が変わります。

軟質樹脂製

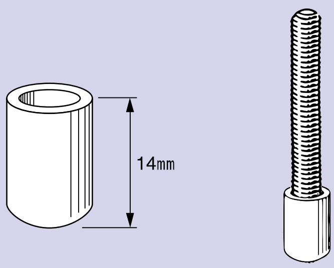
品 番	色彩 区分	適合 ダクトハンガー	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PVC-15H	白	D15・SU-D15	20	200	円	○
PVC-20H	白	D20・SU-D20	20	200	円	○
PVC-30H(g)	白／グレー	D30・SU-D30	20	200	円	○
PVC-45H	白	D45・SU-D45	20	200	円	○
PVC-30Hb	黒色	PD30-BZAM	20	200	円	○
PVC-45Hb	黒色	PD45-BZAM	20	200	円	○

※パイプハンガーP25・P40用保護キャップは43頁に掲載。

吊りボルト用 端末保護キャップ

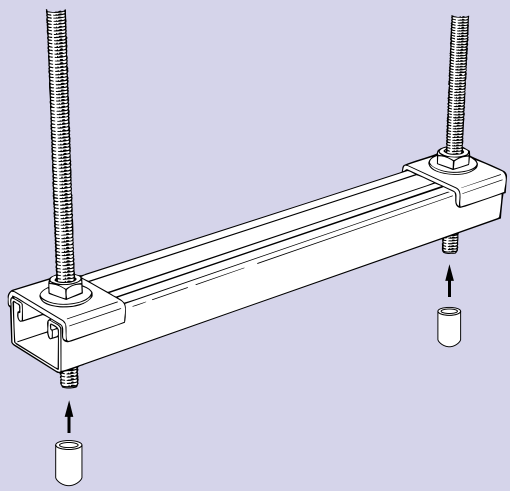
特 長 ◎ 吊りボルト先端部による引っかかり防止にご利用ください。

PVC-□B



PVC-□B

※PVC保護キャップは吊りボルト端末に差込み、ねじ山に固定
引っ張っても外れません。



軟質樹脂製

品 番	色彩 区分	適合 吊りボルト径	梱包数 小袋	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期 区分
PVC-10Bw	白色	W3/8・M10	20	200	円	○
PVC-12Bw	白色	W1/2・M12	20	200	円	○
PVC-10By	黄色	W3/8・M10	20	200	円	○
PVC-12By	黄色	W1/2・M12	20	200	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊟工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

南電機株式会社 MINAMI

ケーブルをワンタッチでカチッと簡単取り付け！

カチットホルダー™

NEW!! 新発売

Pタイプ（パイプハンガー）/ Dタイプ（ダクトハンガー） 50個入

共同溝・通信用洞道（とうどう）・地下鉄駅構内の電線 / PF管等の架設に！

- レール端部に合わせ親指で押し込むだけで取り付けられます！
- 配線変更、増設などにも簡単に対応しています。
- ケーブルがレールの金属面に直接触れません。
- 耐候性・耐薬品性（耐塩化カリウム、耐メタノール）に優れている材質なので厳しい環境での使用にも適しています。

取付後に位置を変更できます！

【別売】適合結束バンド（耐候性ナイロン66）	バンドウイット社製 ・PLT2H-L0 黒 W7.6m/mxL206mm 50本 / 袋

P

カチットホルダー P
パイプハンガー用 (P) 品番：**KH-P**

D

カチットホルダー D
ダクトハンガー用 (P) 品番：**KH-D**

材料：PA/PP（ポリマーアロイ）
難燃性：U.L.94HB 以上
最大保持力：6kgf
使用温度範囲：－15℃～＋80℃

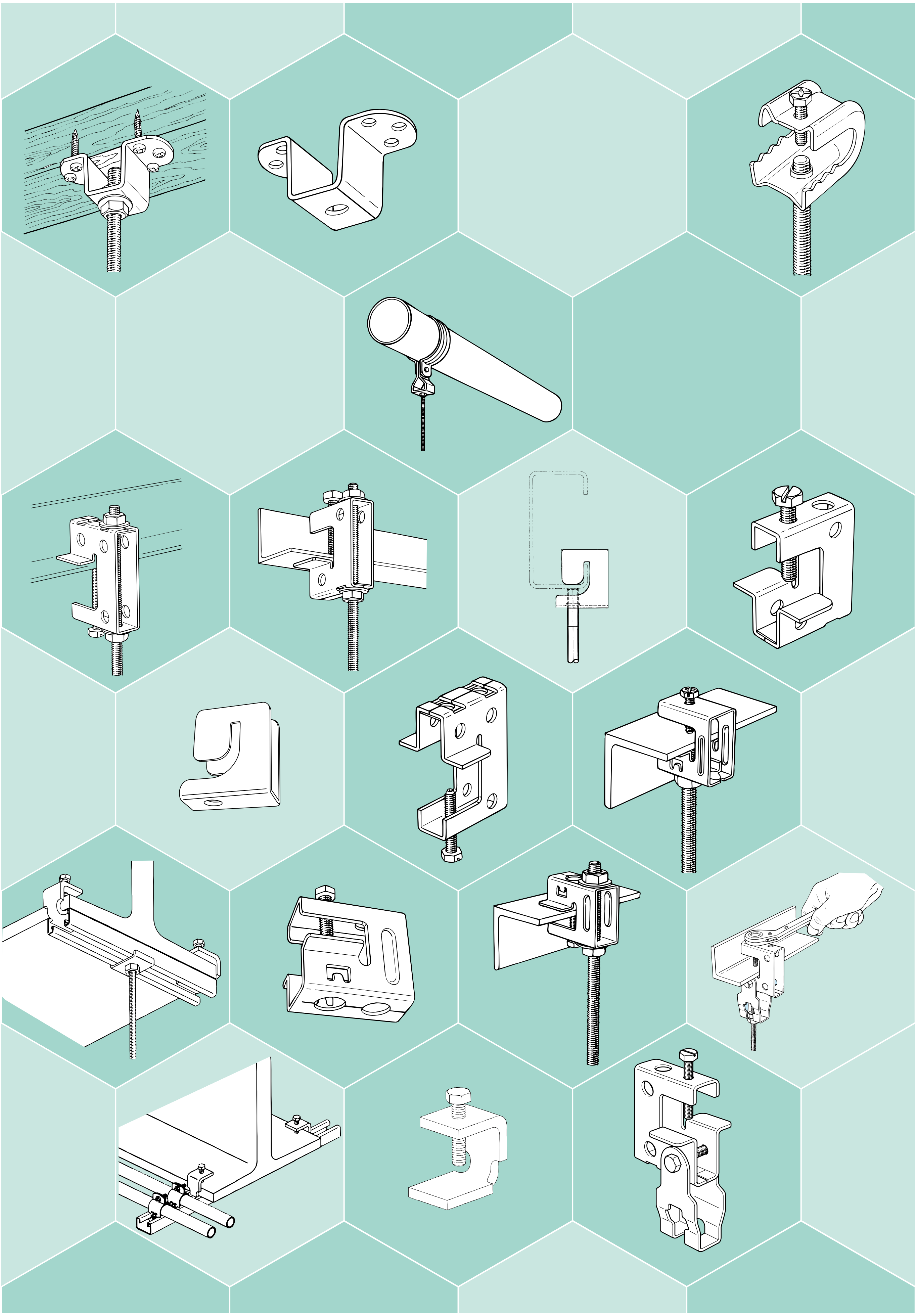
▶取り付け方法

① 本品の長足側を**レール端部に合わせ**押し込む。
② 本品の短足側をレールの片側に合わせる。
③ 本品全体を親指で**カチッと音がするまで**押し込む。
④ 本品の挿入口に結束バンド通し、ケーブルを固定して完了。

※入りにくい場合はレールの端からスライドさせると取り付けやすいです。又はドライバーの柄を使って本体を押し込みます。

⚠ **他社製品のレール材に本品を使用した場合、落下又は取付けできない可能性がある為、弊社製のパイプハンガー・ダクトハンガーをご使用ください。**

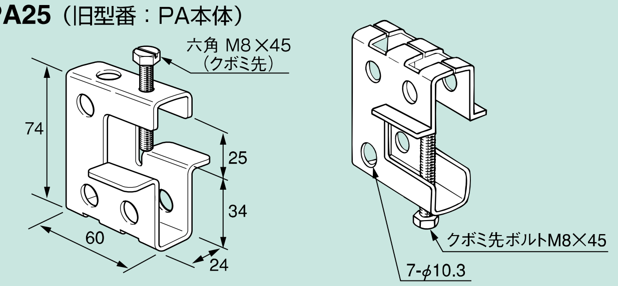
吊り金具



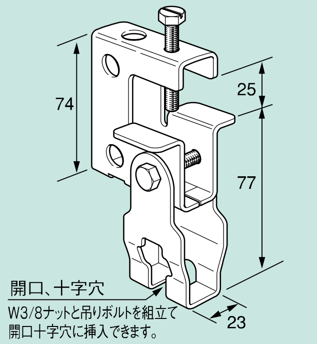
（42・62・70頁も参照）

吊りボルト支持金具　標準タイプ

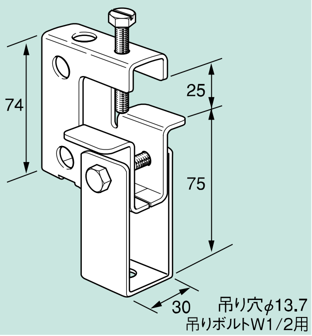
PA25（旧型番：PA本体）



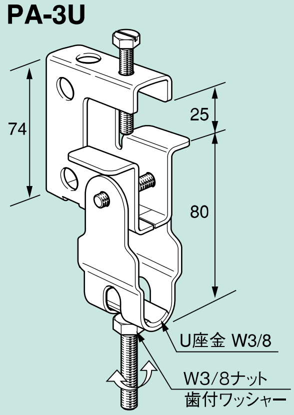
PA-1・W3/8

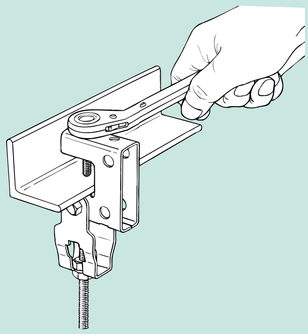


PA-1・W1/2



PA-3U





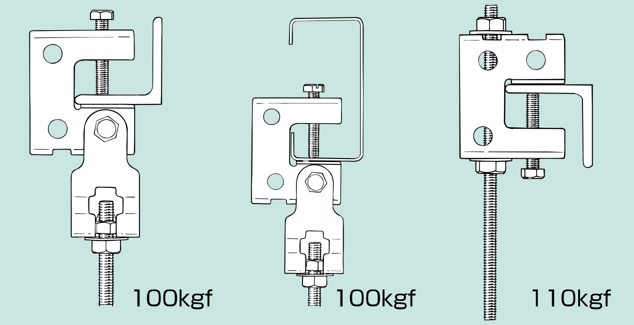
PA25

◎ 六角ボルトM8×45は、クボミ先構造で形鋼に強く固定します。
◎ M8ボルトの締め付けトルクは60kgf-cmでご使用ください。
◎ 振動する設置場所には使用できません。
◎ 吊りボルトは垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

※許容静荷重kgfは、最大静荷重の1/4以下で計算しました。

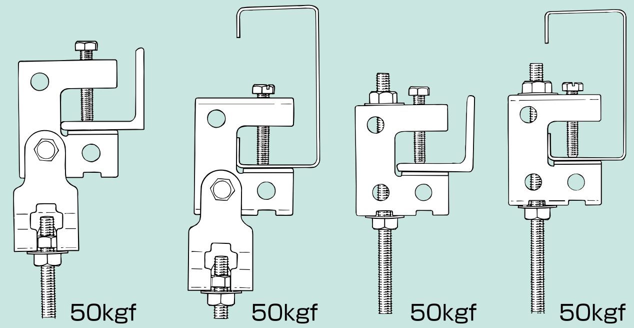
基本使用例

許容静荷重:kgf



使用例

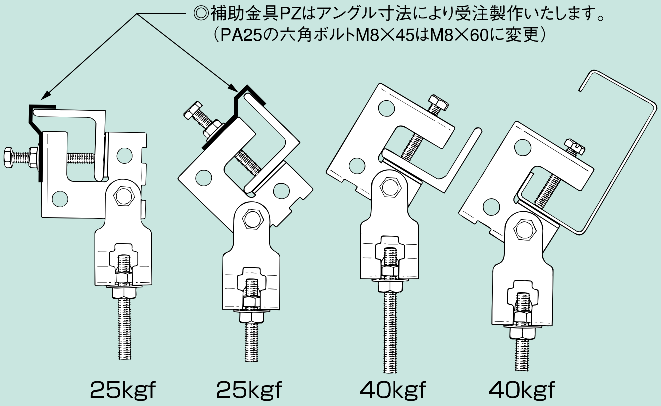
許容静荷重:kgf



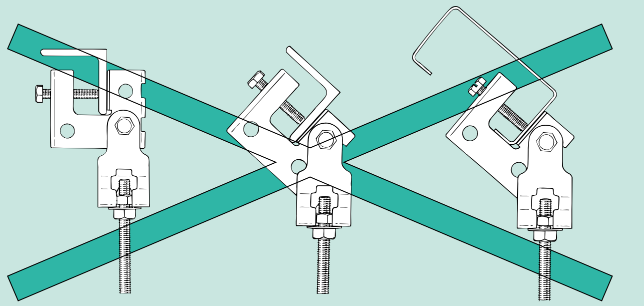
応用使用例

許容静荷重:kgf

◎補助金具PZはアングル寸法により受注製作いたします。
（PA25の六角ボルトM8×45はM8×60に変更）



使用禁止例



電気亜鉛めっき仕上（Un）

品　番	適合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	フランジサイズ（㎜）	吊りボルト	（g）	数	（税別）	区分
PA25	厚さ3～24	W3/8	211	50	円	○
PA-1・W3/8	C形鋼	W3/8	314	30	円	○
PA-1・W1/2	75×45×15	W1/2	332	30	円	○
PA-3U	150×50×20	W3/8	313	30	円	○

溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

品　番	適合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	フランジサイズ（㎜）	吊りボルト	（g）	数	（税別）	区分
PA25Z	厚さ3～24	W3/8	217	50	円	○
PA-1Z・W3/8	C形鋼	W3/8	325	30	円	○
PA-1Z・W1/2	75×45×15	W1/2	343	30	円	○
PA-3UZ	150×50×20	W3/8	324	30	円	△

※六角頭ボルトはSUSステンレス製。

ステンレス製（SUS）

品　番	適合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	フランジサイズ（㎜）	吊りボルト	（g）	数	（税別）	区分
PA25SUS	厚さ3～24 C形鋼 75×45×15 150×50×20	W3/8	210	50	円	○
PA-1・W3/8 SUS			298	30	円	○
PA-1・W1/2 SUS		W1/2	315	30	円	○

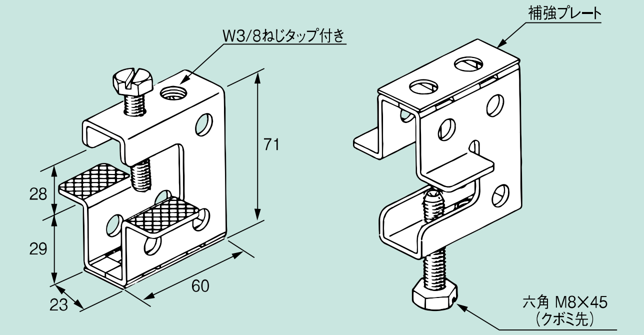
※六角頭ボルトはSUSステンレス製。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

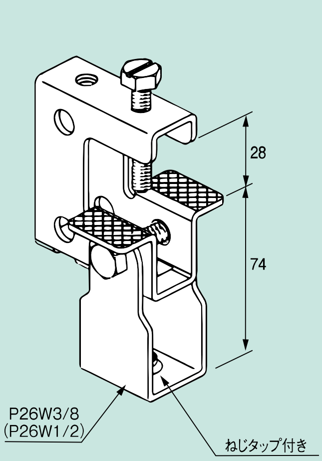
吊りボルト支持金具　標準タイプ

◎ 形鋼建屋より吊りボルトを下げ、パイプハンガー、レースウェイ、ケーブルラック他、設備資材を支持する金具です。
◎ 六角ボルトM8×45はクボミ先構造で形鋼に強く固定します。
◎ 振動する設置場所には使用できません。
◎ 吊りボルトは垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。

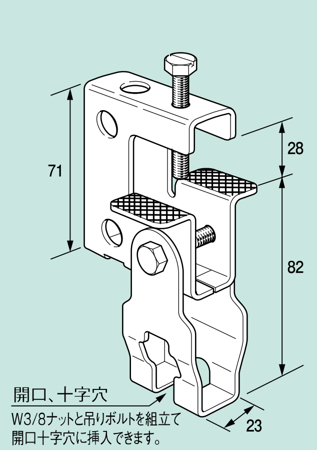
PA28P



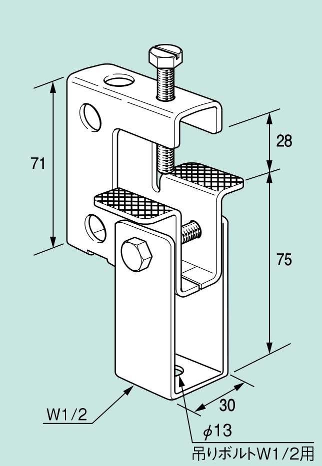
PA28-P26W3/8(W1/2)



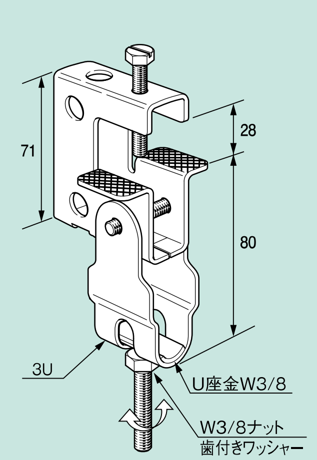
PA28-W3/8



PA28-W1/2

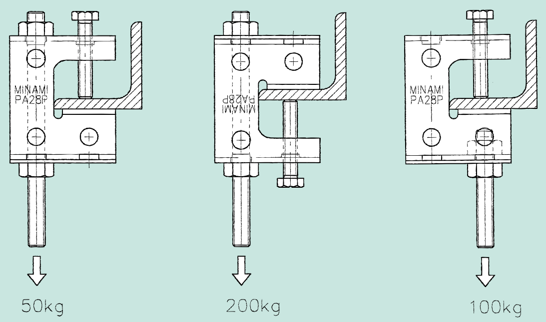


PA28-3U



PA28P　許容静荷重:kgf

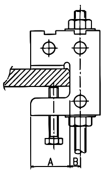
※許容静荷重kgfは、最大静荷重の1/4以下で表示しました。



寸法･適合表

品　番	A	B	適合サイズ		
			フランヂ厚	リップみぞ形鋼	吊りボルト
PA-28P	35	10	3〜27	75×45×15	W3/8

※溶融亜鉛めっき仕上げ、ステンレス鋼仕様も同様



電気亜鉛めっき仕上(Un･Cr)

品　番	適合吊りボルト	単位重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			バラ売	大箱		
PA-28P Un	W3/8	180			円	○

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

品　番	適合吊りボルト	単位重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			バラ売	大箱		
PA-28PZ	W3/8	183			円	○

※六角頭ボルトはSUSステンレス製。

電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	適合吊りボルト	単位重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			バラ売	大箱		
PA28-P26W3/8	W3/8	251			円	○
PA28-P26W1/2	W1/2	249			円	○
PA28-W3/8	W3/8･M10	265				○
PA28-W1/2	W3/8･M12	290				○
PA28-3U	W3/8	311				○

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

品　番	適合吊りボルト	単位重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			バラ売	大箱		
PA28-P26Z	W3/8	255			円	○
PA28-W3/8Z	W3/8	269				○
PA28-W1/2Z	W1/2	295				○
PA28-3UZ	W3/8	316				○

※六角頭ボルトはSUSステンレス製。

吊り金具(振れ止め金具用)

電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	適合吊りボルト	単位重量(g)	梱包数		標準価格(税別)	納期区分
			バラ売	大箱		
PA28P-3U	W3/8	311			円	○

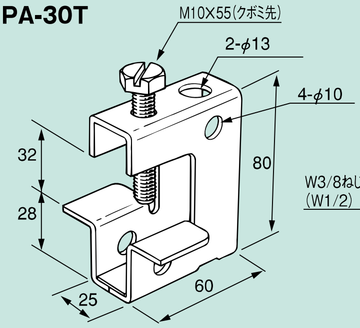
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊡工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

吊りボルト支持金具　標準タイプ

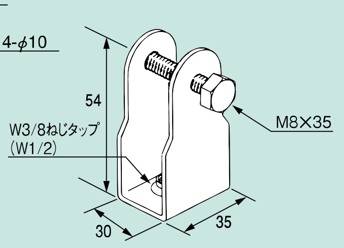
特 長

◎ PA-30Tは、クボミ先ボルトにより形鋼に強く固定します。
◎ 六角頭ボルトM10×55の締め付けトルクは80kgf-cmで使用してください。
◎ 振動する設置場所には使用できません。
◎ 吊りボルトは垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
※許容静荷重kgfは、最大静荷重の1/4以下で表示しました。

PA-30T



吊り金具 P26 (M8×35付)



電気亜鉛めっき仕上 (Un)

品 番	適合サイズ		単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期区分
	フランジ厚(mm)	吊りボルト				
PA-30T	3~30mm	W3/8・W1/2	276	20	円	○
P26W3/8	—	W3/8	86	20	円	○
P26W1/2	—	W1/2	84	20	円	○

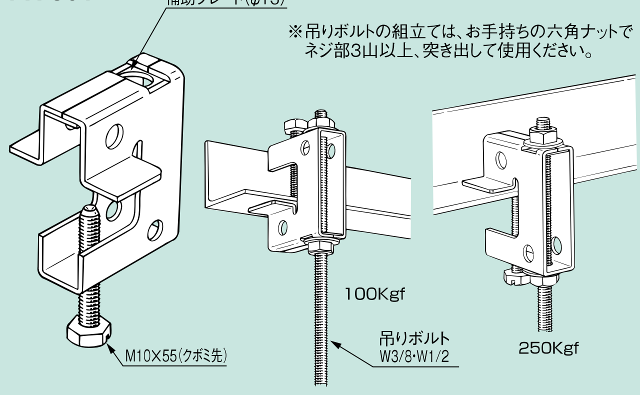
溶融亜鉛めっき仕上 (Zn)

品 番	適合サイズ		単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期区分
	フランジ厚(mm)	吊りボルト				
PA-30TZ	3~30mm	W3/8・W1/2	280	20	円	○

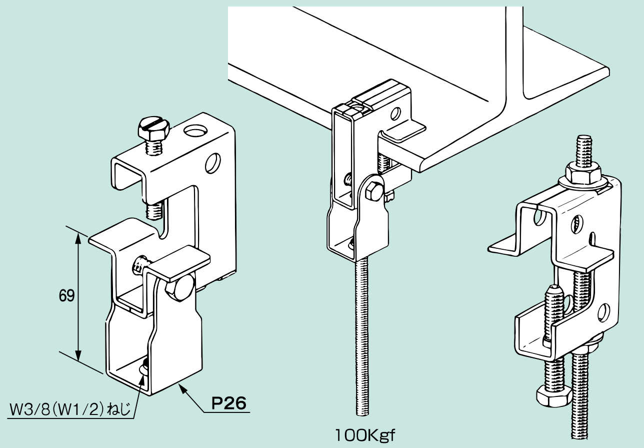
※六角頭クボミ先ボルト M10×55 はステンレス製。

PA-30T　　許容静荷重:kgf

※吊りボルトの組立ては、お手持ちの六角ナットでネジ部3山以上、突き出して使用ください。



PA-30T
吊り金具P26組立図

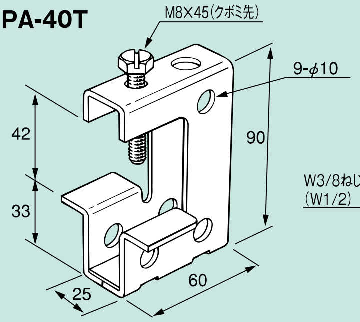


吊りボルト支持金具

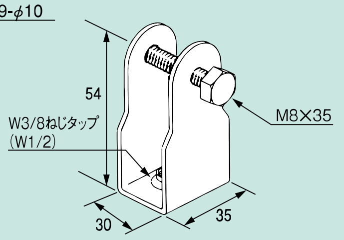
特 長

◎ PA-40Tは、クボミ先ボルトにより形鋼に強く固定します。
◎ 六角頭ボルトM8×45の締め付けトルクは60kgf-cmで使用してください。
◎ 振動する設置場所には使用できません。
◎ 吊りボルトは垂直に吊り下げてください。落下の恐れがあります。
※許容静荷重kgfは、最大静荷重の1/4以下で表示しました。

PA-40T



吊り金具 P26 (M8×35付)



電気亜鉛めっき仕上 (Un)

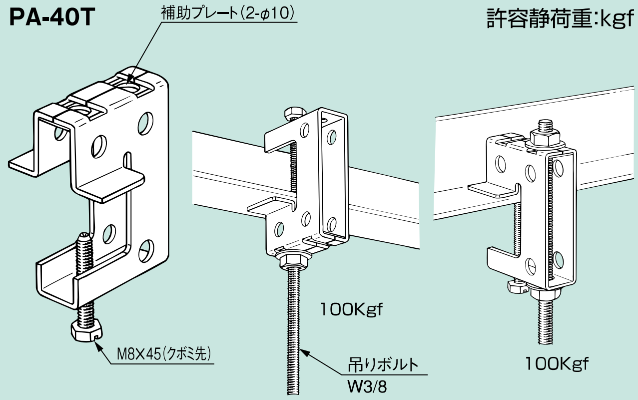
品 番	適合サイズ		単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期区分
	フランジ厚(mm)	吊りボルト				
PA-40T	15~40mm	W3/8	258	20	円	○
P26W3/8	—	W3/8	86	20	円	○
P26W1/2	—	W1/2	84	20	円	○

溶融亜鉛めっき仕上 (Zn)

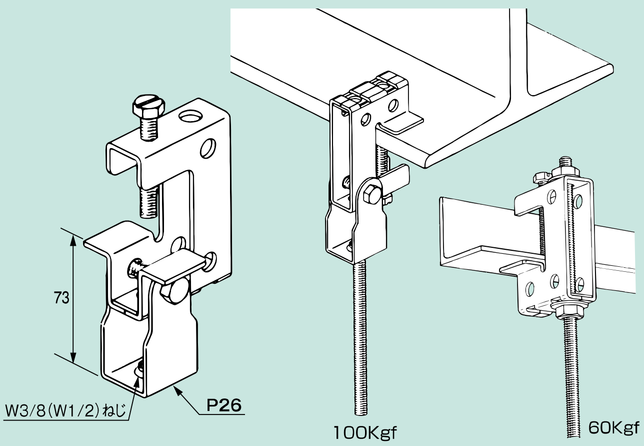
品 番	適合サイズ		単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期区分
	フランジ厚(mm)	吊りボルト				
PA-40TZ	15~40mm	W3/8	262	20	円	○

※六角頭クボミ先ボルト M8×45 はステンレス製。

PA-40T　　許容静荷重:kgf



PA-40T
吊り金具P26組立図

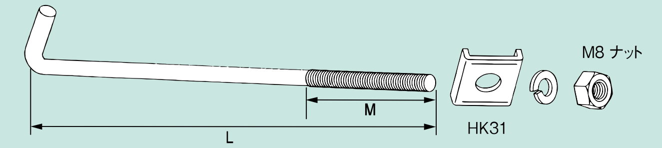


※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

H形鋼用PA補強金具(フランジ厚さ7～15mm用)

特 長

◎ H形鋼用PA補強金具は吊りボルト支持金具(PA25～PA-50W)の脱落を防ぎ取り外れにくくします。
◎ 吊りボルト支持金具をH形鋼に固定したまま、フックボルトは後づけ組立できます。



※フックボルトはHK止金具・ナット・ワッシャーで組立。

PA補強金具仕様

(mm)

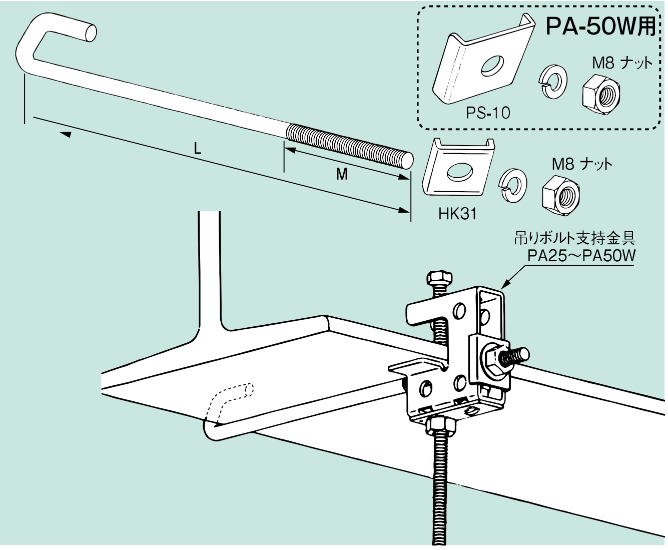
品 番	L	M	適合H形鋼 フランヂ幅	フランヂ厚	適合吊り金具	
PA-170	170	45	100～125	7～15	P25 PA-1·W3/8 PA-1·W1/2 PA-3U PA-30T·40T	PA28P PA28-P26 PA28-W3/8 PA28-W1/2 PA28-3U
PA-245	245	70	150～200			
PA-355	355	80	250～300			

※フックボルト引張強度　最大290kgf

電気亜鉛めっき仕上(Un)

品 番	単位重量(g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格(税別)	納期区分	付属品
PA-170	85	10	200	円	○	HK31金具
PA-245	110	10	200	円	○	六角ナットM8
PA-355	145	10	100	円	○	SPワッシャーM8

H形鋼用PA補強金具(フランヂ厚さ14～50mm用)



PA補強金具仕様

(mm)

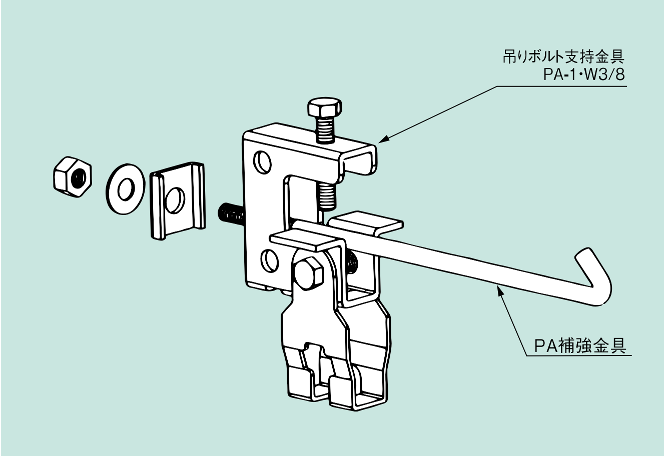
品 番	L	M	適合H形鋼 フランヂ幅	フランヂ厚	適合吊り金具	
PA-245WH	245	80	150～200	15～21	P25 PA-1·W3/8 PA-1·W1/2 PA-3U PA-30T·40T	PA28P PA28-P26 PA28-W3/8 PA28-W1/2 PA28-3U
PA-350WH	350	80	250～300			
PA-455WH	455	80	350～400			
PA-360WP-50W	360	90	250～300	14～23	PA-50W PA-50W U3 PA-50W U4	(近日発売)
PA-480WP-50W	480	110	350～400	16～50		

※フックボルト引張強度　最大290kgf

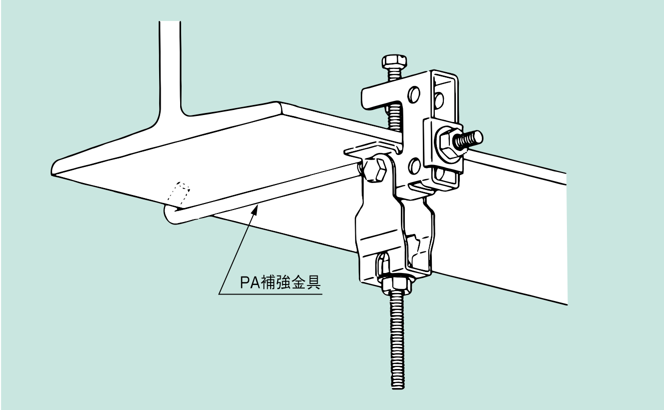
電気亜鉛めっき仕上(Un)

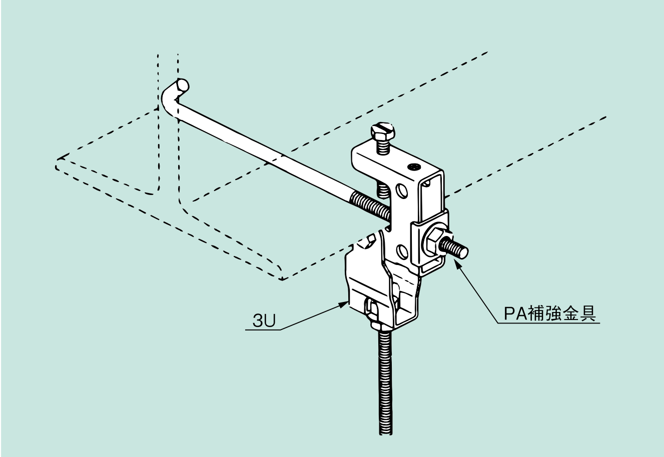
品 番	単位重量(g)	梱包数 小袋	大箱	標準価格(税別)	納期区分	付属品
PA-245WH	107	10	200	円	○	HK31金具
PA-350WH	144	10	200	円	○	六角ナットM8
PA-455WH	177	10	100	円	○	SPワッシャーM8
PA-360WP-50W	148	—	—	円		PS-10金具 六角ナットM8 SPワッシャーM8
PA-480WP-50W	186	—	—	円		

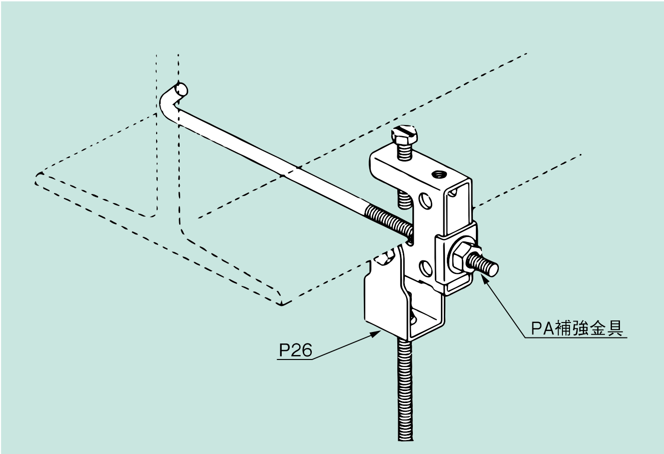
吊りボルト支持金具·使用例



PA-1·W3/8







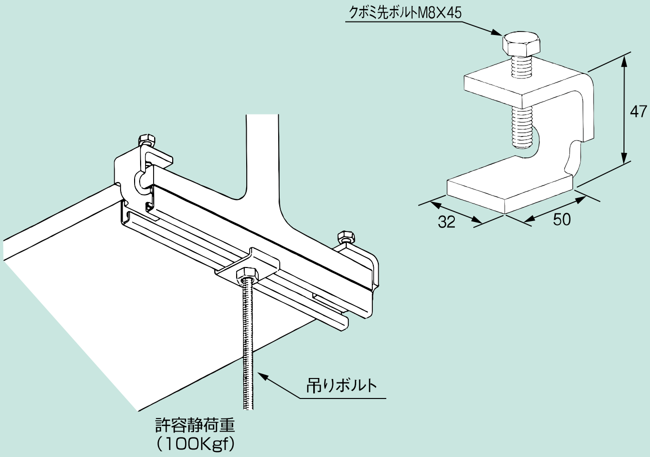
振れ止め金具
吊り金具

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

H形鋼用吊り金具

特長

◎ ハンガー開口部を下向にH形鋼フランジ部に支持し、吊りボルトを下げるボルトを下げる金具です。(適合フランジ厚は7～30mm)



※ハンガー開口部、下向支持はH形鋼フランジ幅と同じ長さに切断、両側を支持して下さい。(片側支持の施工は使用禁止)

電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	適合	ハンガー	単品重量(g)	販売単位	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
PA-BH40	P25、P40	D30、D45、D30H	170	1個(片側)	10	円	○

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

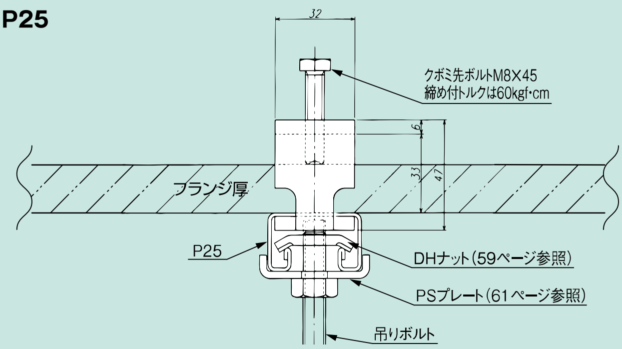
品　番	適合	ハンガー	単品重量(g)	販売単位	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
PA-BH40Z	Z･P25、Z･P40	Z･D30H、Z･D40H	178	1個(片側)	10	円	○

※ボルトはステンレス製。

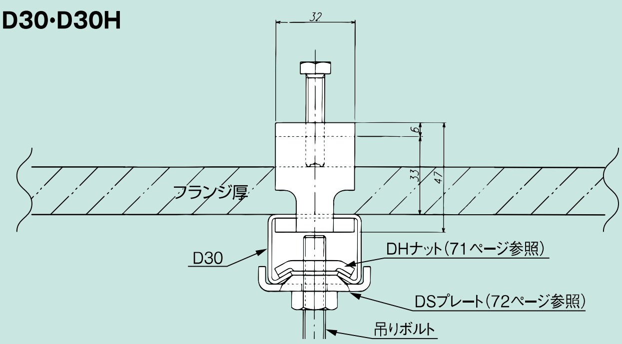
吊りボルト支持金具

適合ハンガー断面図

P25



D30･D30H

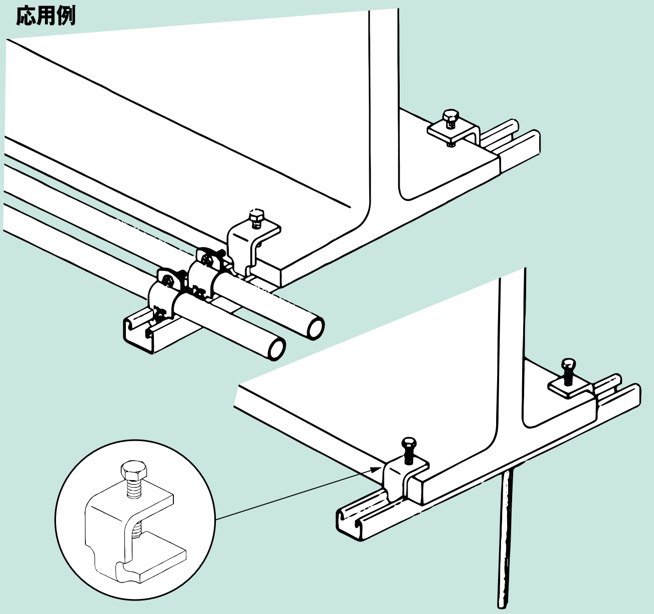


PA-BH40･BH40Z

特長

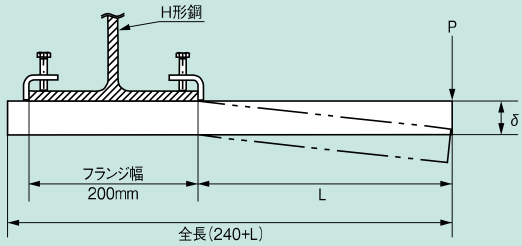
◎ ハンガー開口部を上向にH形鋼フランジ部に支持し、ハンガーサドルを配管できます。(適合フランジ厚は7～20mm)

応用例



応用例の片持強度

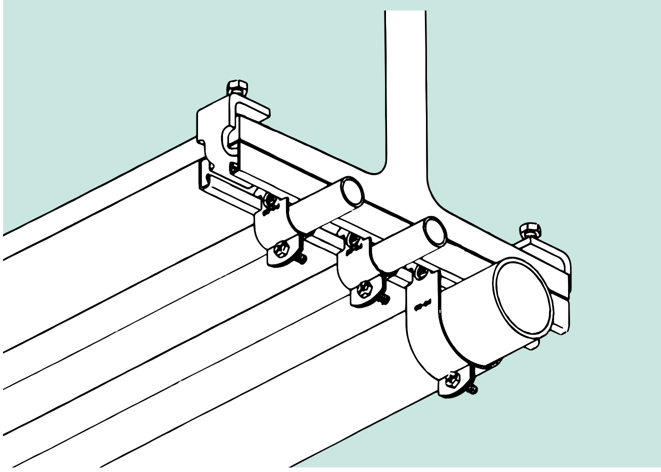
※許容静荷重は最大たわみ(δ)量がL寸法の1/250以下で計測しました。



許容静荷重表

品　番	ハンガーサイズ(幅)×(高)×(全長)	片持ハンガー寸法 L(mm)	200	300	400
		たわみ量 δ(mm)	0.8	1.2	1.6
P25	40×25×(240+L)	許容静荷重 P(kgf)	30.8	16.9	12.0
D30	40×30×(240+L)		37.8	26.8	17.6
D30H	40×30×(240+L)		45.9	31.1	20.4

ハンガー開口部、下向支持はフランジ厚7～30mm



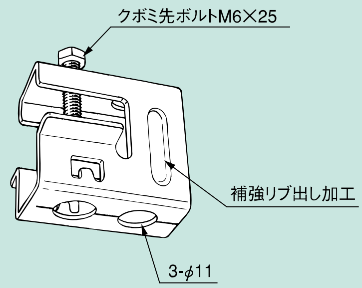
振れ止め金具 吊り金具

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊁ 工場在庫品 ／ ※ (Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

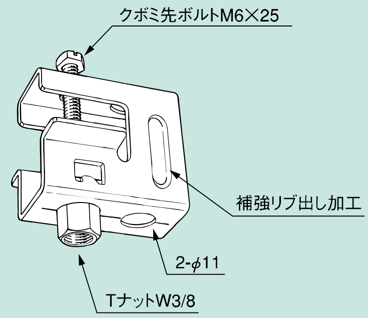
吊り金具　小型軽量タイプ

◎ PA-1T（1TN・1TS）はクボミ先ボルトにより形鋼に強く固定します。
◎ 六角頭ボルトM6×25の締め付けトルクは40kg・cmで使用してください。
◎ 振動する設置場所は使用できません。

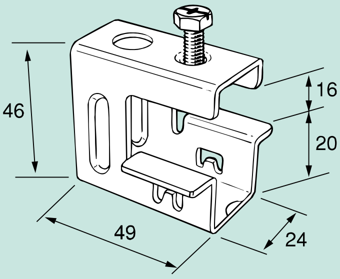
PA-1T

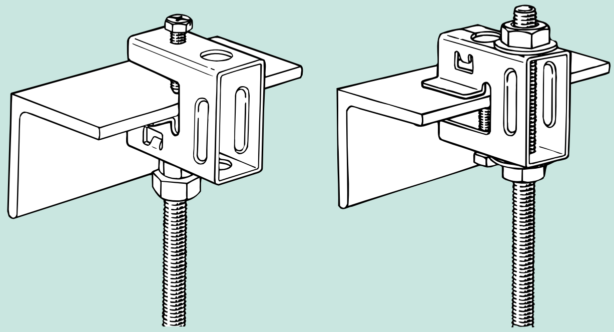


PA-1TN

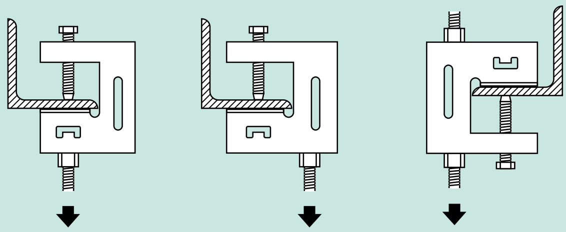


PA-1T・1TN





吊りボルトW3/8垂直荷重（kgf）



許容静荷重80kgf　許容静荷重60kgf　許容静荷重70kgf

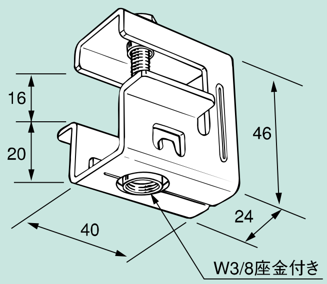
※許容静荷重は最大荷重の1／4以下で計算しました。

電気亜鉛めっき処理（Un）

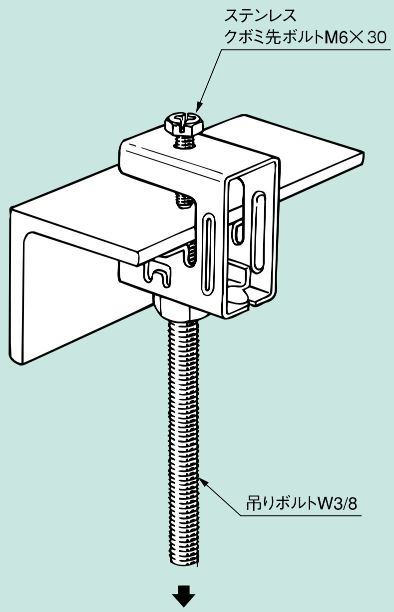
品　番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-1T	3～15㎜	W3/8	90	20	円	○
PA-1TN	3～15㎜	W3/8	100	20	円	○

吊り金具

ステンレス製・小型軽量タイプ



PA-1TS



許容静荷重70kgf

ステンレス製（SUS）

単位：（㎜）

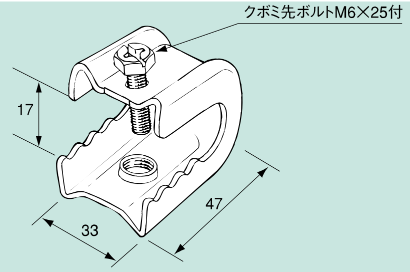
品　番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-1TS	3～15㎜	W3/8	82	20	円	○

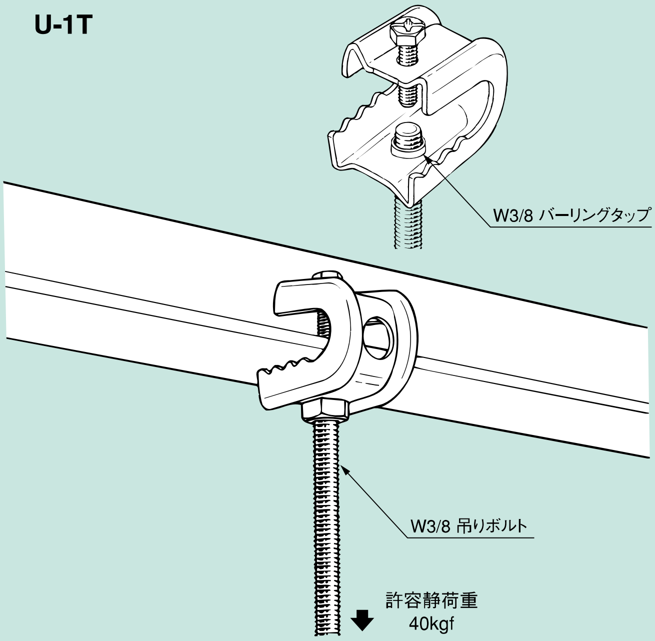
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

吊り金具

造営材より垂直にW3/8吊りボルトを支持します。
クボミ先ボルトは一般形鋼材に先端部が強く食い込み固定します。
注）振動する設置場所には使用できません。

U-1T





電気亜鉛めっき仕上げ（Un）

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	フランジ厚	吊りボルト				
U-1T	3～16㎜	W3/8	70	20	円	○

ステンレス製（SUS）

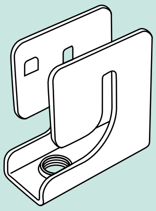
品　番	適合		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	フランジ厚	吊りボルト				
U-1Tsus	3～16㎜	W3/8	70	20	円	○

リップ溝型鋼用 吊り金具

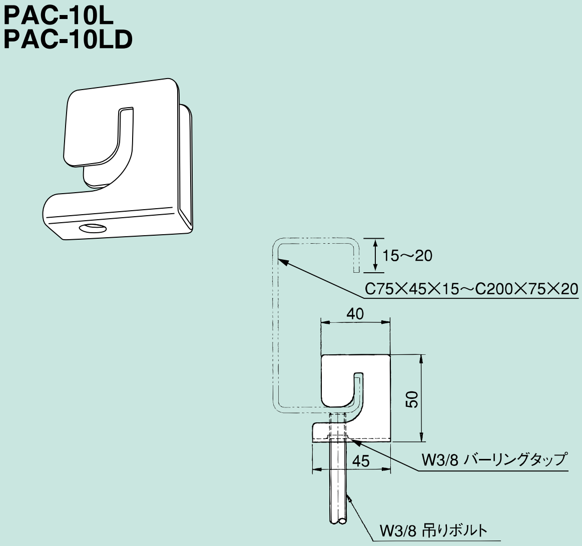
PAC-10□は、リップ溝型鋼の建屋にボルトを吊り下げる金具です。
注）振動する設置場所には使用できません。

PAC-10L
PAC-10LD

許容静荷重:kgf



50Kgf



電気亜鉛めっき仕上げ（Un）

品　番	適合サイズ		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	リップ溝型鋼	吊りボルト				
PAC-10L	C75×45×15 ～ C200×75×20	W3/8	60	10	円	○

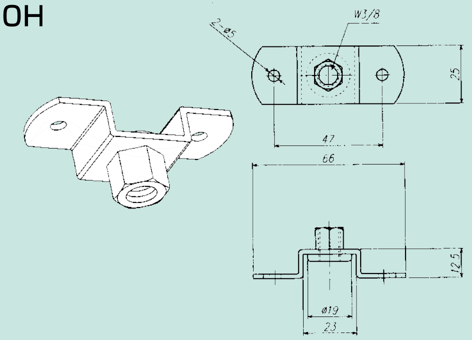
溶融亜鉛めっき仕上（Zn）

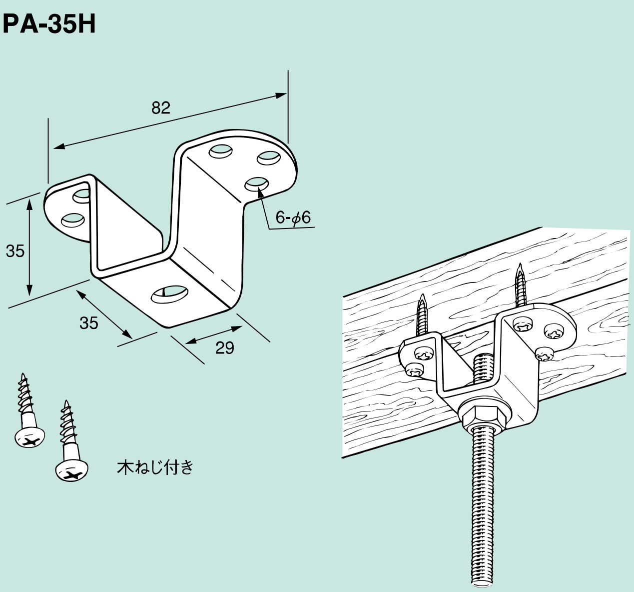
品　番	適合サイズ		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	リップ溝型鋼	吊りボルト				
PAC-10LD	C75 ～ C200	W3/8	－	10	円	○

木質吊り金具

PA-10HとPA-35Hは、木造建屋の天井板や梁から、W3/8吊りボルトで証明器具や設備機材を支持する金具です。

PA-10H





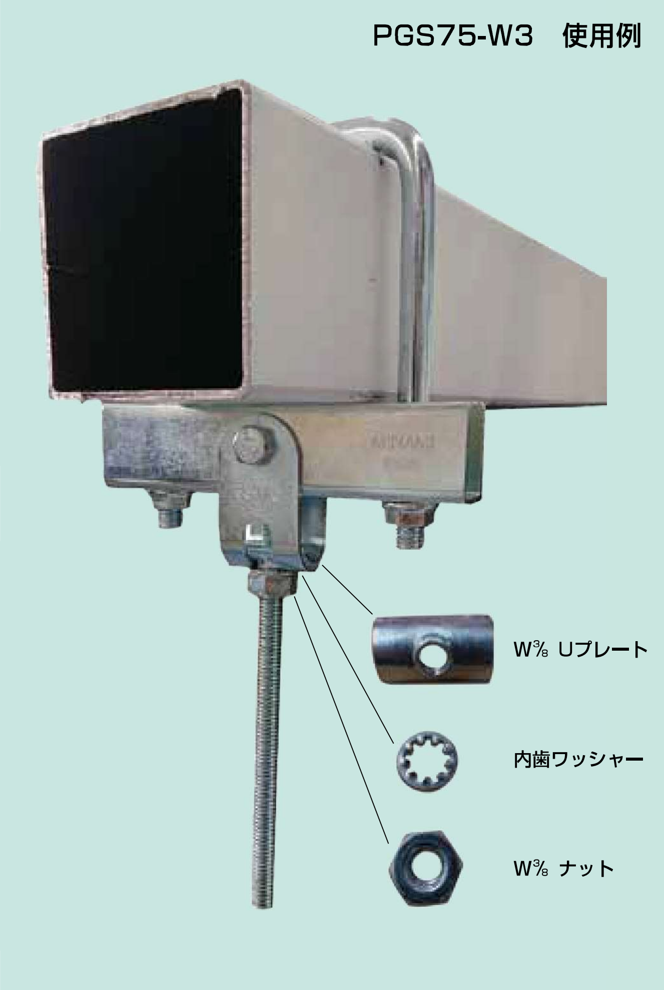
電気亜鉛めっき仕上（Un）

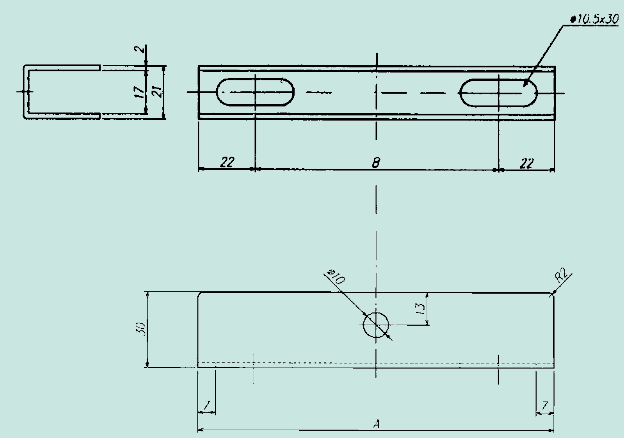
品　番	適合 吊りボルト	木ねじ サイズ（㎜）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-35H	W3/8	5.8×25	120	10	円	○
PA-10H	W3/8	ねじ無し	36	10	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊄ 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

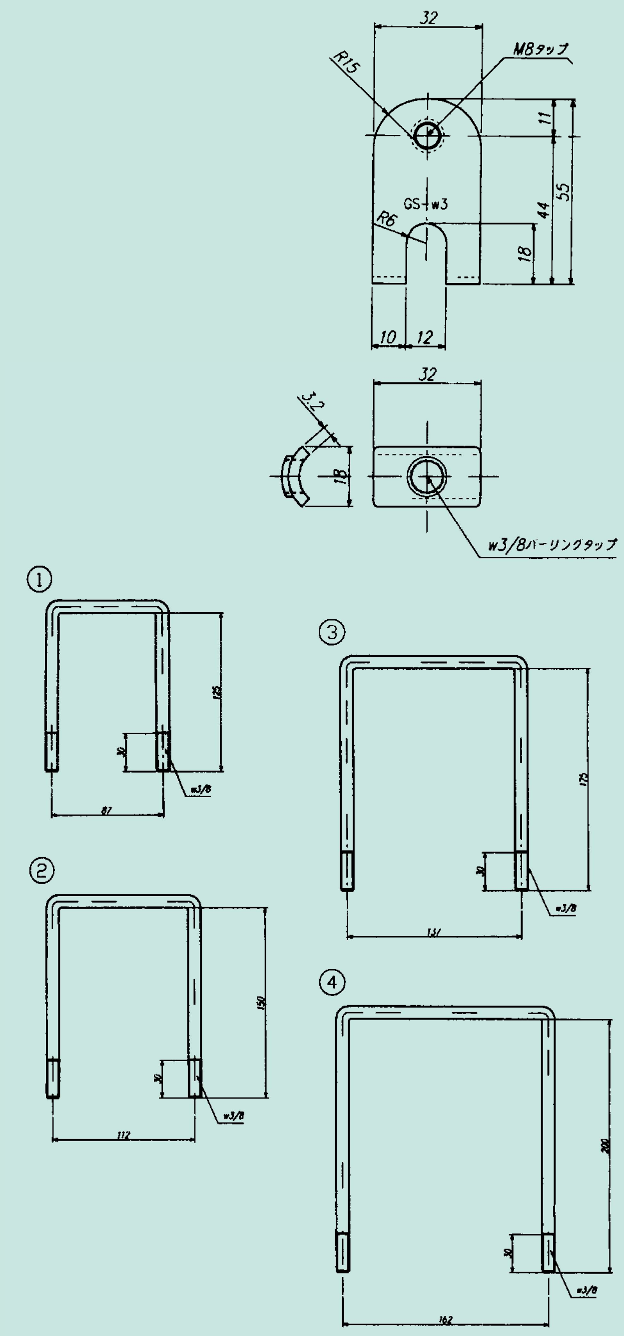
角パイプ用全ネジボルト吊り金具

角パイプの梁にw3/8全ネジボルトを吊るための金具です。





品　番	A	B
PGS75−w3	140	87
PGS100−w3	140	112
PGS125−w3	190	137
PGS150−w3	190	162



電気めっき仕上げ（Un）

品　番	適　合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	角パイプ	吊りボルト	(g)	数	(税別)	区分
PGS75-W3	**75×75**	**W3/8**	**436**		円	○
PGS100-W3	**100×100**	**W3/8**	**483**		円	○
PGS125-W3	**125×125**	**W3/8**	**586**		円	○
PGS150-W3	**150×150**	**W3/8**	**627**		円	○

※　w3/8座付ナット2個･W3/8ナット1個･内歯ワッシャー1個付き

注意　全ネジボルトはUプレート（w3/8バーリングタップ付き）より、頭が出るよう、ねじ込んでください。
梁角パイプが水平の状態でお使いください。
許容静荷重は垂直吊りで100kgf、GS-W3金具 30度以内斜め吊りで30kgfです。
振動する場所では使用しないでください、ネジが緩み落下の恐れがあります。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、① 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

吊り金具　重荷重タイプ

● PA-50W単体垂直静荷重は全ねじボルトw3/8で450kgf、w1/2で500kgf。
垂直方向ボルトに強度区分8.8、M10×70くぼみ先ハイテンションボルトを採用。(締め付けトルク150kgf-cmでお使い下さい。)

電気めっき仕上げ(Un)

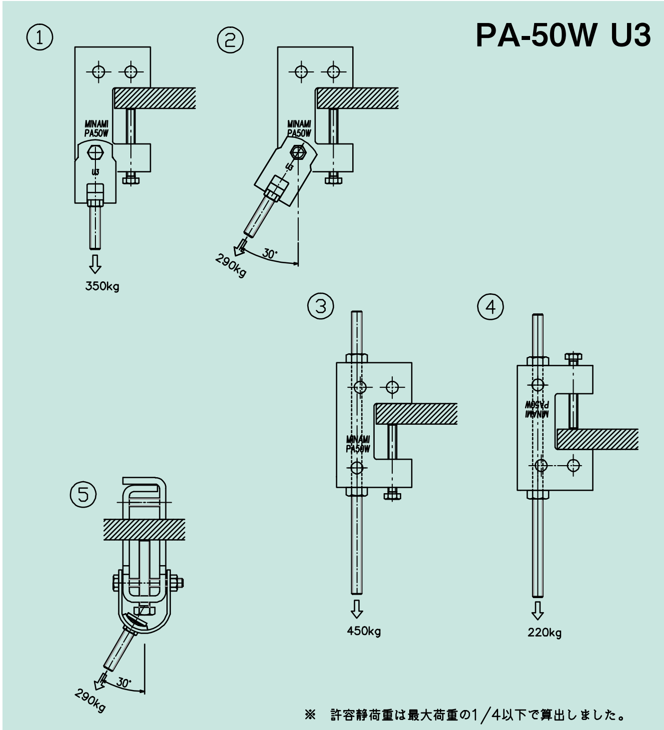
品番	適合 フランジ厚	適合 吊りボルト	単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期区分
PA-50W　(本体、M10x70　ハイテンションボルト付1本　)	**14-50**		**780**		円	○
PA-50W　U3 (w3/8振り子パーツ、T字ナット付き)	**14-50**	**W3/8**	**927**		円	○
PA-50W　U4 (w1/2振り子パーツ、T字ナット付き)	**14-50**	**W1/2**	**1,053**		円	○

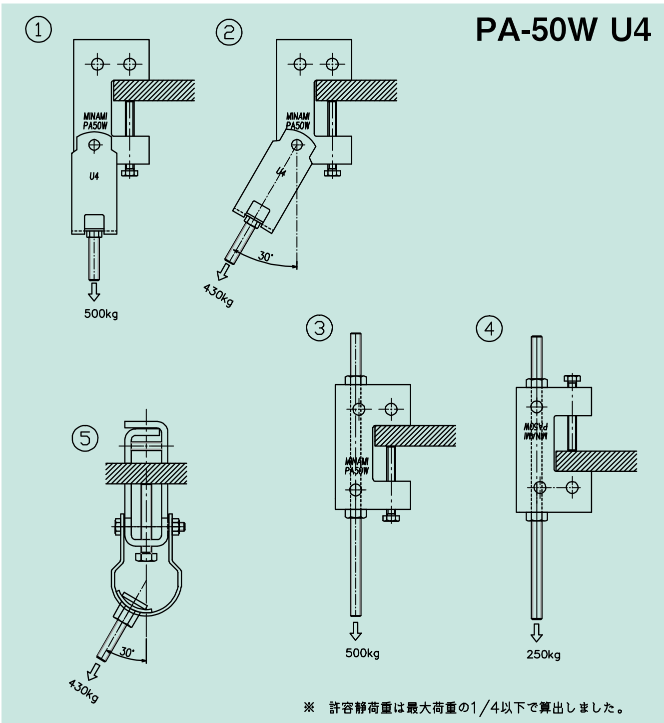
注意　本体PA-50Wは水平な梁位置でご使用下さい。落下の恐れがあります。
振動する場所ではご使用できません。
U3、U4のT字ナットに、全ネジボルトの頭がしっかり出るようねじ込んでください。
※　H形鋼用PA補強金具79頁参照。


PA-50W

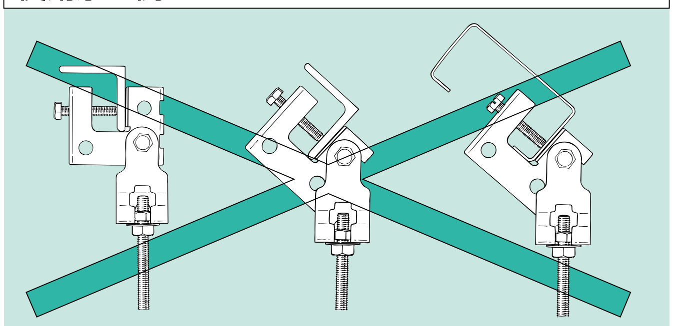

PA-50W U3


PA-50W U4





使用禁止例



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、①工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

振れ止め金具 吊り金具

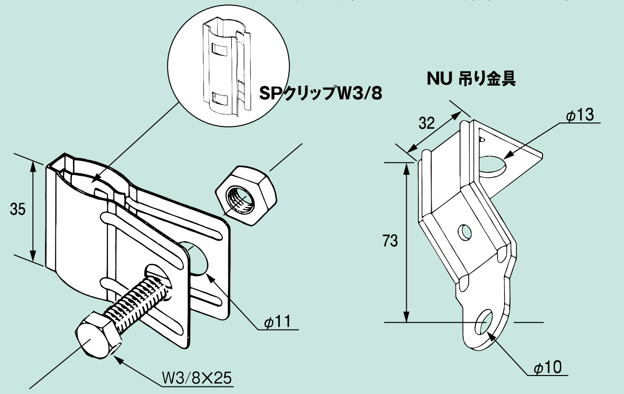
振れ止め金具

特 長

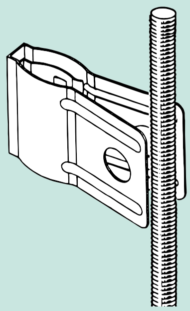
◎ PAFS振れ止め金具は、吊りボルトにバネ式SPクリップを挟み仮固定できるため、六角ボルト、吊り金具のナット組立を容易に行なえ振れ止め吊りボルトの振動・揺れを和らげる支持金具です。

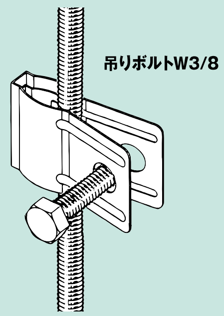
振れ止め金具

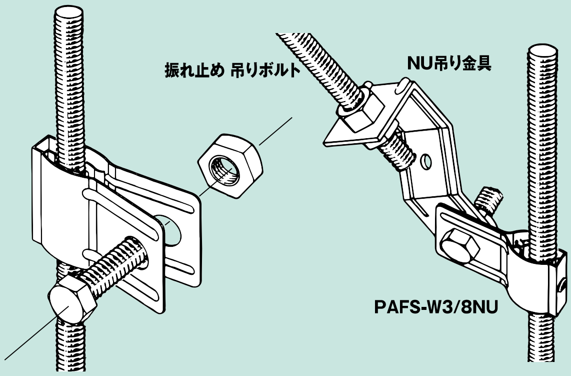
PAFS-W3/8



取付方法





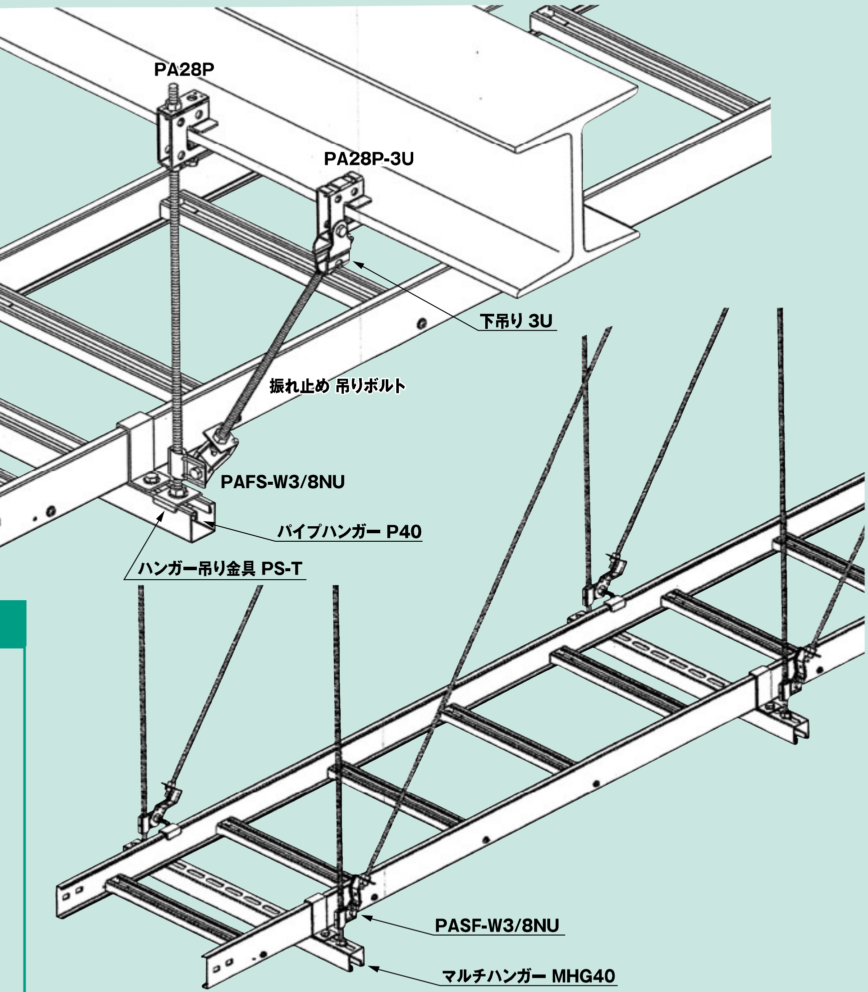


電気亜鉛めっき仕上(Un)

品 番	適合吊りボルト	SET重量 1組重量 (g)	梱包数 袋入	梱包数 大箱	標準価格 (税別)	納期区分
PAFS-W3/8 NU	W3/8	110	10			○

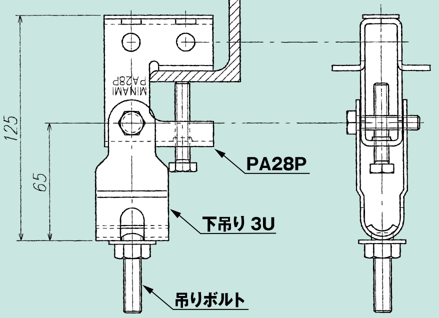
※PAFS・SPクリップは防錆ダクロタイズド仕上

施行例



吊り金具(振れ止め金具用)

PA28P-3U (Un)



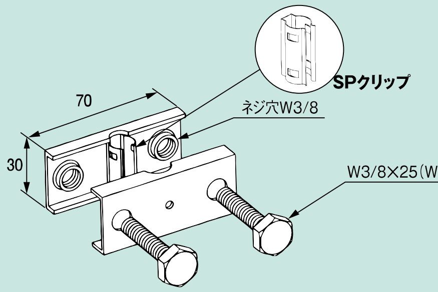
※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

振れ止め金具

特長

◎ PAFW振れ止め金具は配管・パイプハンガーやレースウェイ・ケーブルラックを吊りボルトによる振動・揺れを抑え和らげる支持金具です。

PAFW-W3/8P　SPクリップ付き

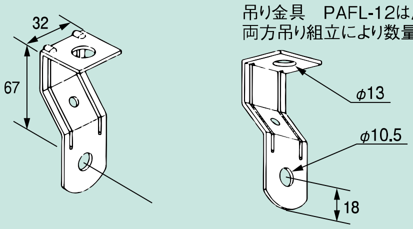


電気亜鉛めっき仕上(Un)

品　番	適合吊りボルト	単品重量(g)	梱包数 袋入	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
PAFW-W3/8P	W3/8	110	10			○

※SPクリップは防錆ダクロタイズド仕上

吊り金具　PAFL-12



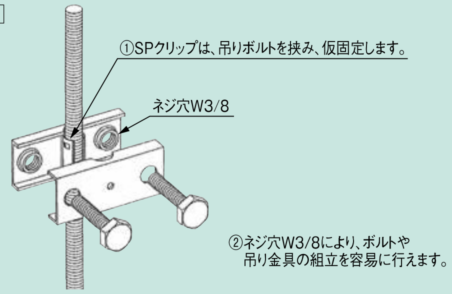
吊り金具　PAFL-12は片方吊り、又は両方吊り組立により数量を選んで下さい。

電気亜鉛めっき仕上(Un)

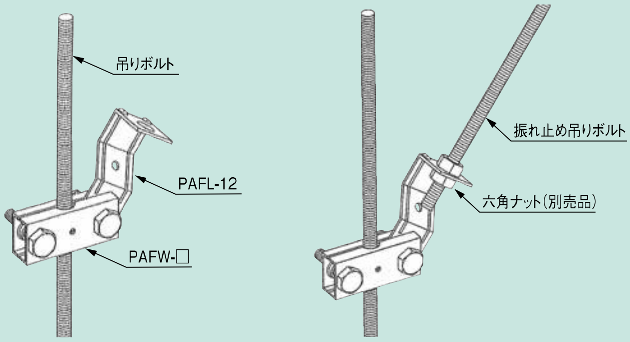
品　番	適合吊りボルト	単品重量(g)	梱包数 袋入	梱包数 大箱	標準価格(税別)	納期区分
PAFL-12	W3/8	66	10			○

※PAFS・SPクリップは防錆ダクロタイズド仕上

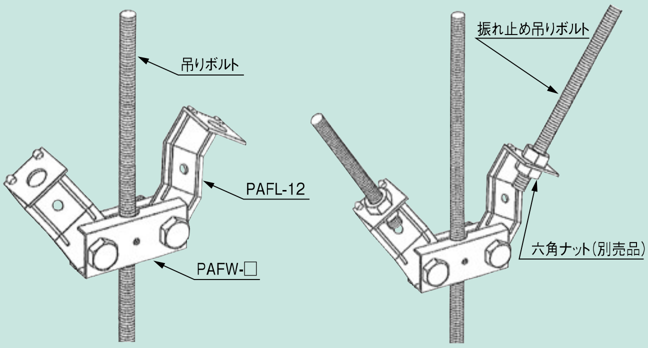
PAFW-□



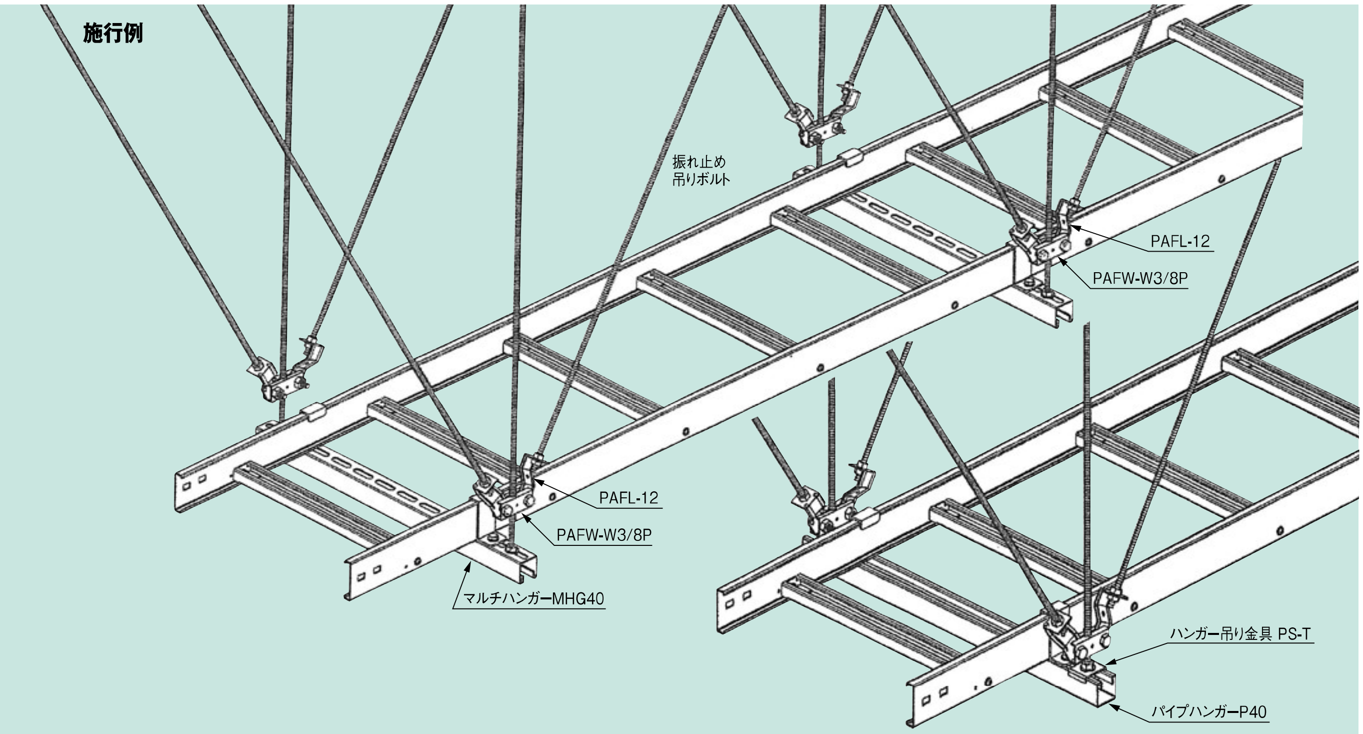
振れ止め吊りボルト一本吊り(片方吊り)



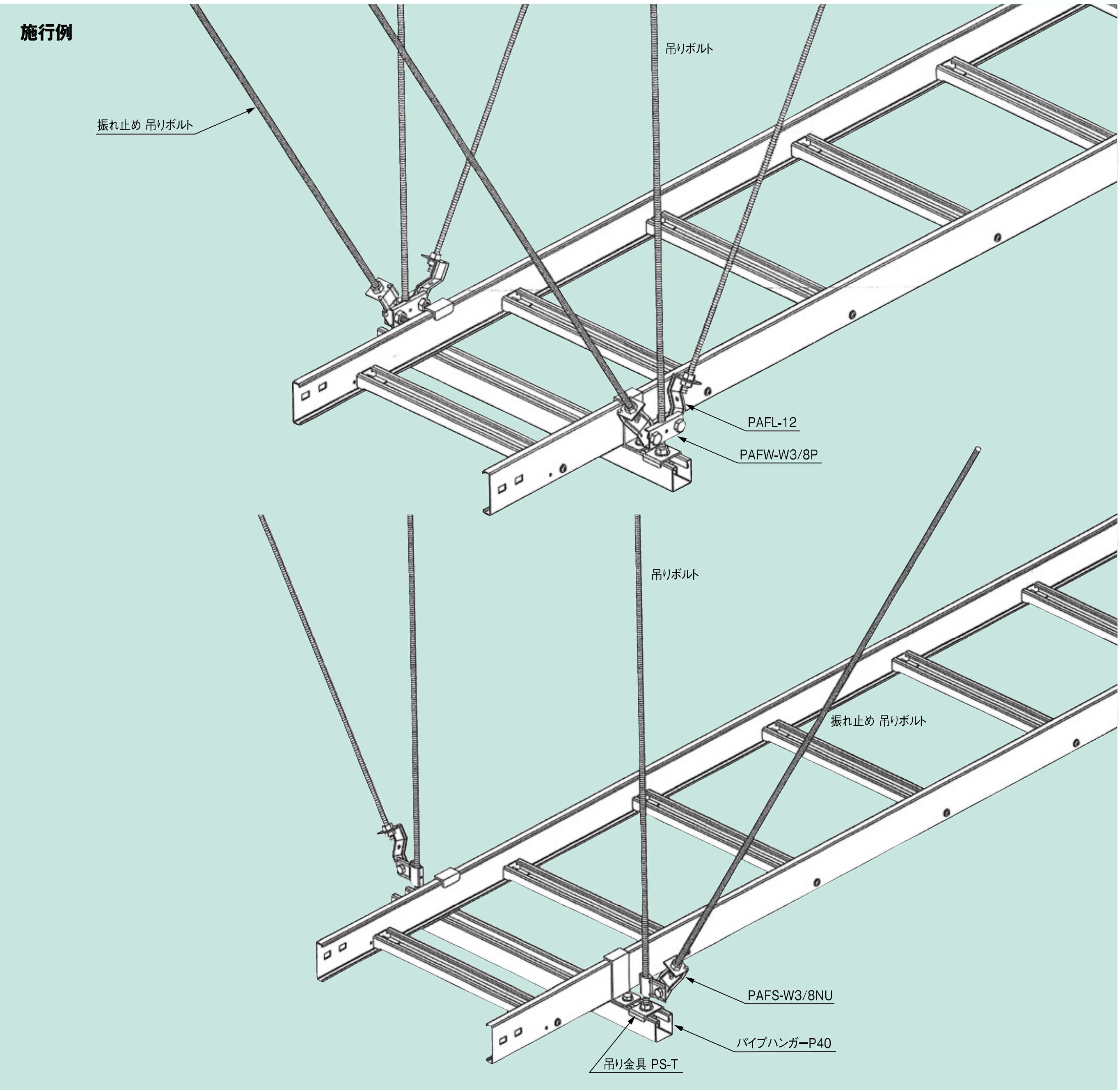
振れ止め吊りボルト二本吊り(両方吊り)

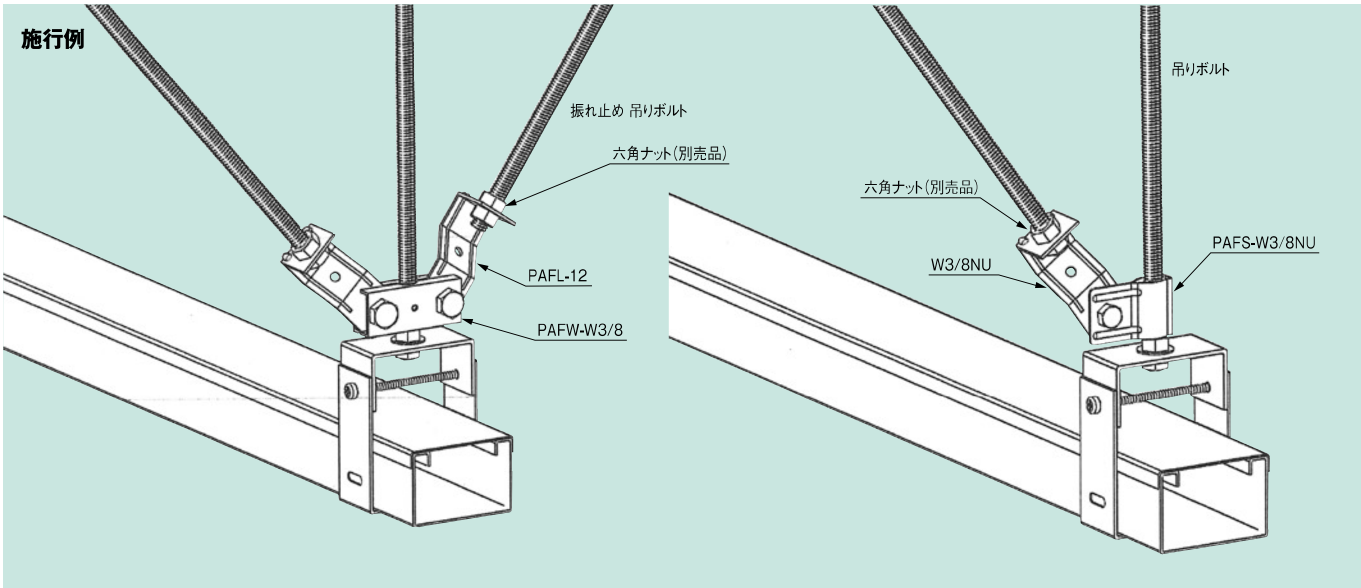


施行例



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊡工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)





※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

レースウェイ/パイプハンガー(黒ZAM®製)及び 黒色仕上げ品(電着塗装、黒メッキ、黒色塗装 他)早見表

品名・品番	サイズ	備考	掲載P
レースウェイ(黒ZAM®製)・PD30-BZAM	40x30x4m		90
レースウェイ(黒ZAM®製)・PD45-BZAM	40x45x4m		
パイプハンガー(黒ZAM®製)・P25-BZAM	40x25x2.5m	レースウェイではありません。ケーブルラックの支持材等としてお使い下さい。	50
パイプハンガー(黒ZAM®製)・P40-BZAM	40x40x2.5m		
黒色レースウェイ吊金具・PA-40LKB	黒色電着塗装仕上げ（電気亜鉛めっきに黒塗装又は黒めっきのw3/8フランジナット2個付）		91
黒色PSプレート・PS-10b	W3/8	黒色電着塗装仕上げ	61
黒色PSプレート・PS-12b	W1/2		
黒色カバー止めバンド・PS-30BD	40x30	SUS304に黒ZAM色塗装	92
黒色カバー止めバンド・PS-45BD	40x45		
黒ZAM®製端末エンドキャップ・PE-30 BZAM	40x30		101
黒ZAM®製端末エンドキャップ・PE-45 BZAM	40x45		
黒ZAM®製接続金具・PV-30-BZAM	40x30	内側ボルト頭 ケーブル保護キャップ付き(4個)	92
黒ZAM®製接続金具・PV-4-5BZAM	40x45		
黒色エルボ(外曲がり)・PLB-30A-B	40x30	電気亜鉛めっき鋼板に 黒ZAM色塗装 ※外面 露出部のみ塗装	94-96
黒色エルボ(内曲がり)・PLB-30B-B			
黒色エルボ(水平曲がり)・PLB-30C-B			
黒色エルボ(T分岐)・PLB-30T-B			
黒色エルボ(X分岐)・PLB-30X-B			
黒色エルボ(外曲がり)・PLB-45A-B	40X45	電気亜鉛めっき鋼板に 黒ZAM色塗装 ※外面 露出部のみ塗装	
黒色エルボ(内曲がり)・PLB-45B-B			
黒色エルボ(水平曲がり)・PLB-45C-B			
黒色エルボ(T分岐)・PLB-45T-B			
黒色エルボ(X分岐)・PLB-45X-B			
黒色エルボカバー(外曲がり)・PLB-HA-B	共通	電気亜鉛めっき鋼板に 黒ZAM色塗装 ※外面 露出部のみ塗装	
黒色エルボカバー(内曲がり)・PLB-HB-B			
黒色エルボカバー(水平曲がり)・PLB-HC-B			
黒色エルボカバー(T分岐)・PLB-HT-B			
黒色エルボカバー(X分岐)・PLB-HX-B			
黒色分岐ボックス(1方出)・PB-30I-B	40x30	電気亜鉛めっき鋼板に 黒ZAM色塗装 ※外面 露出部のみ塗装	97
黒色分岐ボックス(直2方出)・PB-30S-B			
黒色分岐ボックス(L2方出)・PB-30L-B			
黒色分岐ボックス(T2方出)・PB-30T-B			
黒色分岐ボックス(4方出)・PB-30X-B			
黒色分岐ボックス(1方出)・PB-45I-B	40X45	電気亜鉛めっき鋼板に 黒ZAM色塗装 ※外面 露出部のみ塗装	
黒色分岐ボックス(直2方出)・PB-45S-B			
黒色分岐ボックス(L2方出)・PB-45L-B			
黒色分岐ボックス(T2方出)・PB-45T-B			
黒色分岐ボックス(4方出)・PB-45X-B			
黒色コンセントボックス・PK44-2L-B	横向き	電気亜鉛めっき鋼板に 黒ZAM色塗装	96
黒色コンセントボックス・PK44-2U-B	上向き		
黒色コンセントプレート・PK-0-B	蓋プレート		
黒色全ネジボルト W3/8x1000	電気亜鉛めっきに黒色メラミン焼付塗装 ※寸切ボルト ナット ワッシャーはセットでお求めください （他社製品ではネジが入らないことがあります）		44
黒色全ネジボルト W3/8x2000			
黒色全ネジボルト W1/2x1000			
黒色全ネジボルト W1/2x2000			
黒メッキ六角ナット W3/8	※寸切ボルト ナット ワッシャーはセットでお求めください （他社製品ではネジが入らないことがあります）		
黒メッキ六角ワッシャー W3/8			
黒メッキ六角ナット W1/2			
黒メッキ六角ワッシャー W1/2			
黒色吊りボルト用振れ止め金具・PA-FL3Un-B	W3/8	※ナット ワッシャーはセットでお求めください。ナット・ワッシャー別売	99
黒色吊りボルト用振れ止め金具・PA-FL4Un-B	W3/8		
黒ZAM色補修塗料(スプレー)	420ml		102

ケーブルラック(SR/KR)(黒ZAM®製)

品番	サイズ	備考	掲載P
SRー□ーBZAM	W200-1000	H70 直線3m	112
SRーLL□ーBZAM	W200-1000	H70 LL型	113
SRーT□ーBZAM	W200-1000	H70 T型	
SRーX□ーBZAM	W200-1000	H70 X型	
SR-1-BZAM	H70	継手	116
SR-2-BZAM	H70	上下自在金具	
SR-3-BZAM	H70	左右自在金具	
SR-4-BZAM	H70	吊り金具	117
SR-12-10-BZAM	H70	振れ止め金具	118
SR-12-10B-BZAM	H70	接続部振れ止め金具	
KRー□ーBZAM	W200-1000	H100直線3m	120
KRーLL□ーBZAM	W200-1000	H100 LL型	121
KRーT□ーBZAM	W200-1000	H100 T型	
KRーX□ーBZAM	W200-1000	H100 X型	
KR-1-BZAM	H100	継手	124
KR-2-BZAM	H100	上下自在金具	
KR-3-BZAM	H100	左右自在金具	
KR-4-BZAM	H100	吊り金具	125
KR-12-10-BZAM	H100	振れ止め金具	126
KR-12-10B-BZAM	H100	接続部振れ止め金具	

アーバンラック™(SR/KR)(黒ZAM®製)

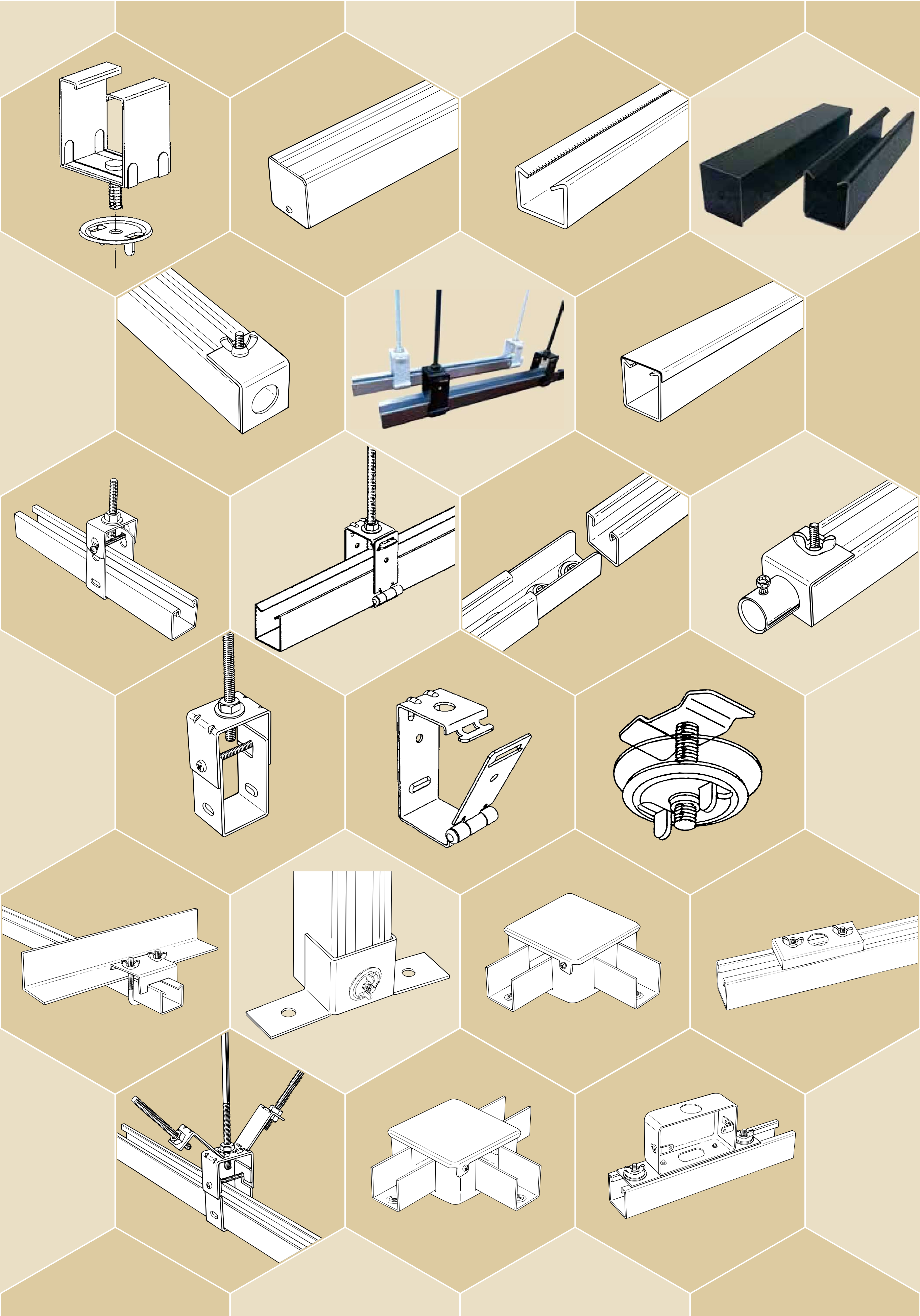
品番	サイズ	備考	掲載P
SRー□ーBZAM-P	W200-600	H70 直線3m	130
SRーLL□ーBZAM-P	W200-600	H70 LL型	
SRーT□ーBZAM-P	W200-600	H70 T型	
SRーX□ーBZAM-P	W200-600	H70 X型	
KRー□ーBZAM-P	W200-600	H100 直線3m	
KRーLL□ーBZAM-P	W200-600	H100 LL型	
KRーT□ーBZAM-P	W200-600	H100 T型	
KRーX□ーBZAM-P	W200-600	H100 X型	

ネトアミラック™(SR/KR)(黒ZAM®製)

品番	サイズ	備考	掲載P
SRー□ーBZAM-NT	W200-600	H70 直線3m	130
SRーLL□ーBZAM-NT	W200-600	H70 LL型	
SRーT□ーBZAM-NT	W200-600	H70 T型	
SRーX□ーBZAM-NT	W200-600	H70 X型	
KRー□ーBZAM-NT	W200-600	H100 直線3m	
KRーLL□ーBZAM-NT	W200-600	H100 LL型	
KRーT□ーBZAM-NT	W200-600	H100 T型	
KRーX□ーBZAM-NT	W200-600	H100 X型	

「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

レースウェイ



レースウェイ 本体・カバー

二種金属製線ぴ　A型（40×30 ㎜）

●高意匠性レースウェイ　SPRINGER®ヘアウェイ　NEW

ヘアライン調電気めっき鋼板(FeLuce®製)

品　番	表面色	定尺	定尺重量(Kg)	納期区分
PD30-HLS	White Silver【白銀色】	4m	5.53	○
PD30-HLB	Café Black 【カフェブラック】			

※詳しい内容は134頁に掲載。(表面に保護テープ付き)

●黒色レースウェイ クロウェイ™ 人気商品　黒塗装不要!

高耐食性黒色めっき鋼板(黒ZAM®製)

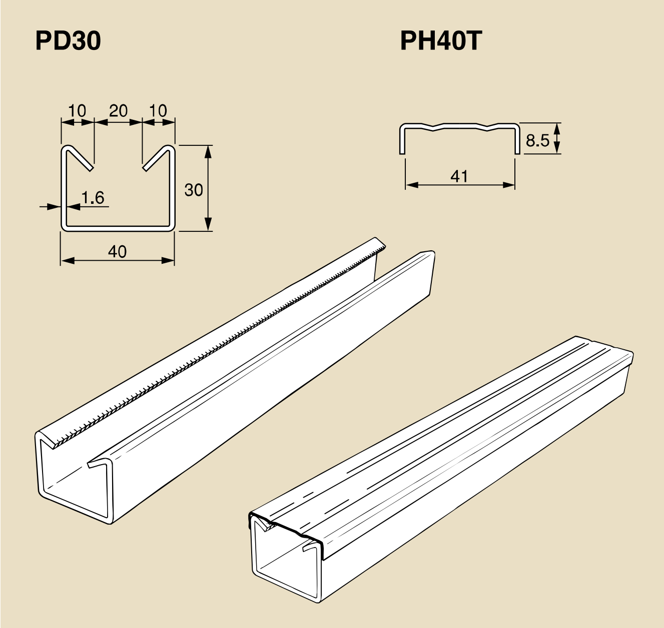
品　番	定尺	定尺重量(Kg)	結束数		標準価格(税別)	納期区分
			小結束	大結束		
PD30-BZAM	4m	5.53/4m	4	120	円	○
PH40T-BZAM	2m	1.07/2m	10	80	円	○

●溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	定尺	定尺重量(Kg)	結束数		標準価格(税別)	納期区分
			小結束	大結束		
PD30	4m	5.53/4m	4	120	円	○
PH40T	2m	1.07/2m	10	80	円	○

●高耐食性めっき鋼板製

品　番	定尺	定尺重量(Kg)	結束数		標準価格(税別)	納期区分
			小結束	大結束		
KT-PD30	4m	5.53/4m	4	120	円	○
PH40T-KT	2m	1.07/2m	10	80	円	○



二種金属製線ぴ　C型（40×45 ㎜）

●高意匠性レースウェイ　SPRINGER®ヘアウェイ　NEW

ヘアライン調電気めっき鋼板(FeLuce®製)

品　番	表面色	定尺	定尺重量(Kg)	納期区分
PD45-HLS	White Silver【白銀色】	4m	7.08	○
PD45-HLB	Café Black 【カフェブラック】			

※詳しい内容は134頁に掲載。(表面に保護テープ付き)

●黒色レースウェイ クロウェイ™ 人気商品　黒塗装不要!

高耐食性黒色めっき鋼板(黒ZAM®製)

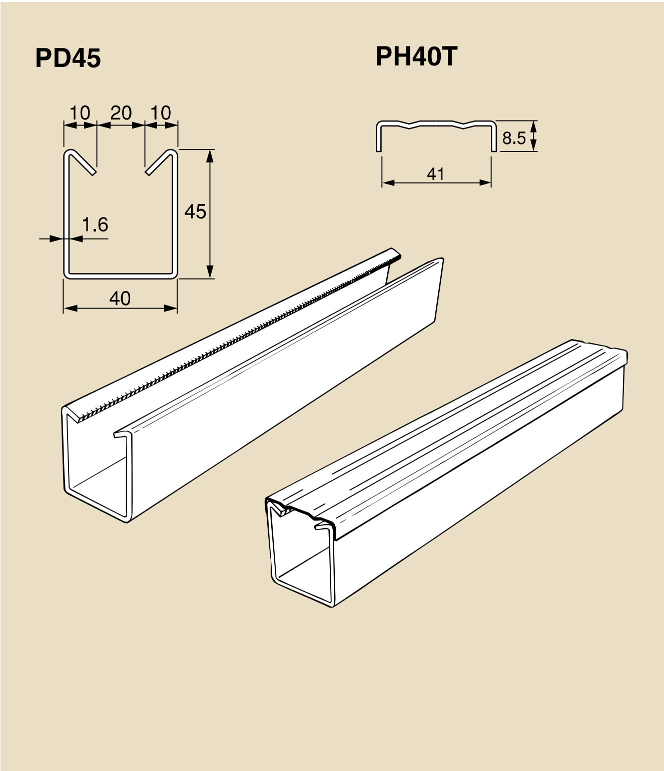
品　番	定尺	定尺重量(Kg)	結束数		標準価格(税別)	納期区分
			小結束	大結束		
PD45-BZAM	4m	7.08/4m	4	80	円	○
PH40T-BZAM	2m	1.07/2m	10	80	円	○

●溶融亜鉛めっき鋼板製

品　番	定尺	定尺重量(Kg)	結束数		標準価格(税別)	納期区分
			小結束	大結束		
PD45	4m	7.08/4m	4	80	円	○
PH40T	2m	1.07/2m	10	80	円	○

●高耐食性めっき鋼板製

品　番	定尺	定尺重量(Kg)	結束数		標準価格(税別)	納期区分
			小結束	大結束		
KT-PD45	4m	7.08/4m	4	100	円	○
PH40T-KT	2m	1.07/2m	10	100	円	○



クロウェイ™
(黒ZAM®製)

ヘアウェイ™
White Silver
(FeLuce®製)

ヘアウェイ™
Café Black
(FeLuce®製)

※ご採用メリット・CO_2削減効果は136頁・137頁に掲載。

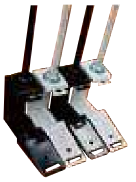
「FeLuce®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊖工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

吊り金具（蝶番形）

●レースウェイ ・上向用



黒色電着塗装仕上げ

人気商品

品 番	適 合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	吊りボルト	(g)	数	(税別)	区分
①PA-40LKB ②PA-40LKW	PD30.PD45	W3/8	123	50	円	○

※①黒亜鉛めっきW3/8ナット･ワシャー各2個付。
②めっきW3/8ナット･ワシャー各2個付。

電気亜鉛めっき仕上（Un）

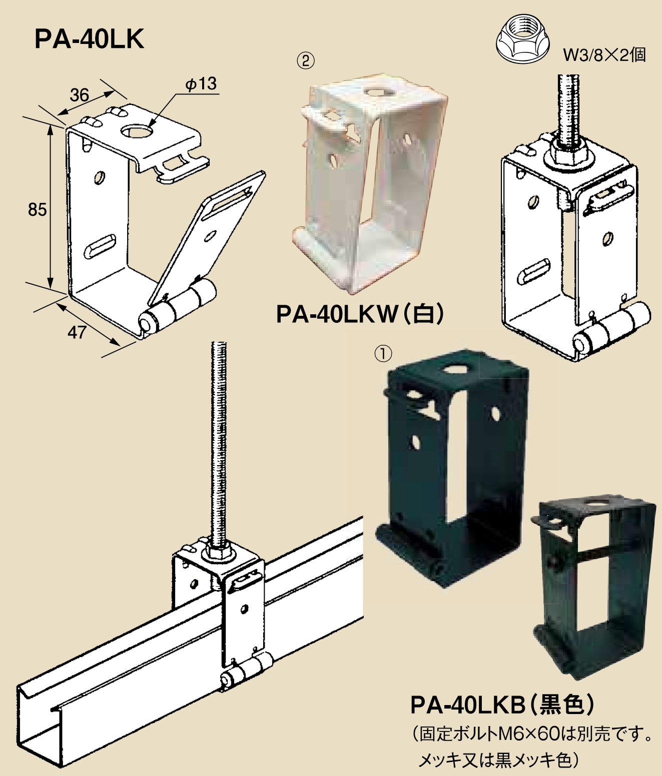
品 番	適合		単品重量	梱包数	標準価格	納期
	レースウェイ	吊りボルト	(g)		(税別)	区分
PA-40LK	PD30・PD45	W3/8	123	50	円	○

※W3/8フランジナット2個付。

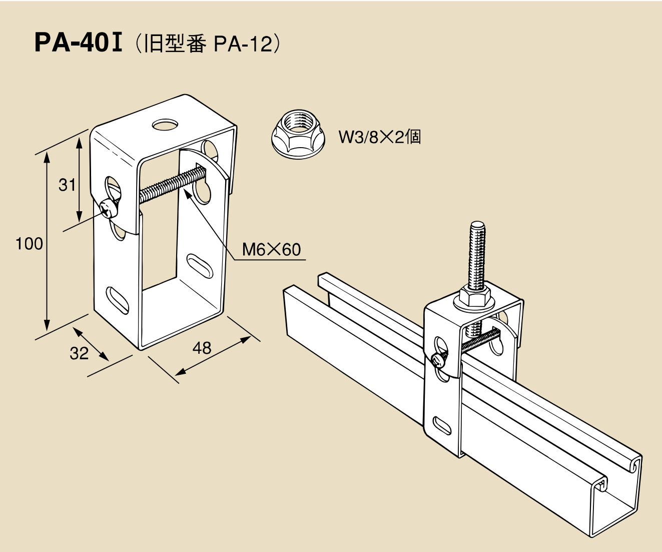
高耐食性めっき鋼板

品 番	適 合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	吊りボルト	(g)	数	(税別)	区分
PA-40LK-KT	PD30.PD45	W3/8	123	50	円	○

※ステンレスW3/8ナット･ワシャー各2個付。



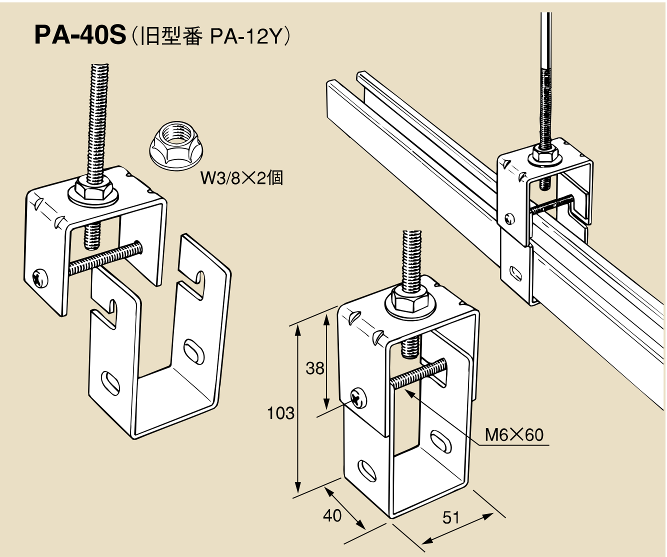
吊り金具



電気亜鉛めっき仕上（Un）

品 番	適合		単品重量	梱包数	標準価格	納期
	レースウェイ	吊りボルト	(g)		(税別)	区分
PA-40I	PD30・PD45	W3/8	173	40	円	○

吊り金具



電気亜鉛めっき仕上（Un）

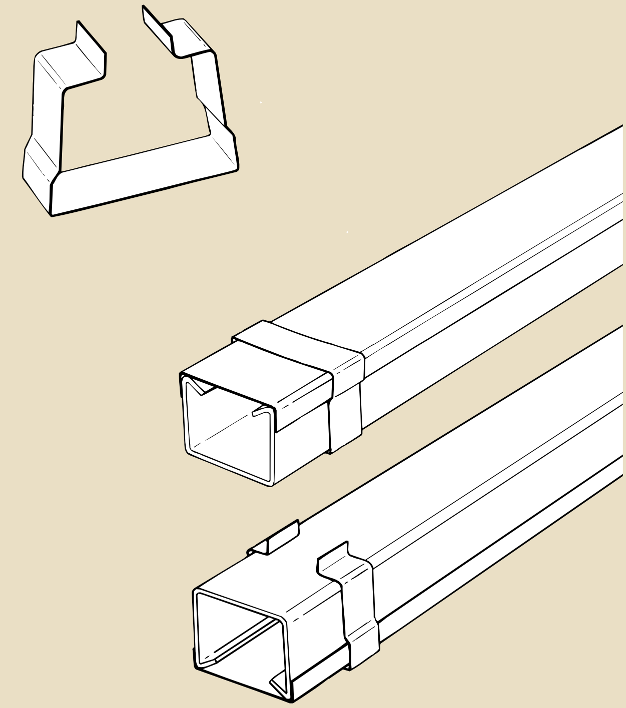
品 番	適合		単品重量	梱包数	標準価格	納期
	レースウェイ	吊りボルト	(g)		(税別)	区分
PA-40S	PD30・PD45	W3/8	305	40	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

カバー止めバンド

●ステンレス製スプリング材でレースウェイ本体とカバーを固定する金具です。

PS-□BD



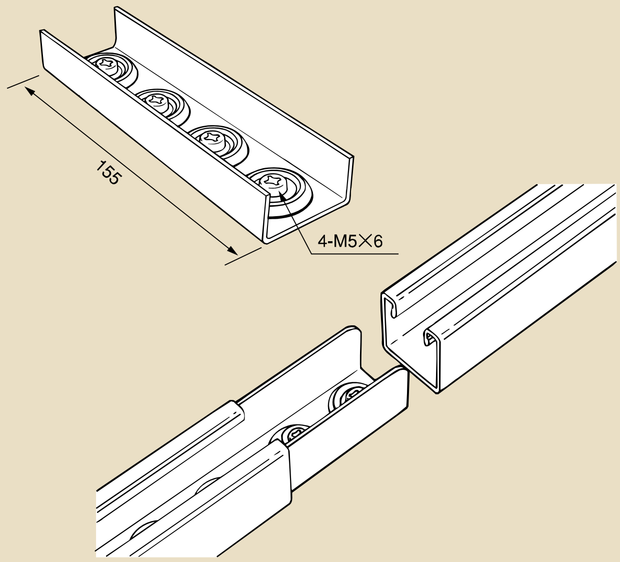
スプリング鋼製（SUS）/（黒ZAM色塗装仕上げ）

品　番	旧型番	適合 レースウェイ	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PS-30BD（B）	PS-1BD	PD30	9	20	円	○
PS-45BD（B）	ー	PD45	10.5	20	円	○

接続金具

●レースウェイ本体の接続は、ねじにより固定します。

PV-□N



電気亜鉛めっき仕上（Un）/黒ZAM製

品　番	旧型番	適合 レースウェイ	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PV-30N（-BZAM）	PV-1N	PD30（-BZAM）	151	30	円	○
PV-45N（-BZAM）	PV-45	PD45（-BZAM）	208	20	円	○

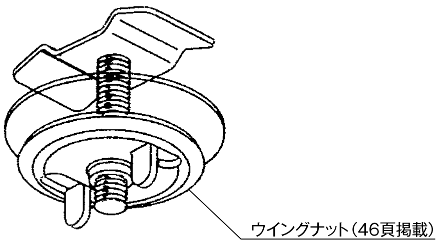
注）接続金具PV-□Nは、パイプハンガー（50頁）・ダクトハンガー（66頁）に適合（接続）しません。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊓工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

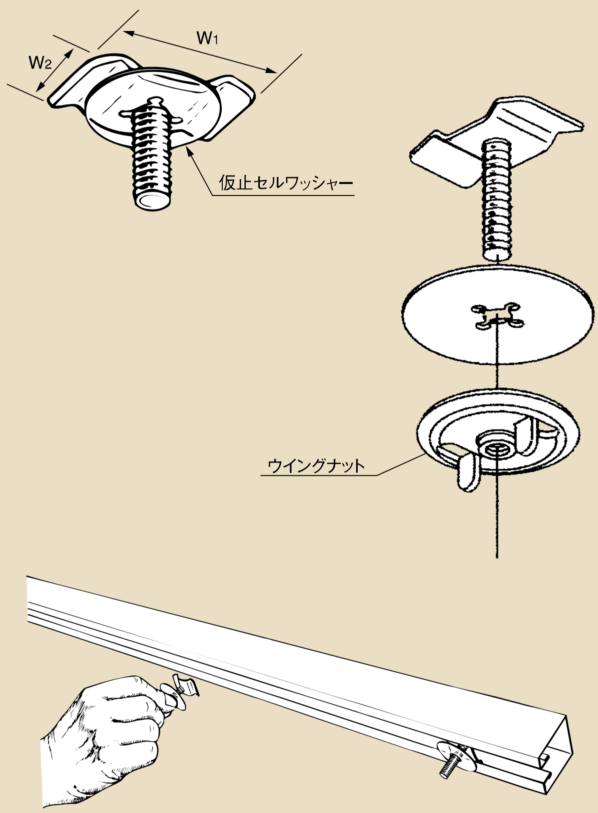
照明器具支持金具

●レースウェイ本体の開口部（下向）に照明器具を任意の位置に固定。

PD-40NT□



PD-40NT□



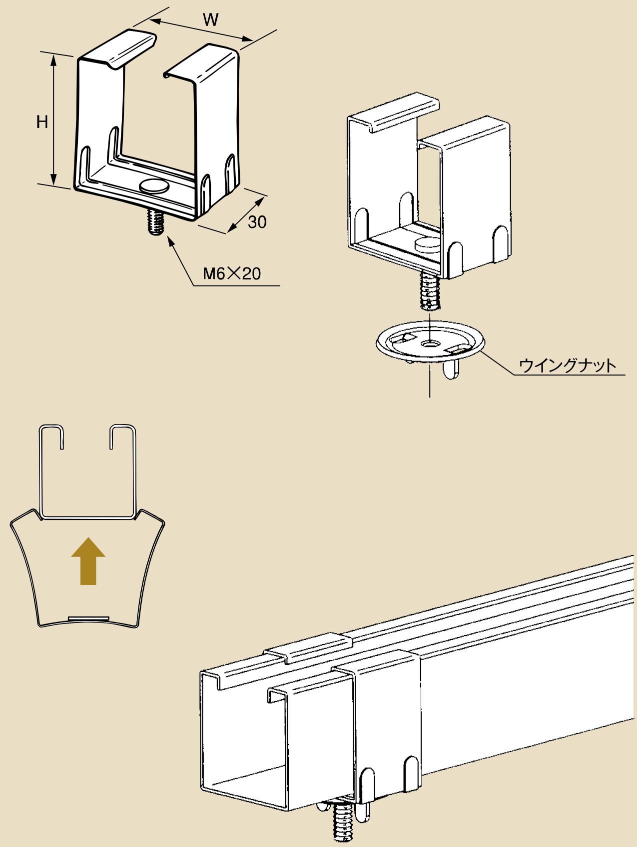
電気亜鉛めっき仕上（Un）

品　番	ねじ径	適合レースウェイ	サイズ（㎜） W1	W2	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PD-40NT6	M6	PD30（30Y）	36	18	15	25	円	○
PD-40NT9	W3/8	PD45（45Y）	3	18	37	25	円	○

照明器具支持金具

●ステンレス製バネ材によりワンタッチでレースウェイ本体に固定。

PD-□SU



スプリング鋼製（SUS）

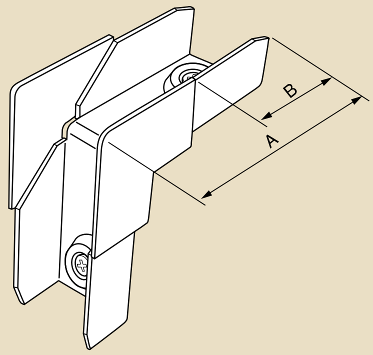
品　番	旧型番	適合レースウェイ	サイズ（㎜） H	W	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PD-30SU	PD-1SU	PD30	35	42	28	20	円	○
PD-45SU	ー	PD45	50	42	32	20	円	○

※ねじ・ナット・ワッシャー類はユニクロームめっき仕上（Un）。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓚ工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

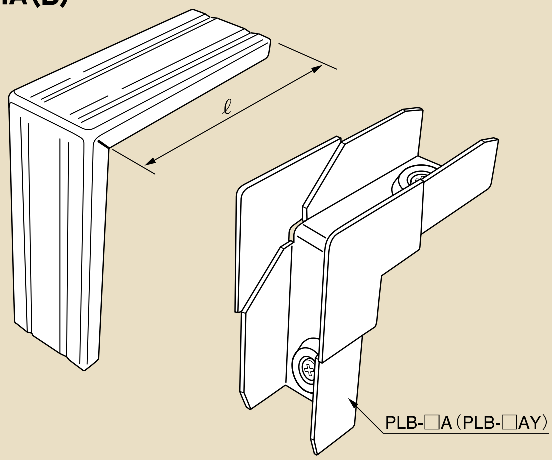
外曲りエルボ （OUTエルボ）

PLB-□A（B）



エルボカバー （外曲りエルボ用）

PLB-HA（B）



電気亜鉛めっき仕上Un/（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	適合	サイズ（㎜）		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	A	B	（g）	数	（税別）	区分
PLB-30A（B）	PD30	95	45	244	1	円	○
PLB-45A（B）	PD45	126	45	441	1	円	○

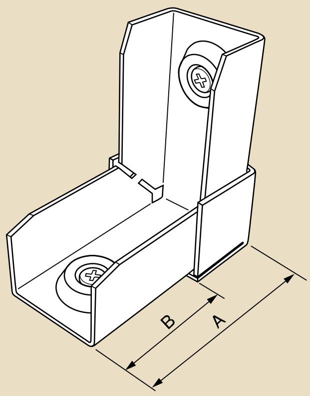
※ヘアウェイ用は白銀色（HLS）・カフェブラック色（HLB）見え掛り部塗装仕上

溶融亜鉛めっき鋼板製/（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	適合	サイズ	単品重量	梱包	標準価格	納期
	エルボ	ℓ（㎜）	（g）	数	（税別）	区分
PLB-HA（B）	PLB-30A・45A	110	96.7	10	円	○

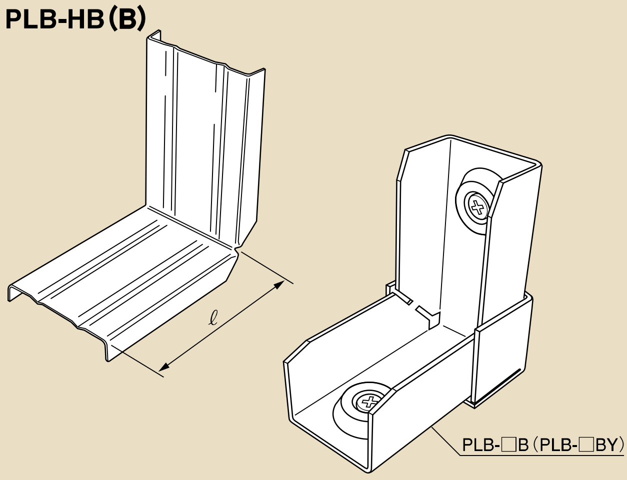
内曲りエルボ （INエルボ）

PLB-□B（B）



エルボカバー （内曲りエルボ用）

PLB-HB（B）



電気亜鉛めっき仕上Un/（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	適合	サイズ（㎜）		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	A	B	（g）	数	（税別）	区分
PLB-30B（B）	PD30	74	45	211	1	円	○
PLB-45B（B）	PD45	89	45	346	1	円	○

※ヘアウェイ用は白銀色（HLS）・カフェブラック色（HLB）見え掛り部塗装仕上

溶融亜鉛めっき鋼板製/（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

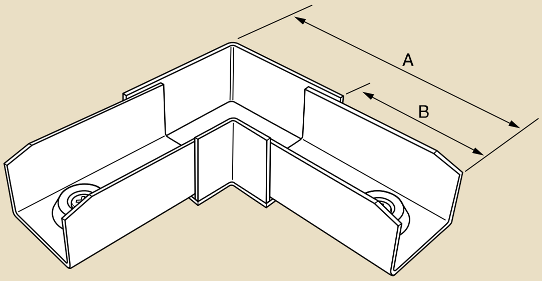
品　番	適合	サイズ	単品重量	梱包	標準価格	納期
	エルボ	ℓ（㎜）	（g）	数	（税別）	区分
PLB-HB（B）	PLB-30B・45B	65	55.2	10	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

エルボ

水平エルボ

PLB-□C(B)



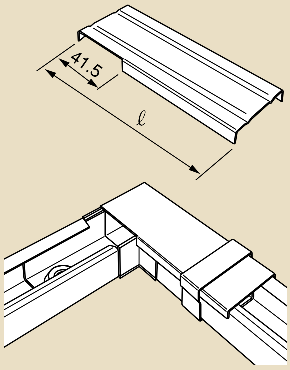
電気亜鉛めっき仕上Un/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

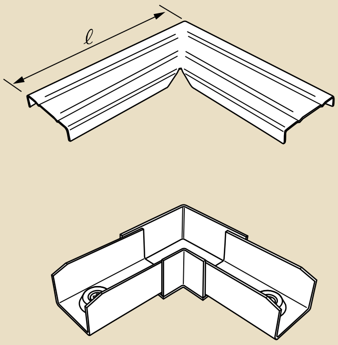
品　番	適合	サイズ(㎜)		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	A	B	(g)	数	(税別)	区分
PLB-30C(B)	PD30	108	50	281	1	円	○
PLB-45C(B)	PD45	123	66	415	1	円	○

※ヘアウェイ用は白銀色(HLS)･カフェブラック色(HLB)見え掛り部塗装仕上

エルボカバー　（水平エルボ用）

PLB-HC(B)　　PLB-HCW(B)



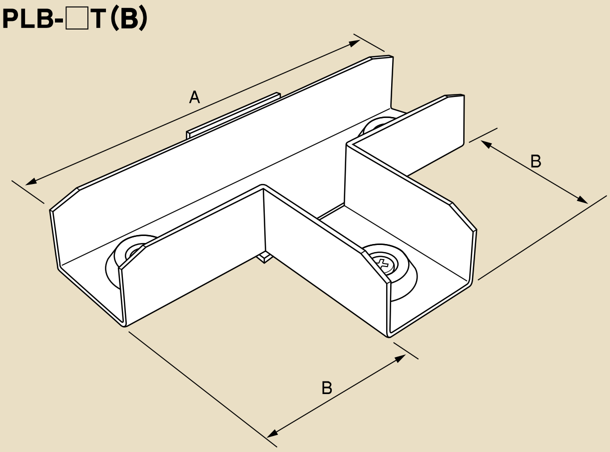


溶融亜鉛めっき鋼板製/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

品　番	適合	サイズ	単品重量	梱包	標準価格	納期
	エルボ	ℓ(㎜)	(g)	数	(税別)	区分
PLB-HC(B)	PLB-30C･45C	122	52.2	10	円	○
PLB-HCW(B)		122	75.6	10	円	○

T分岐エルボ

PLB-□T(B)



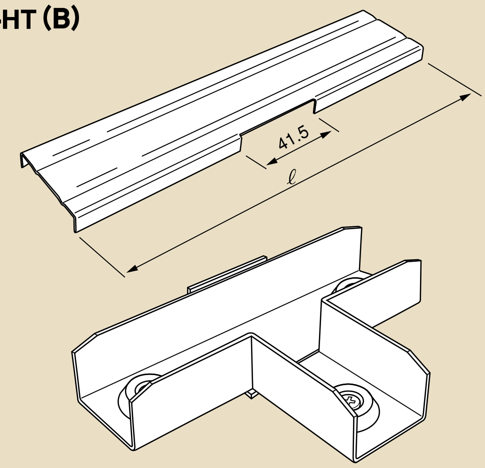
電気亜鉛めっき仕上Un/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

品　番	適合	サイズ(㎜)		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	A	B	(g)	数	(税別)	区分
PLB-30T(B)	PD30	136	50	268	1	円	○
PLB-45T(B)	PD45	136	50	355	1	円	○

※ヘアウェイ用は白銀色(HLS)･カフェブラック色(HLB)見え掛り部塗装仕上

エルボカバー　（T分岐エルボ用）

PLB-HT(B)



溶融亜鉛めっき鋼板製/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

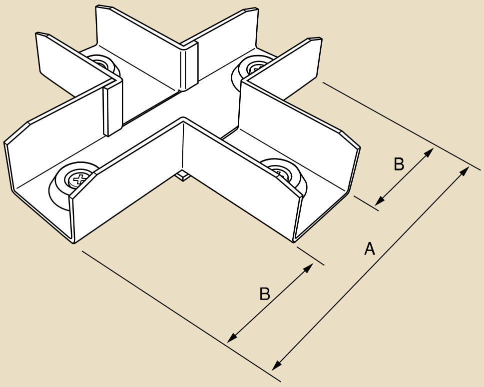
品　番	適合	サイズ	単品重量	梱包	標準価格	納期
	エルボ	ℓ(㎜)	(g)	数	(税別)	区分
PLB-HT(B)	PLB-30T･45T	200	83.8	10	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊖工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

エルボ

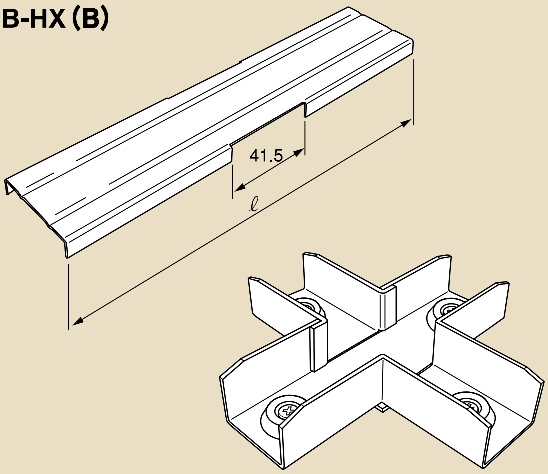
X分岐エルボ

PLB-□X（B）



エルボカバー （X分岐エルボ用）

PLB-HX（B）



電気亜鉛めっき仕上Un／（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	適合 レースウェイ	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PLB-30X（B）	PD30	136	50	305	1	円	○
PLB-45X（B）	PD45	136	50	416	1	円	○

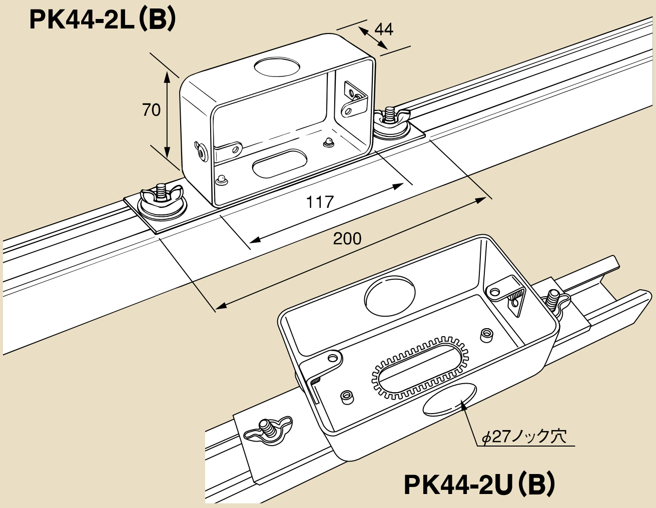
※ヘアウェイ用は白銀色（HLS）・カフェブラック色（HLB）見え掛り部塗装仕上

溶融亜鉛めっき鋼板製／（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	適合 エルボ	サイズ ℓ（㎜）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PLB-HX（B）	PLB-30X・45X	200	80.2	10	円	○

コンセントボックス

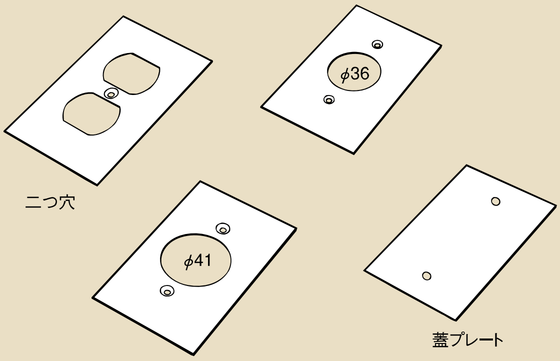
PK44-2L（B）



PK44-2U（B）

コンセントプレート

PK-□（B）



電気亜鉛めっき仕上Un／（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

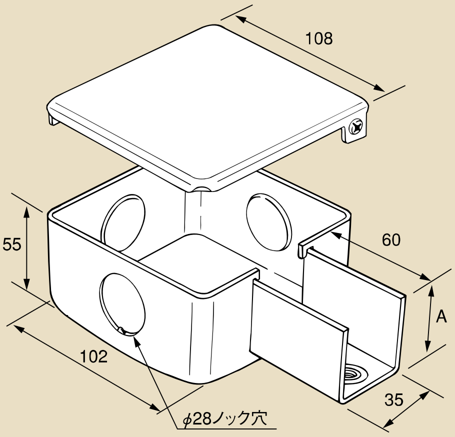
品　番	旧型番	適合 レースウェイ	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PK44-2L（B）	PK-44-2	PD30	366	1	円	○
PK44-2U（B）	ー	PD45	366	1	円	○

溶融亜鉛めっき鋼板製／（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	仕　様	適合 コンセントボックス	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PK-36（B）	φ36穴プレート	PK44-2L PK44-2U		10	円	○
PK-41（B）	φ41穴プレート			10	円	○
PK-2（B）	二つ穴プレート			10	円	○
PK-0（B）	蓋プレート			10	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

分岐ボックス　PB-30□(B)



（単位：mm

電気亜鉛めっき仕上Un/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

品　番	旧型番	適合 レースウェイ	サイズ (A)	単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期 区分
PB-30I(B)	PB-1I	PD30	25	564	1	円	○
PB-30S(B)	PB-1S			633	1	円	○
PB-30L(B)	PB-1L			633	1	円	○
PB-30T(B)	PB-1T			700	1	円	○
PB-30X(B)	PB-1X			767	1	円	○

※ヘアウェイ用は白銀色(HLS)・カフェブラック色(HLB)見え掛り部塗装仕上

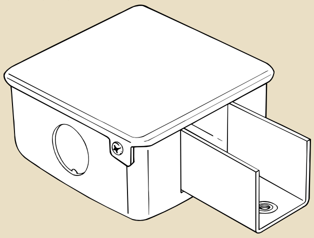
分岐ボックス　PLB-45□(B)

電気亜鉛めっき仕上Un/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

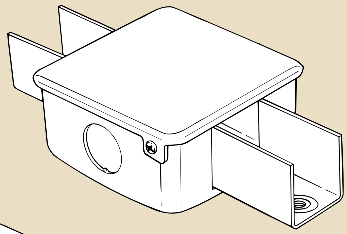
品　番	旧型番	適合 レースウェイ	サイズ (A)	単品重量 (g)	梱包数	標準価格 (税別)	納期 区分
PB-45I(B)	PB-4045I	PD45	40	595	1	円	○
PB-45S(B)	PB-4045S			694	1	円	○
PB-45L(B)	PB-4045L			694	1	円	○
PB-45T(B)	PB-4045T			792	1	円	○
PB-45X(B)	PB-4045X			889	1	円	○

※ヘアウェイ用は白銀色(HLS)・カフェブラック色(HLB)見え掛り部塗装仕上

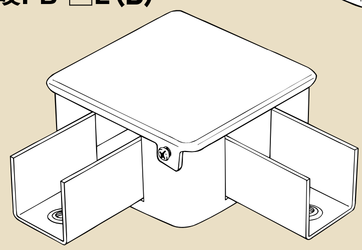
分岐PB-□I(B)



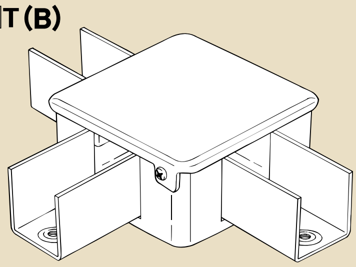
分岐PB-□S(B)



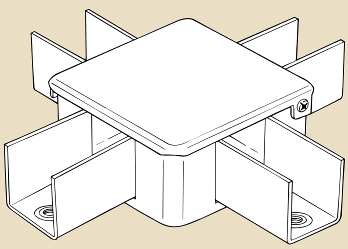
分岐PB-□L(B)



分岐PB-□T(B)



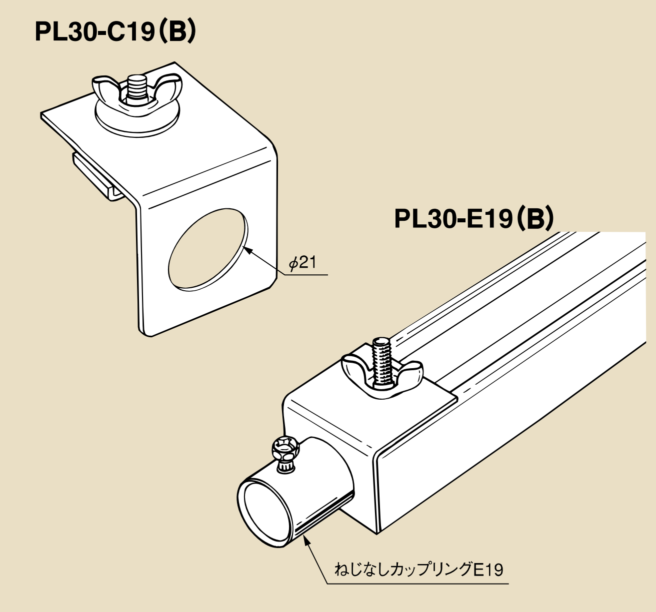
分岐PB-□X(B)



※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

端末パイプコネクター

●PL30-C19はレースウェイ端末に電線管を接続する金具です。
●PL30-E19は、レースウェイ端末にカップリングを介してねじなし電線管を接続する金具です。

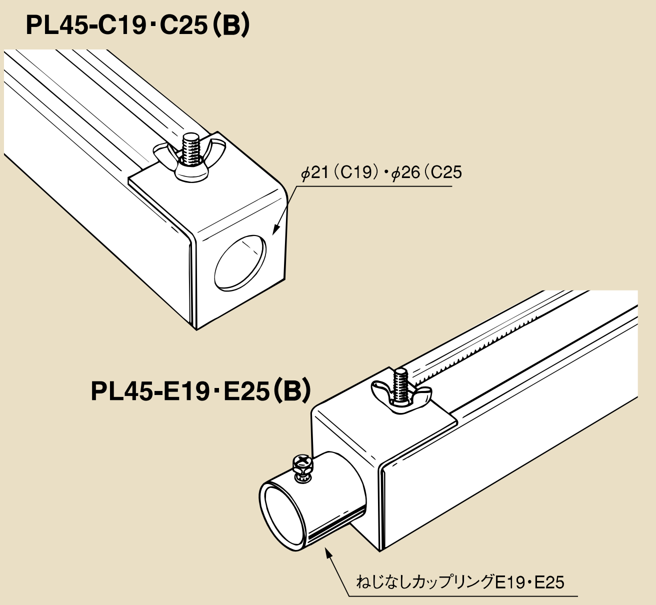


電気亜鉛めっき仕上Un/（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	旧型番	適合		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
		電線管	レースウェイ				
PL30-C19（B）	PL-1D	C19	PD30	49		円	○
PL30-E19（B）	ー	E19		86		円	○

端末パイプコネクター

●PL45-C19（C25）は、レースウェイ端末に電線管を接続する金具です。
●PL45-E19（E25）は、レースウェイ端末にカップリングを介してねじなし電線管を接続する金具です。



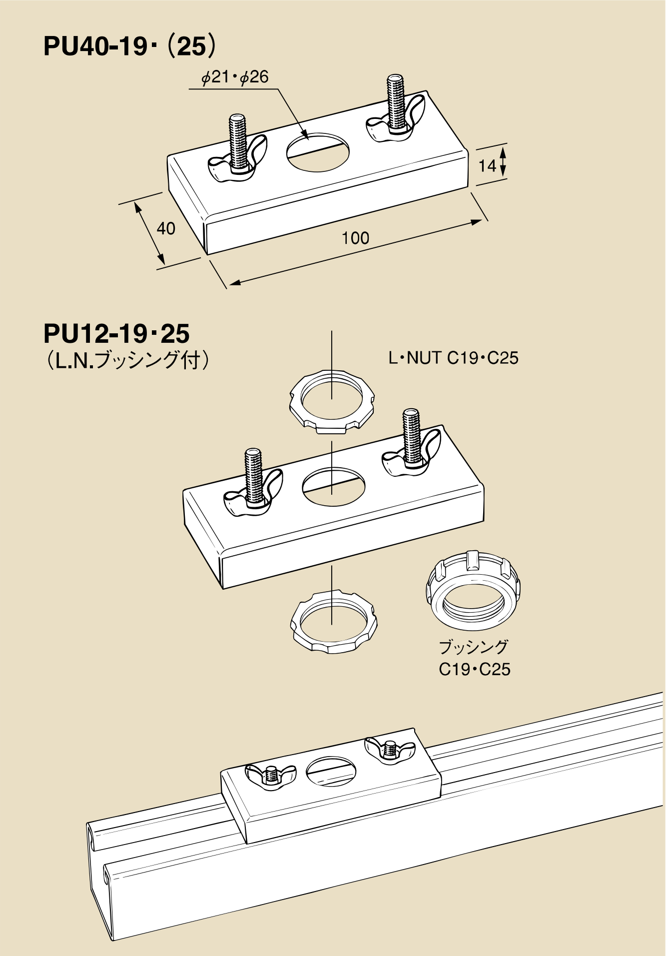
電気亜鉛めっき仕上Un/（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	旧型番	適合		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
		電線管	レースウェイ				
PL45-C19（B）	PL-4045	C19	PD45	67		円	○
PL45-C25（B）	PL-4045	C25		66		円	○
PL45-E19（B）	PL-4045	E19		88		円	○
PL45-E25（B）	PL-4045	E25		101		円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊢工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

パイプコネクター

●PU12-□は、レースウェイ開口部にL・N,ブッシングで電線管を接続する金具です。
●PU40-□は、ねじなしコネクターの併用で電線管を接続する金具です。

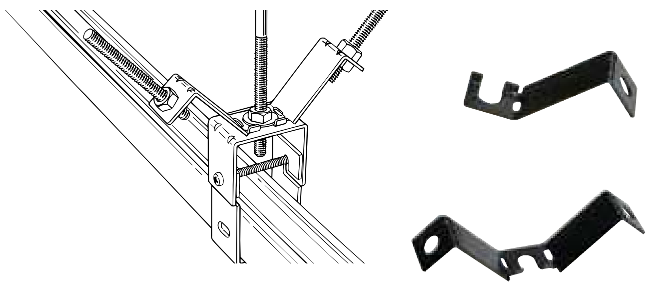


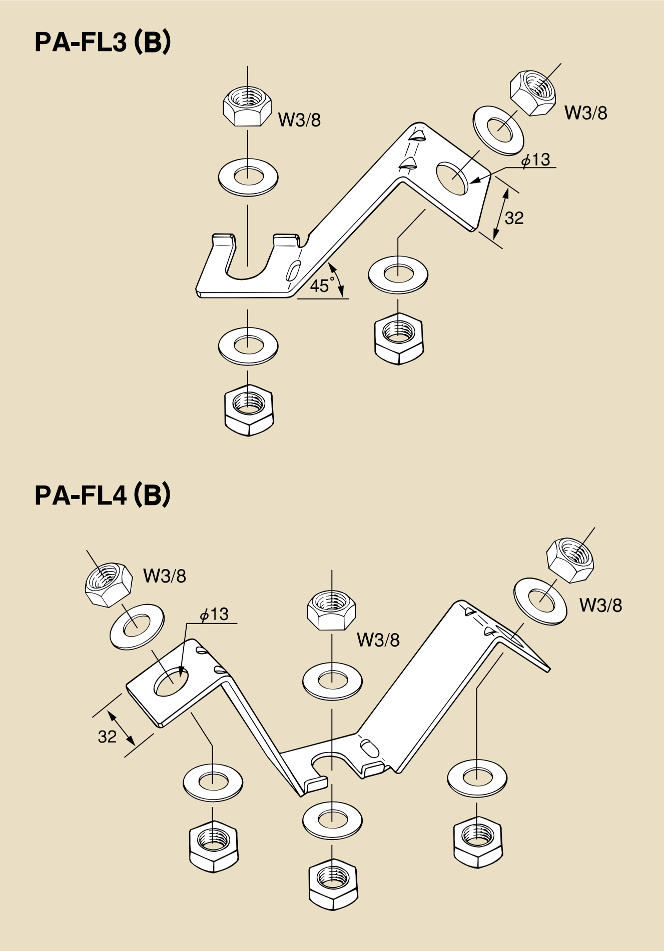
電気亜鉛めっき仕上Un/(黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部)

品　番	旧型番	適合		単品重量(g)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
		電線管	レースウェイ				
PU12-19(B)	PU-12-19	C19	PD30	145		円	○
PU12-25(B)	PU-12-25	C25		165		円	○
PU40-19(B)	―	穴径φ21	PD45	130		円	○
PU40-25(B)	―	穴径φ26		148		円	○

振れ止め金具

●PA-FL□は、レースウェイ吊り金具の施工時、吊りボルトの六角ナットを弛め（隙間6㎜以上）振れ止金具を組み立てることができます。
●製品の角度は45°で仕上がっています。
角度の調整は折り曲げて使用してください。





電気亜鉛めっき仕上Un/(黒色塗装仕上)

品　番	旧型番	適合吊りボルト	単品重量(g)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
PA-FL3Un(B)	PA-FL3	W3/8	52		円	○
PA-FL4Un(B)	PA-FL4		92		円	○

※六角ナット・ワッシャー（別売品）

溶融亜鉛めっき仕上(Zn)

品　番	旧型番	適合吊りボルト	単品重量(g)	梱包数	標準価格(税別)	納期区分
PA-FL3Zn	PA-FL3	W3/8	52		円	△
PA-FL4Zn	PA-FL4		92		円	△

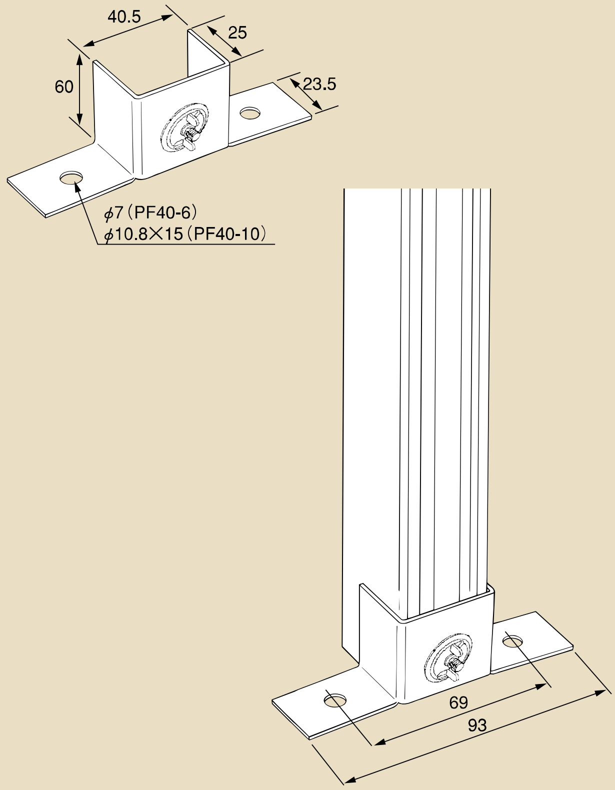
※六角ナット・ワッシャー（別売品）

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊡工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

盤接続金具

●盤接続金具は、レースウェイを盤などに引込固定する金具です。

PF40-□



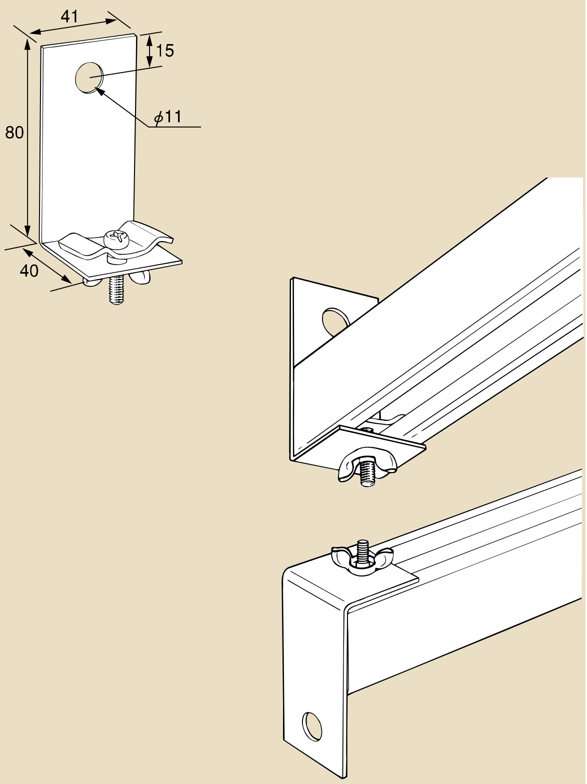
電気亜鉛めっき仕上 Un／（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

品　番	旧型番	適合 レースウェイ	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PF40-6（B）	PF-12	PD30・PD45	114		円	○
PF40-10（B）	PF-12-10	PD30・PD45	119		円	○

壁面接続金具

●レースウェイ端部を壁面に固定する金具です。

PCW-40



電気亜鉛めっき仕上 Un／（黒ZAM色塗装仕上　見え掛り部）

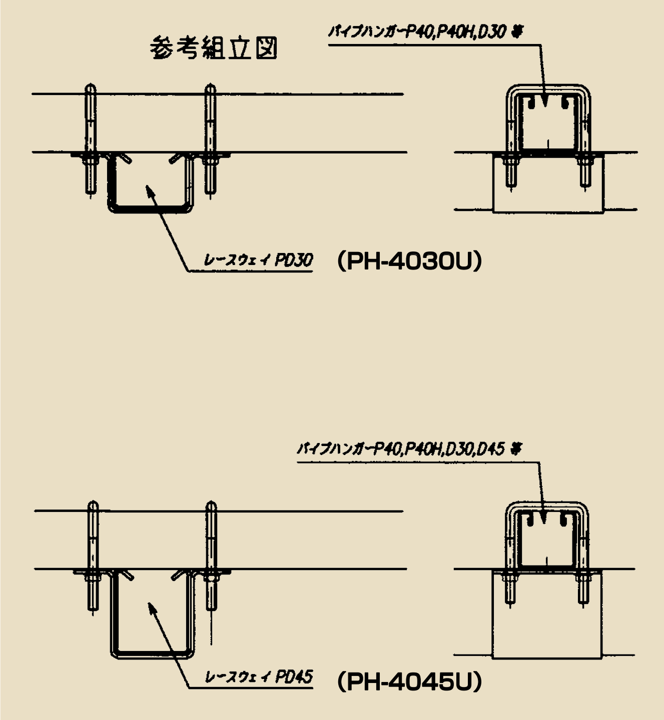
品　番	旧型番	適合 レースウェイ	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PCW-40（B）	PCW-1	PD30・PD45	76		円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊣工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

交差支持金具・エンドキャップ

レースウェイ交差支持金具　新発売!

●レースウェイとパイプハンガー、ダクトハンガーの交差支持金具です。



電気めっき仕上げ Un

品　番	適合 レースウェイ	単品重量 (g)	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PH-4030U	**PD30**	**275**		円	○
PH-4045U	**PD45**	**312**		円	○

※　M6座付ナット付き　2個

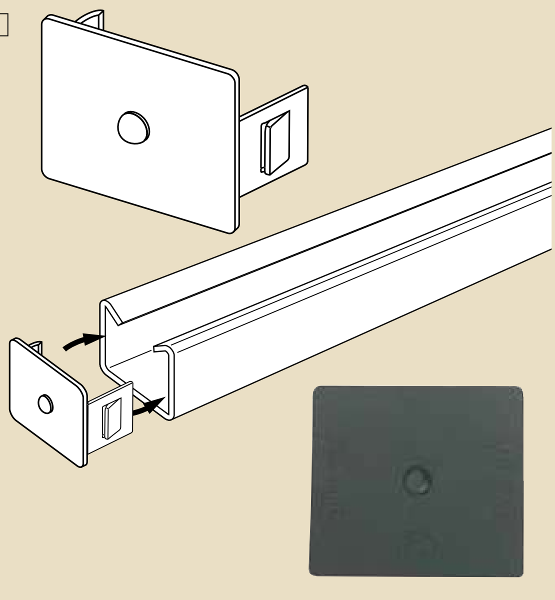

PH-4030U


PH-4045U


（使用例）

エンドキャップ

●エンドキャップは、レースウェイ端末を閉そくする金具です。



電気亜鉛めっき仕上 Un

品　番	旧型番	適合 レースウェイ	単品重量 (g)	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PE-H30	PE-1D	PD30	16		円	○
PE-H45	PE-4045	PD45	21		円	○

高耐食性めっき鋼板　黒ZAM®製 新製品　黒色塗装不要!

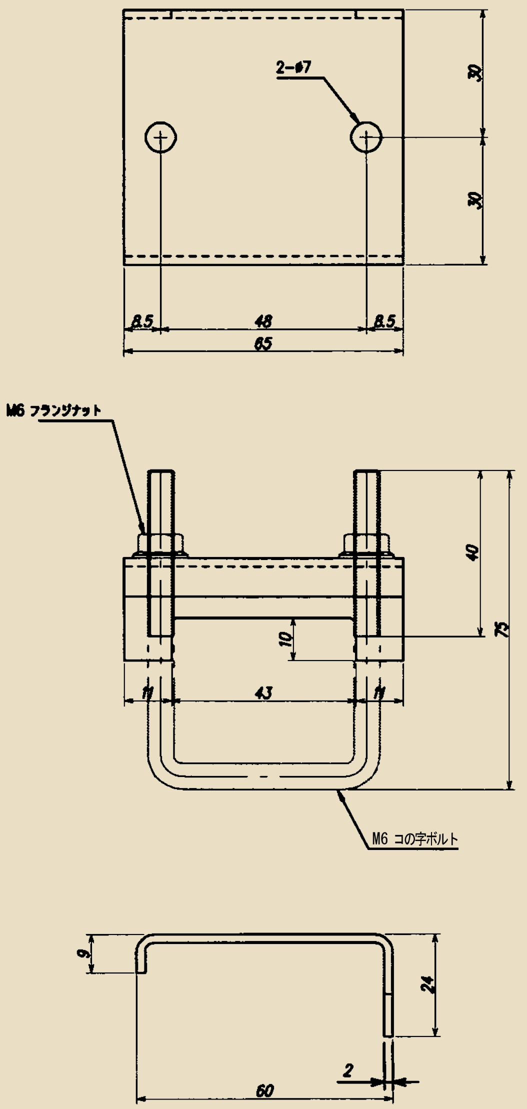
品　番	適合 レースウェイ	単品重量 (g)	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PE-30BZAM	**PD30-BZAM**	**16**		円	○
PE-45BZAM	**PD45-BZAM**	**21**		円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、① 工場在庫品 ／ ※（Un）…ユニクロメッキ、（3Un）…三価ユニクロメッキ、（Zn）…溶融亜鉛めっき、（SUS）…ステンレス（SUS304）

レースウェイ交差支持金具　新発売!

●形鋼にレースウェイを交差支持する金具です。

PH-40U



電気めっき仕上げ Un

品　番	適　合		単品重量	梱包	標準価格	納期
	レースウェイ	フランジ厚	(g)	数	(税別)	区分
PH-40U	PD30·PD45	3〜8mm	120		円	○

※　M6フランジナット付き　2個

注意　水平な位置でご使用下さい。

黒ＺＡＭ®用補修塗料　New!

品名　タッチアッププレー

色　　黒ＺＡＭ®　色

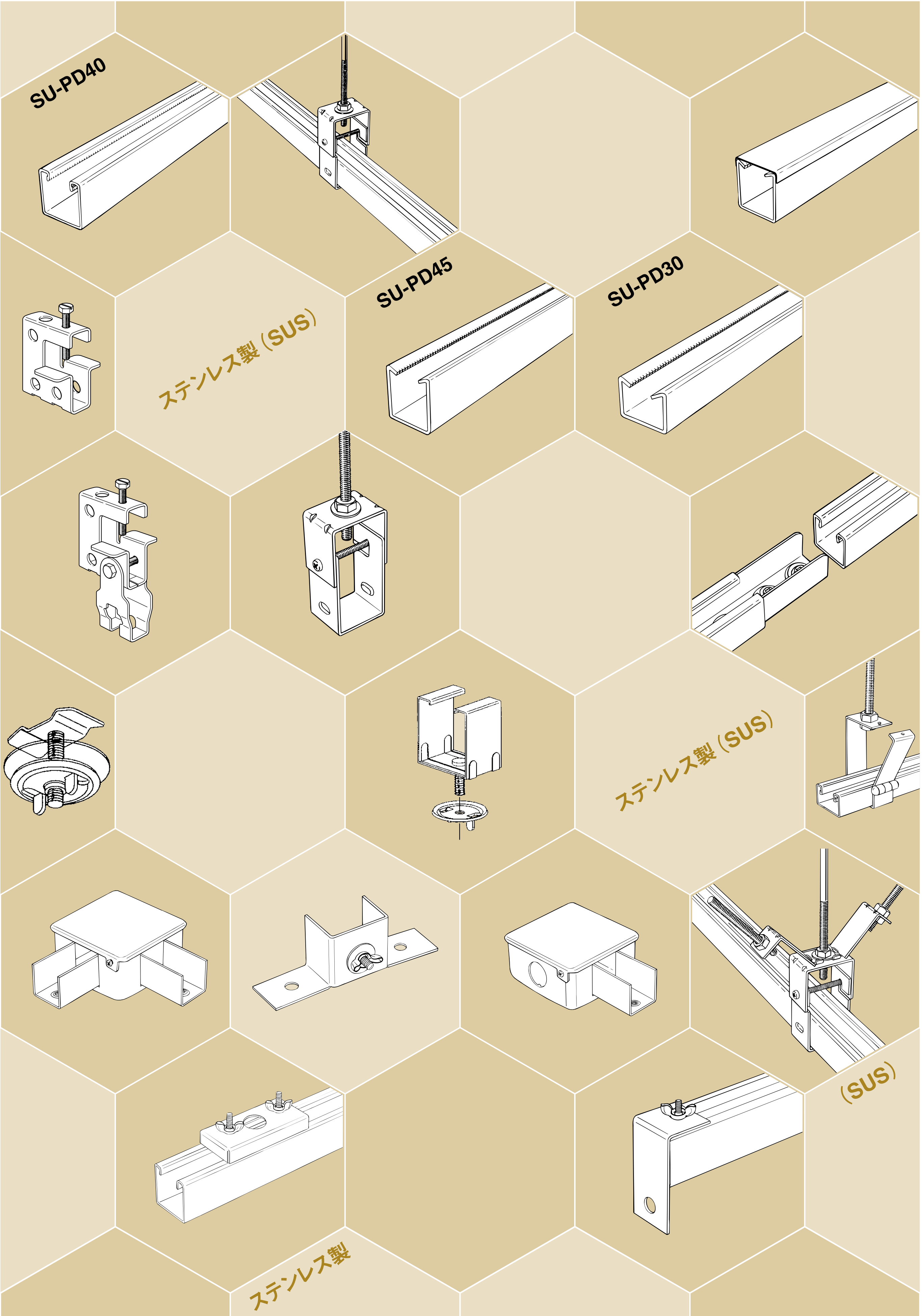
容量　420ml

※写真はイメージです。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓣ工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

SUSレース本体・各種金具

ステンレス製



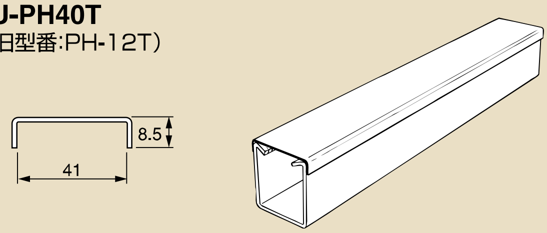
ステンレス製レース本体・カバー

◎ ステンレス製レースウェイは二種金属製線ぴに該当いたしません。
電気設備の技術基準の解釈および内線規程の「ケーブル工事」
第187条に基づき施工してください。

◎ 材 質：ステンレス鋼（SUS304）
※附属品およびボルト・ナット類もステンレス鋼製。
（一部の製品はSUS301ステンレス鋼製）

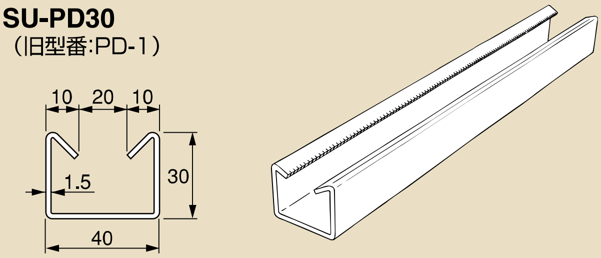
ステンレス製レースカバー

SU-PH40T
（旧型番:PH-12T）

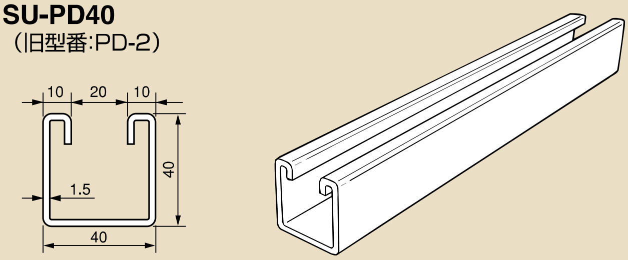


ステンレス製レース本体・直線部

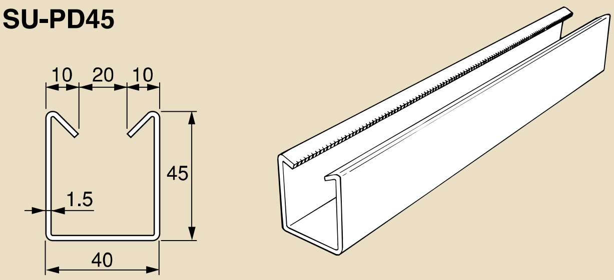
SU-PD30
（旧型番:PD-1）



SU-PD40
（旧型番:PD-2）



SU-PD45



ステンレス製（SUS ）

品　番	定尺（m）	定尺重量（Kg）	梱包数		標準価格（税別）	納期区分
			小結束	大結束		
SU-PD30	4	5.18	4	100	円	○
SU-PD40	4	7.37	4	100	円	○
SU-PD45	4	6.64	4	100	円	○
SU-PH40T	2	0.91	10	100	円	○

※2021年後半よりツヤありステンレス（BA）からツヤなしステンレス（2B）に
在庫がなくなり次第変更になります。

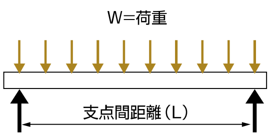
断面特性

品　番	断面二次モーメント I（cm⁴）	断面係数（cm³）
SU-PD30	1.89	1.10
SU-PD40	4.92	2.41
SU-PD45	5.41	2.10

許容静荷重

※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離（L）の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。　（$\delta = \frac{1}{300}$）

等分布荷重（W）



許容静荷重表（Kgf）

品　番		支点間距離　L　（m）					
		1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SU-PD30	1m当りの許容荷重	95	27	15	10	4	2
	支点間距離当りの許容荷重	95	41	27	21	12	6
SU-PD40	1m当りの許容荷重	246	71	40	29	14	7
	支点間距離当りの許容荷重	246	107	73	58	35	22
SU-PD45	1m当りの許容荷重	232	77	43	31	15	8
	支点間距離当りの許容荷重	232	116	79	63	38	25

中央集中荷重（W）

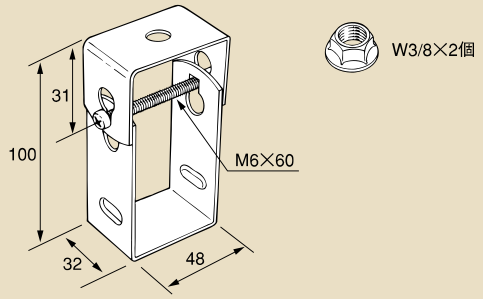
許容静荷重表（Kgf）

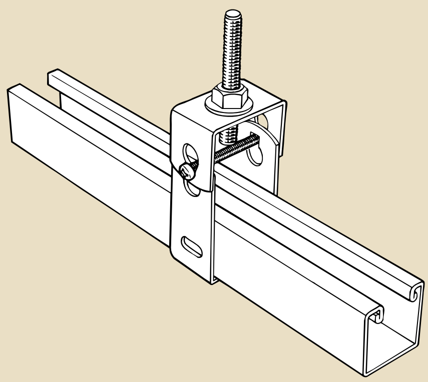
品　番	支点間距離　L　（m）					
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SU-PD30	59	25	16	12	6	2
SU-PD40	133	66	44	35	20	11
SU-PD45	115	72	48	38	22	14

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

SUS吊り金具

SU-PA40I（旧型番 PA-12）





ステンレス製（SUS）

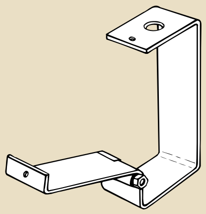
品　番	適合		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	SUSレース本体	吊りボルト				
SU-PA40I	SU-PD30 SU-PD40 SU-PD45	W3/8	173	40	円	○

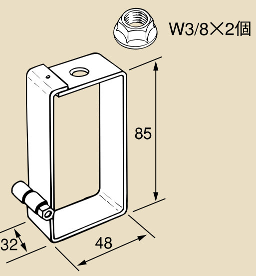
※ねじ・ナットはステンレス鋼製

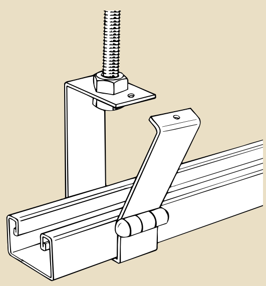
SUS吊り金具（蝶番形）

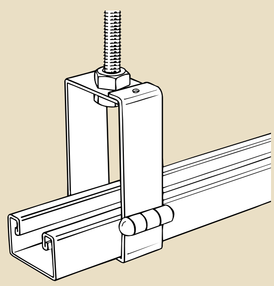
●レース本体・開口部上向用

SU-PA40A









ステンレス製（SUS）

品　番	適合		単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
	SUSレース本体	吊りボルト				
SU-PA40A	SU-PD30 SU-PD40 SU-PD45	W3/8	156	50	円	○

※ねじ・ナットはステンレス鋼製

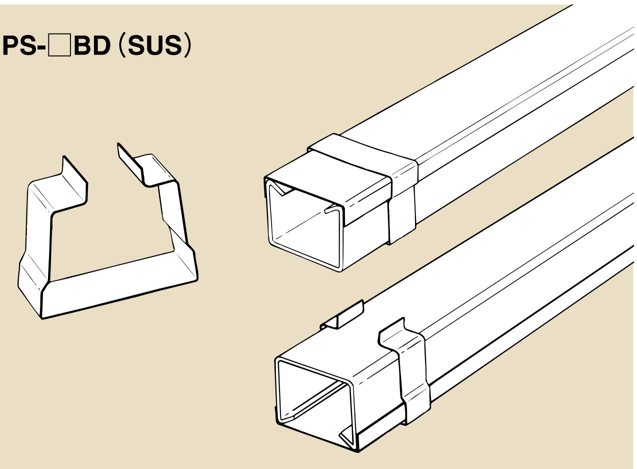
SUSレース本体

○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊟工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

SUSカバー止めバンド

●ステンレス製スプリング材でSUSレース本体とカバーを固定する金具です。

PS-□BD（SUS）



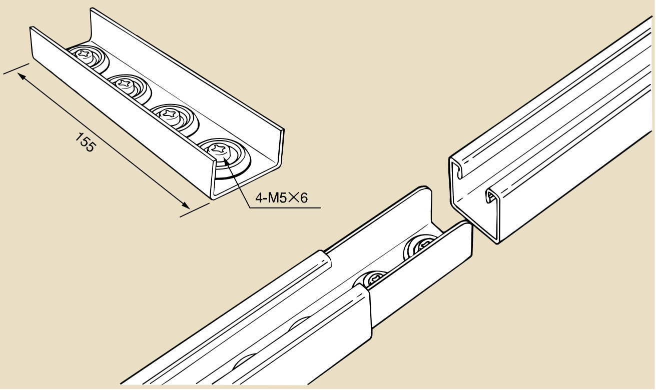
ステンレス製（スプリング鋼SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PS-30BD	PS-1BD	SU-PD30	9	20	円	○
PS-40BD	PS-2BD	SU-PD40	10	20	円	○
PS-45BD	ー	SU-PD45	10.5	20	円	○

SUS接続金具

●SUSレース本体の接続はねじ締により固定します。

SU-PV□N



ステンレス製（SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PV30N	PV-1N	SU-PD30	151	30	円	○
SU-PV40N	PV-2N	SU-PD40	193	30	円	○
SU-PV45N	PV-45	SU-PD45	208	20	円	○

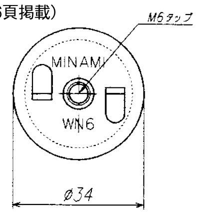
※固定ねじM5×6はステンレス製。

注）ステンレス製、接続金具SPV-□Nは、パイプハンガー（68頁）・ダクトハンガー（86頁）に適合（接続）しません。

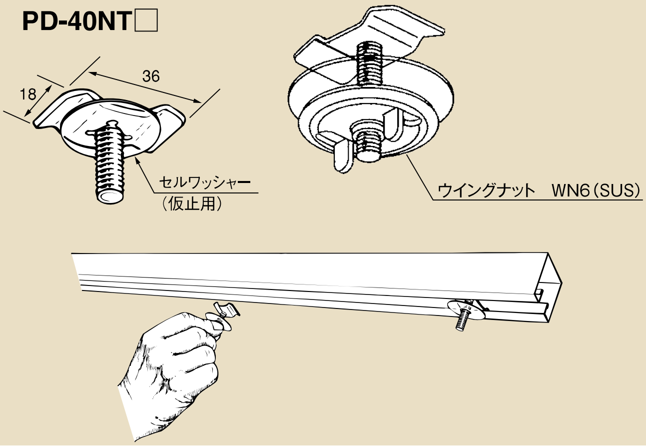
SUS照明器具支持金具

●SUSレース本体の開口部（下向）に照明器具を任意の位置に固定します。

ウイングナット（46頁掲載）



PD-40NT□



ステンレス製（SUS）

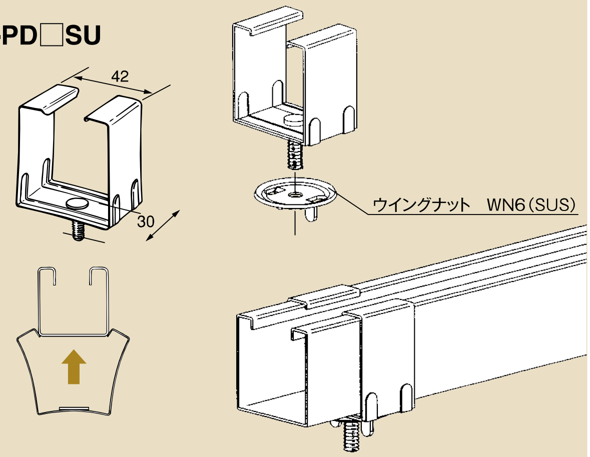
品　番	ねじ径	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PD40NT6	M6	SU-PD30 SU-PD40 SU-PD45	15	25	円	○
SU-PD40NT9	W3/8		37	20	円	△

※ねじ・ナット・ワッシャーはステンレス製。

SUS照明器具支持金具

●ステンレス製スプリング鋼によりワンタッチでSUSレース本体に固定します。

SU-PD□SU



ステンレス製（スプリング鋼SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PD30SU	PD-1SU	SU-PD30	28	20	円	○
SU-PD40SU	PD-2SU	SU-PD40	31	20	円	○
SU-PD45SU	PD-45SU	SU-PD45	32	20	円	○

※ねじ・ナット・ワッシャーはステンレス製。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊟工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

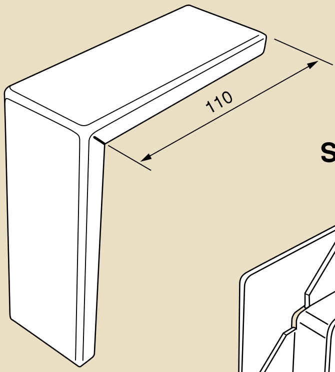
SPRINGER SYSTEMS

SUSエルボ・カバー

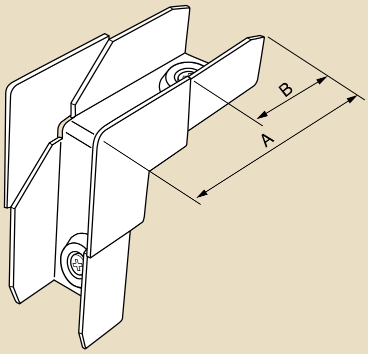
SUSレース本体用

SUS外曲エルボ・外曲カバー　（OUT）

SU-PLBHA



SU-PLB□A



ステンレス製カバー（OUT）

品　番	適合 SUSエルボ（外曲）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLBHA	SU-PLB30A・40A・45A	96.7	10	円	○

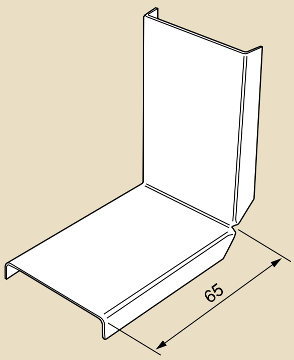
ステンレス製エルボ（OUT）

品　番	適合 SUSレース本体	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLB30A	SU-PD30	95	45	244	1	円	○
SU-PLB40A	SU-PD40	121	48	390	1	円	○
SU-PLB45A	SU-PD45	126	45	441	1	円	○

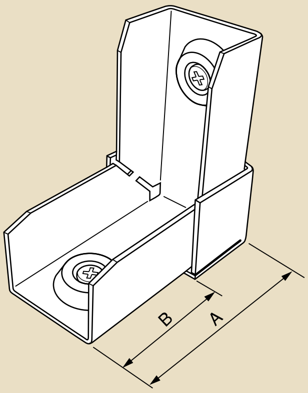
※固定ねじM5×6はステンレス製。

SUS内曲エルボ・内曲カバー　（IN）

SU-PLBHB



SU-PLB□B



ステンレス製カバー（IN）

品　番	適合 SUSエルボ（内曲）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLBHB	SU-PLB30B・40B・45B	55.2	10	円	○

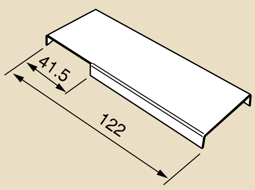
ステンレス製エルボ（IN）

品　番	適合 SUSレース本体	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLB30B	SU-PD30	74	45	211	1	円	○
SU-PLB40B	SU-PD40	89	50	312	1	円	○
SU-PLB45B	SU-PD45	89	45	346	1	円	○

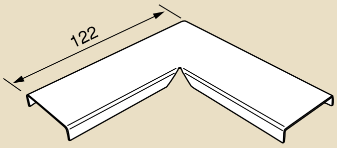
※固定ねじM5×6はステンレス製。

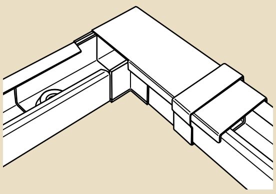
SUS水平曲エルボ・カバー　（L）

SU-PLBHC

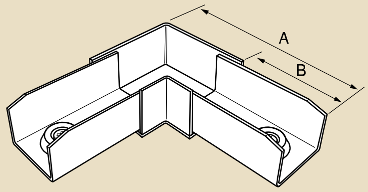


SU-PLBHCW





SU-PLB□C



ステンレス製カバー（L）

品　番	適合 SUSエルボ（水平曲）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLBHC	SU-PLB30C・40C・45C	52.2	10	円	○
SU-PLBHCW		75.6	10	円	

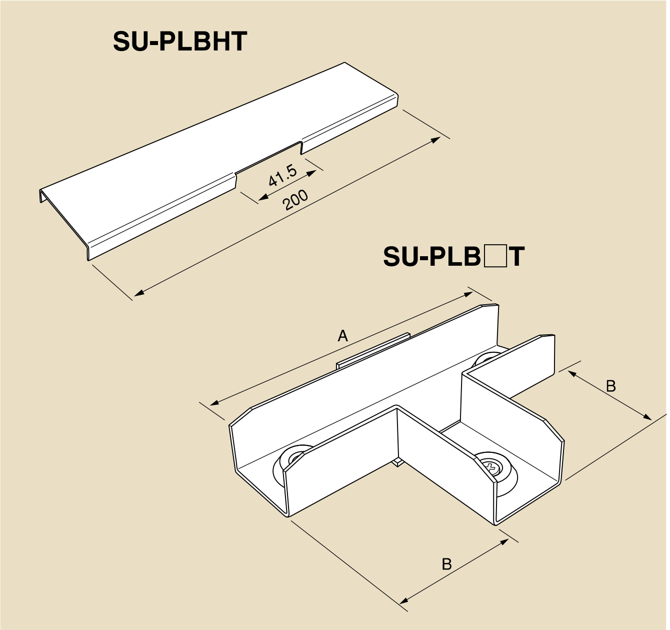
ステンレス製エルボ（L）

品　番	適合 SUSレース本体	サイズ（㎜） A	サイズ（㎜） B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLB30C	SU-PD30	108	50	281	1	円	○
SU-PLB40C	SU-PD40	123	66	380	1	円	○
SU-PLB45C	SU-PD45	123	66	415	1	円	○

※固定ねじM5×6はステンレス製。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

SUS T字分岐エルボ・カバー　（T）



ステンレス製カバー（T）

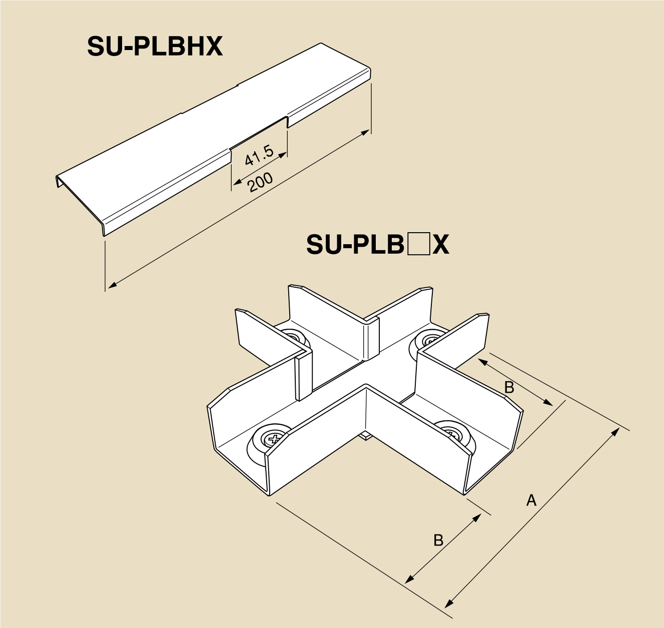
品　番	適合 SUSエルボ（T分岐）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLBHT	SU-PLB30T・40T・45T	83.8	10	円	○

ステンレス製エルボ（T）

品　番	適合 SUSレース本体	サイズ（mm） A	サイズ（mm） B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLB30T	SU-PD30	136	50	268	1	円	○
SU-PLB40T	SU-PD40	136	50	335	1	円	○
SU-PLB45T	SU-PD45	136	50	355	1	円	○

※固定ねじM5×6はステンレス製。

SUS X分岐エルボ・カバー　（X）



ステンレス製カバー（X）

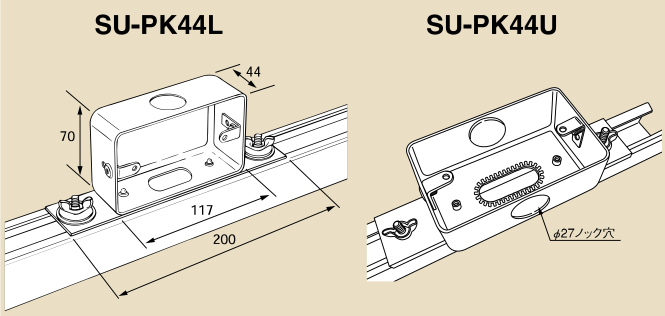
品　番	適合 SUSエルボ（X分岐）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLBHX	SU-PLB30X・40X・45X	80.2	10	円	○

ステンレス製エルボ（X）

品　番	適合 SUSレース本体	サイズ（mm） A	サイズ（mm） B	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PLB30X	SU-PD30	136	50	305	1	円	○
SU-PLB40X	SU-PD40	136	50	382	1	円	○
SU-PLB45X	SU-PD45	136	50	416	1	円	○

※固定ねじM5×6はステンレス製。

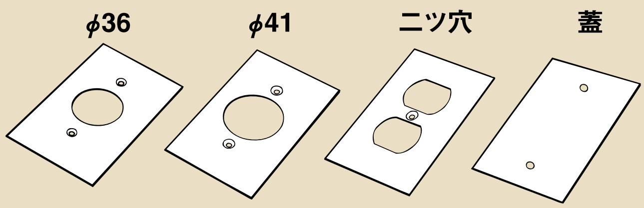
SUSコンセントBOX



ステンレス製コンセントBOX

品　番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PK44L	SU-PD30・PD40・PD45	366	1	円	○
SU-PK44U		366	1	円	

コンセントプレート



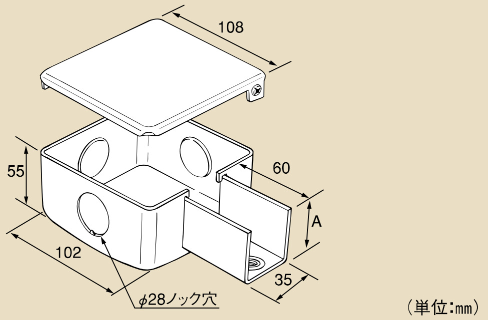
ステンレス製コンセントプレート

品　番	プレート仕様	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PK36	プレートϕ36開口		10	円	○
SU-PK41	プレートϕ41開口		10	円	○
SU-PK2	プレート二ツ穴		10	円	○
SU-PK0	蓋プレート		10	円	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊤工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

SUS分岐ボックス・振れ止金具

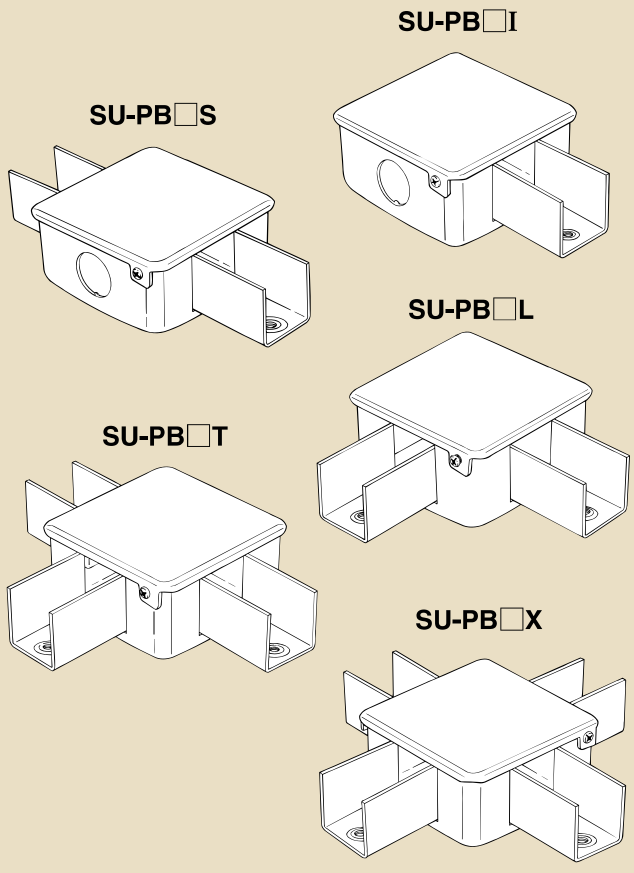
SUS分岐ボックス SU-PB30



ステンレス製（SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	サイズ（A）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PB30I	PB-1I	SU-PD30	25	564	1	円	○
SU-PB30S	PB-1S			633	1	円	○
SU-PB30L	PB-1L			633	1	円	○
SU-PB30T	PB-1T			700	1	円	○
SU-PB30X	PB-1X			767	1	円	○

SUS分岐ボックス SU-PB40



ステンレス製（SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	サイズ（A）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PB40I	PB-2I	SU-PD40	35	584	1	円	○
SU-PB40S	PB-2S			674	1	円	○
SU-PB40L	PB-2L			674	1	円	○
SU-PB40T	PB-2T			761	1	円	○
SU-PB40X	PB-2X			848	1	円	○

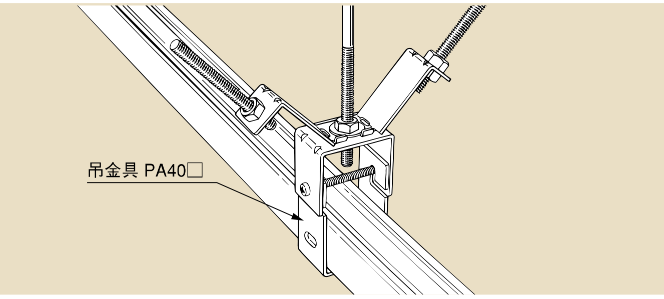
SUS分岐ボックス SU-PB45

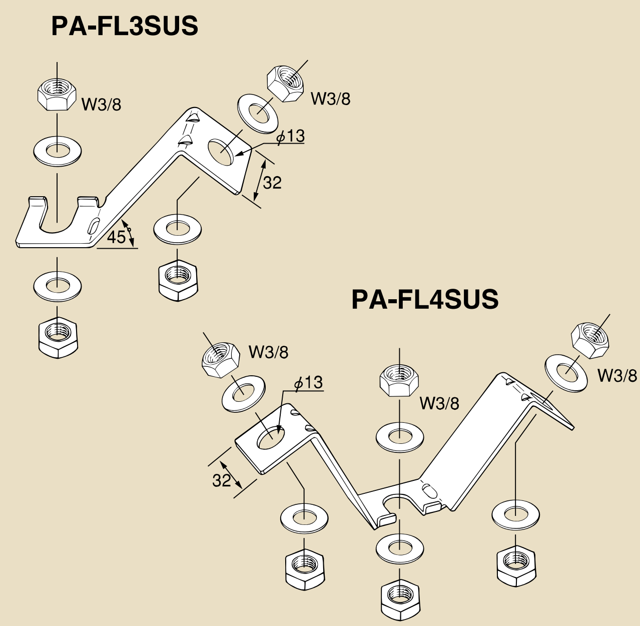
ステンレス製（SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	サイズ（A）	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PB45I	PB-4045I	SU-PD45	40	595	1	円	○
SU-PB45S	PB-4045S			694	1	円	○
SU-PB45L	PB-4045L			694	1	円	○
SU-PB45T	PB-4045T			792	1	円	○
SU-PB45X	PB-4045X			889	1	円	○

SUS振れ止め金具

●PA-FL□SUSは、SUSレース吊り金具（PA-40）の施工時、吊りボルトの六角ナットを弛め振れ止金具を組み立てます。
●製品の角度は45°で仕上がっています。
角度の調整は折り曲げて使用してください。





ステンレス製（SUS）

品　番	適合 吊ボルト	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
PA-FL3SUS	W3/8	52	10	円	○
PA-FL4SUS		92	10	円	○

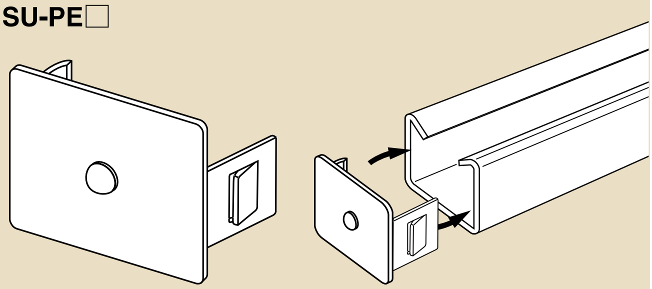
※SUS W3/8ナット・平ワッシャは別売品です。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊏工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

SUSエンドキャップ

●SUSエンドキャップは、SUSレース本体の端末を閉る金具です。

SU-PE□



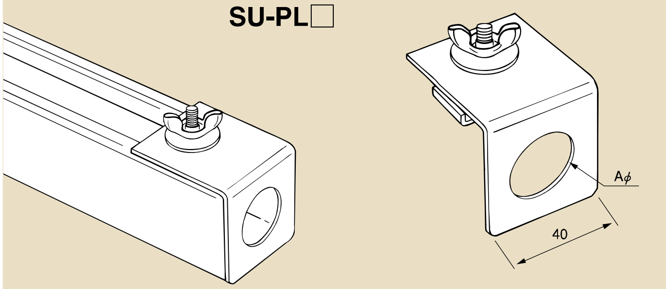
ステンレス製（SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PE30	PE-1D	SU-PD30	16	1	円	○
SU-PE40	PE-2D	SU-PD40	20.5	1	円	○
SU-PE45	PE-45	SU-PD45	21	1	円	○

SUS端末接続金具

●SUSレース本体端末にSUS電線管やコネクターを接続する金具です。
●ねじ･蝶ナット類は、ステンレス製を使用。

SU-PL□



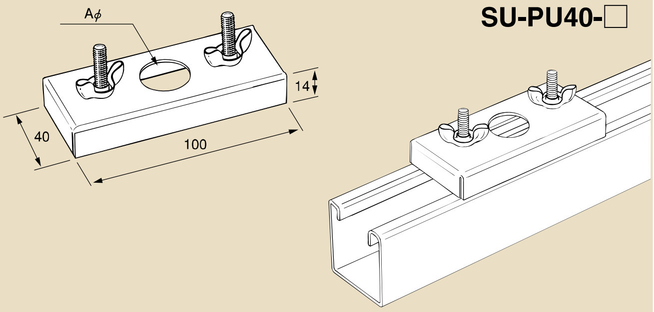
ステンレス製（SUS）

品　番	適合 Aϕmm	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PL30-21	ϕ21	SU-PD30	49	1	円	○
SU-PL40-21	ϕ21	SU-PD40	67	1	円	○
SU-PL40-26	ϕ26		66	1	円	○
SU-PL45-21	ϕ21	SU-PD45	70	1	円	○
SU-PL45-26	ϕ26		69	1	円	○

SUSレース本体開口面接続金具

●SU-PU40-21（26）は、SUSレース本体開口面にSUS電線管やコネクターを接続する金具です。
●ねじ、蝶ナット類はステンレス製を使用。

SU-PU40-□



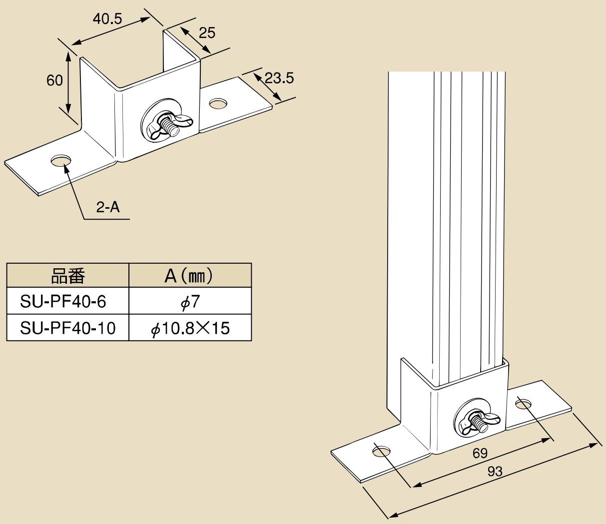
ステンレス製（SUS）

品　番	適合 Aϕmm	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PU40-21	ϕ21	SU-PD30･PD40･PD45	130	1	円	○
SU-PU40-26	ϕ26		148	1	円	○

SUS盤接続金

●SUS盤接続金具は、SUSレース本体を盤などに引込固定する金具です。

SU-PF40□



品番	A（㎜）
SU-PF40-6	ϕ7
SU-PF40-10	ϕ10.8×15

ステンレス製（SUS）

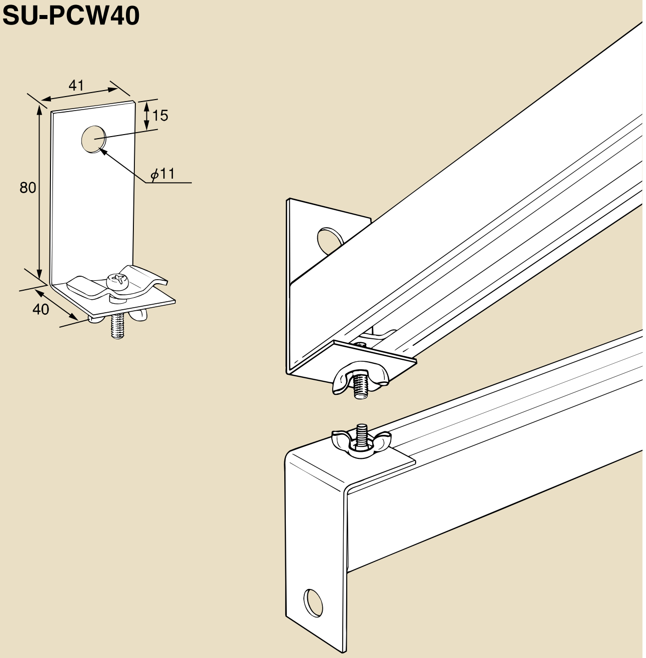
品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PF40-6	PF-12	SU-PD30･PD40･PD45	114	1	円	○
SU-PF40-10	PF-12-10		119	1	円	△

※ねじ、蝶ナット類はステンレス製。

SUS壁面固定金具

●SUSレース本体端部を壁面に固定する金具です。

SU-PCW40



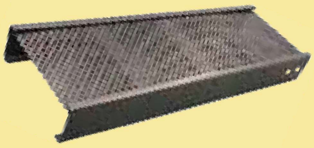
ステンレス製（SUS）

品　番	旧型番	適合 SUSレース本体	単品重量（g）	梱包数	標準価格（税別）	納期区分
SU-PCW40	PCW-1	SU-PD30･PD40･PD45	76	1	円	○

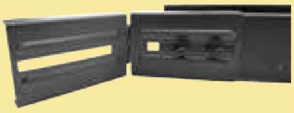
※ねじ、蝶ナット類はステンレス製。

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、㊀工場在庫品 ／ ※（SUS）…ステンレス（SUS304）

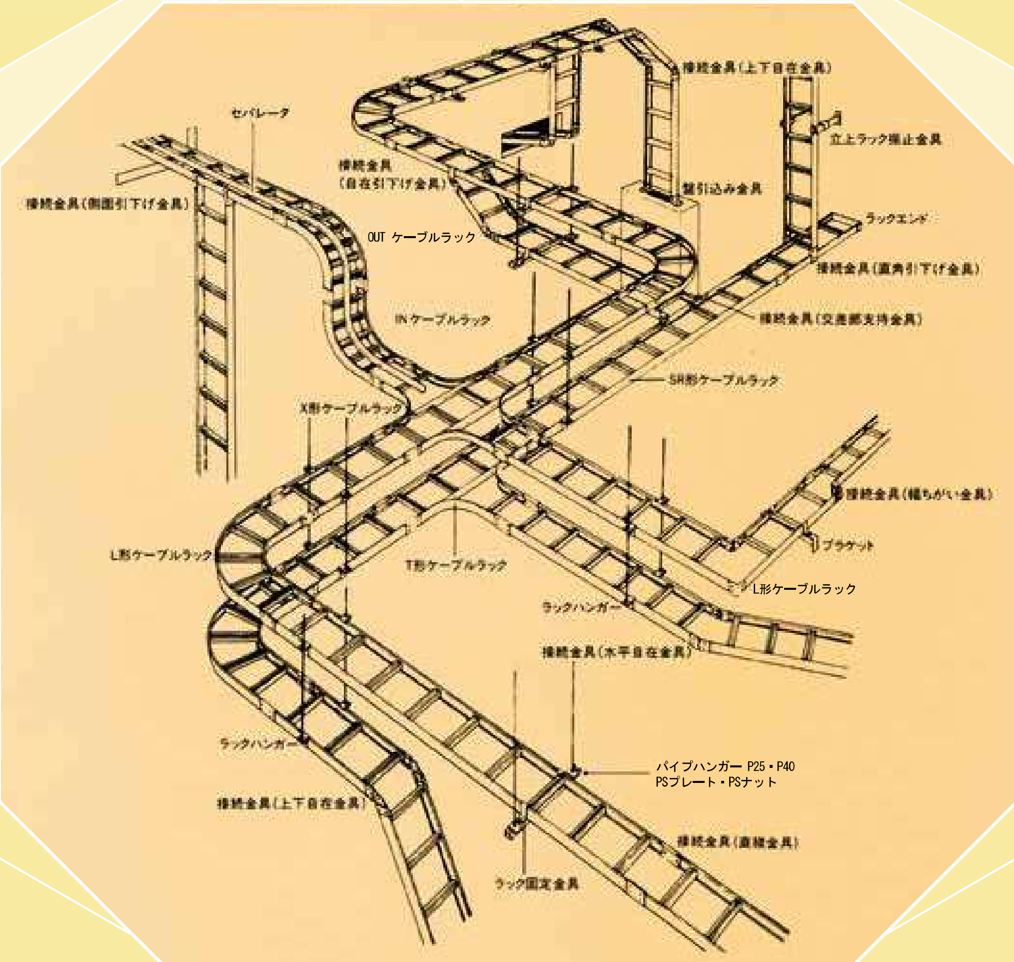
ケーブルラック



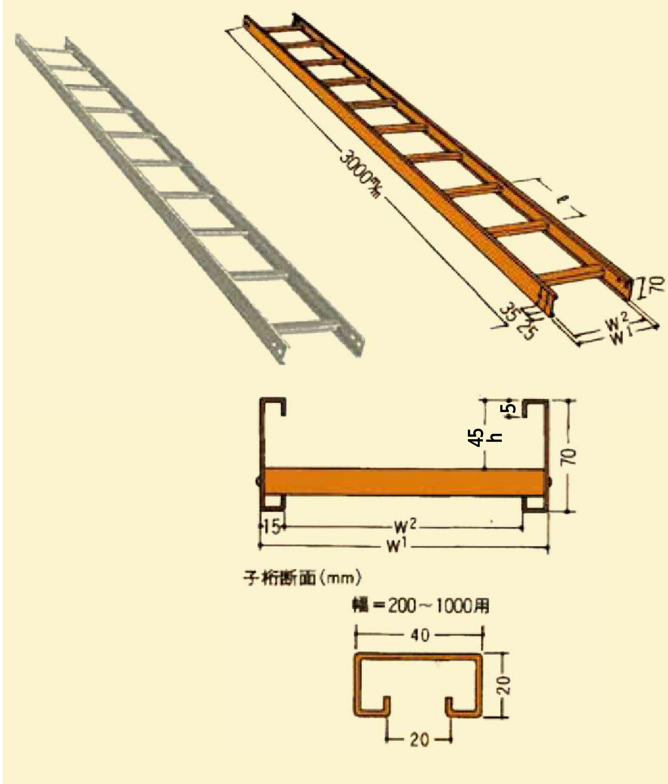



接続金具(上下自在金具)
セパレータ
立上ラック振止金具
接続金具
(自在引下げ金具)
壁引込み金具
接続金具(側面引下げ金具)
ラックエンド
OUT ケーブルラック
接続金具(直角引下げ金具)
IN ケーブルラック
接続金具(交差部支持金具)
SR形ケーブルラック
X形ケーブルラック
接続金具(幅ちがい金具)
L形ケーブルラック
ブラケット
T形ケーブルラック
L形ケーブルラック
ラックハンガー
接続金具(水平自在金具)
ラックハンガー
パイプハンガー P25・P40
PSプレート・PSナット
接続金具(上下自在金具)
接続金具(直線金具)
ラック固定金具

ケーブルラック SR

直線ラック／SR


ケーブルラックSR(黒ZAM® 製)



形　式	ラック幅 W¹(m/m)	有効幅 W²(m/m)	有効高h	標準ゲタピッチ (ℓ) (m/m)	標準吊間隔 (m/m)	自重(kg/本)
SR−200	200	170	45	300	1,500	10.1
SR−300	300	270	45	300	1,500	11.3
SR−400	400	370	45	300	1,500	12.5
SR−500	500	470	45	300	1,500	13.7
SR−600	600	570	45	300	1,500	14.9
SR−800	800	770	45	300	1,200	17.3
SR−1000	1,000	970	45	300	1,200	19.7

●標準仕様	塗装仕上げ	ＳＲ−□	めっき鋼板にメラミン焼付塗装 (色記号　5Y7/1)
	高耐食性めっき鋼板製	ＳＲ−□−KT	高耐食性めっき鋼板使用
	ブラック・ラック™(黒ZAM®製)	ＳＲ−□−ＢＺＡＭ	高耐食性黒色めっき鋼板使用　人気商品！
	ZX・ラック™(ZEXEED®製)	ＳＲ−□−ＺＸ	高Mg系耐候性めっき鋼板(ゼクシード)使用　新発売！
●特殊仕様	ドブめっき仕上げ	ＳＲ−□−Ｚｎ	溶融亜鉛めっき仕上げ
	ステンレス製	ＳＲ−□−ＳＵＳ	ＳＵＳ３０４使用
	アーバンラック™(黒ZAM®製)	ＳＲ−□−ＢＺＡＭ−Ｐ	SRケーブルラック+パンチングメタル　新発売！
	ネトアミラック™(黒ZAM®製)	ＳＲ−□−BZAM−NT	SRケーブルラック+ネトアミシート組込　人気商品！

※132頁に掲載

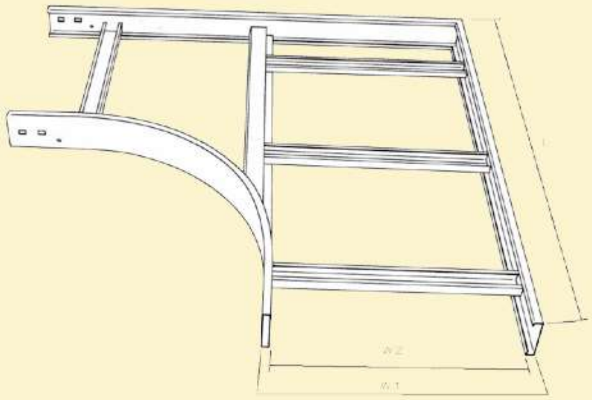
※カバー、継ぎ手等の付属品、吊金具、振れ止め金具（42・62・70・85～87頁参照）各種取り揃えておりますので目的に応じてご相談ください。

「ZEXEED®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。
「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

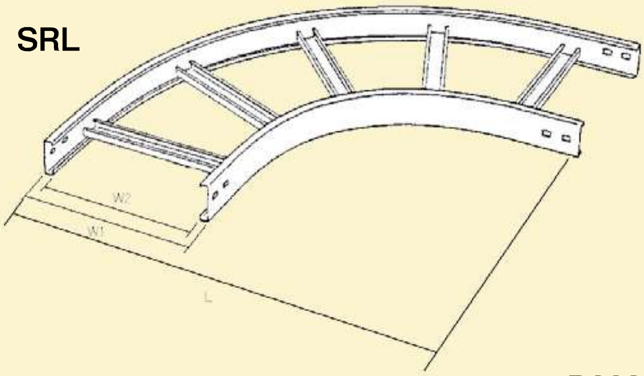
ケーブルラック SR

L形ベンドラック／SRLL・SRL

SRLL



SRL

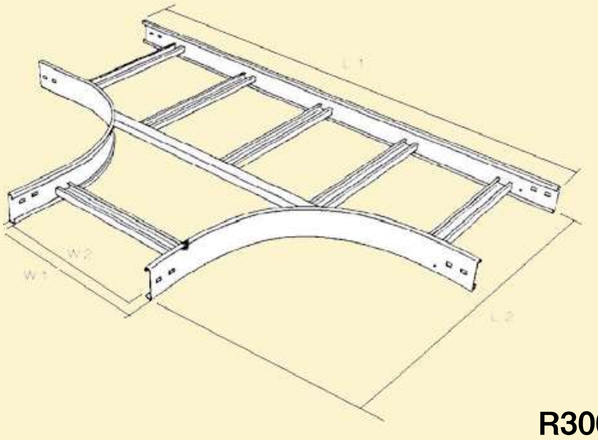


R300

形　式	ラック幅W^1 (m/m)	有効幅W^2 (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
SRLL−200	200	170	650	4.1
SRLL−300	300	270	750	4.4
SRLL−400	400	370	850	5.2
SRLL−500	500	470	950	6.8
SRLL−600	600	570	1,050	7.6
SRLL−800	800	770	1,250	11.4
SRLL−1000	1,000	970	1,450	16.1

形　式	ラック幅W^1 (m/m)	有効幅W^2 (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
SRL−200	200	170	650	3.0
SRL−300	300	270	750	3.6
SRL−400	400	370	850	4.4
SRL−500	500	470	950	5.3
SRL−600	600	570	1,050	6.6
SRL−800	800	770	1,250	8.9
SRL−1000	1,000	970	1,450	11.7

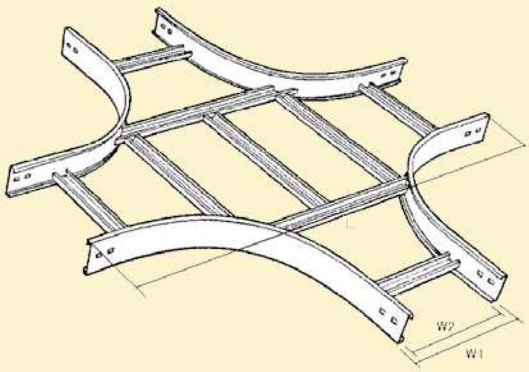
T形ベンドラック／SRT



R300

形　式	ラック幅 W^1(m/m)	有効幅 W^2(m/m)	標準長さ(m/m) L1	標準長さ(m/m) L2	自重(kg/本)
SRT−200	200	170	1,100	650	4.7
SRT−300	300	270	1,200	750	5.3
SRT−400	400	370	1,300	850	6.3
SRT−500	500	470	1,400	950	7.4
SRT−600	600	570	1,500	1,050	8.4
SRT−800	800	770	1,700	1,250	10.7
SRT−1000	1,000	970	1,900	1,450	13.6

X形ベンドラック／SRX



R300

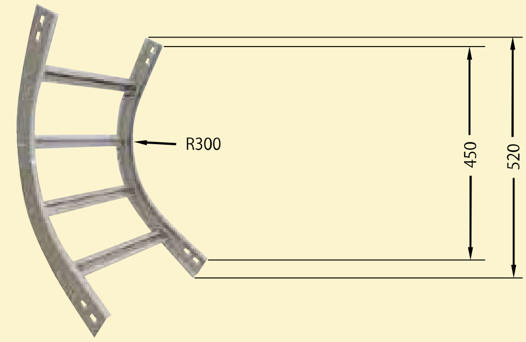
形　式	ラック幅W^1 (m/m)	有効幅W^2 (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
SRX−200	200	170	1,100	6.0
SRX−300	300	270	1,200	6.7
SRX−400	400	370	1,300	7.8
SRX−500	500	470	1,400	8.7
SRX−600	600	570	1,500	10.1
SRX−800	800	770	1,700	12.7
SRX−1000	1,000	970	1,900	15.9

SPRINGER SYSTEMS

ケーブルラック SR

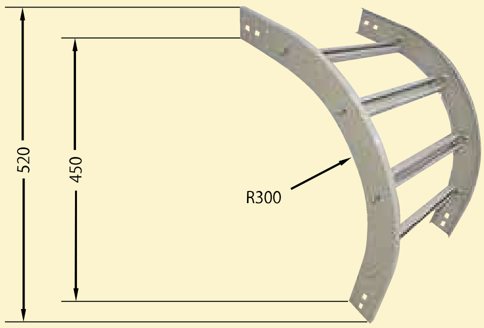
インサイドベンドラック／SR-IN

形　　式	ラック幅W(m/m)	自重(kg/本)
SR−IN2	200	5.2
SR−IN3	300	5.6
SR−IN4	400	6.1
SR−IN5	500	6.5
SR−IN6	600	6.9
SR−IN8	800	7.8
SR−IN10	1,000	8.6



アウトサイドベンドラック／SR-OUT

形　　式	ラック幅W(m/m)	自重(kg/本)
SR−OUT2	200	5.2
SR−OUT3	300	5.6
SR−OUT4	400	6.1
SR−OUT5	500	6.5
SR−OUT6	600	6.9
SR−OUT8	800	7.8
SR−OUT10	1,000	8.6



水平ベンドラック／SRA　(60°、45°、30°)

水平ベンドラック60°

形　　式	W	CL	自重(kg/本)
SRA−2060	200	719	1.95
SRA−3060	300	771	2.60
SRA−4060	400	823	3.05
SRA−5060	500	876	3.48
SRA−6060	600	928	4.00

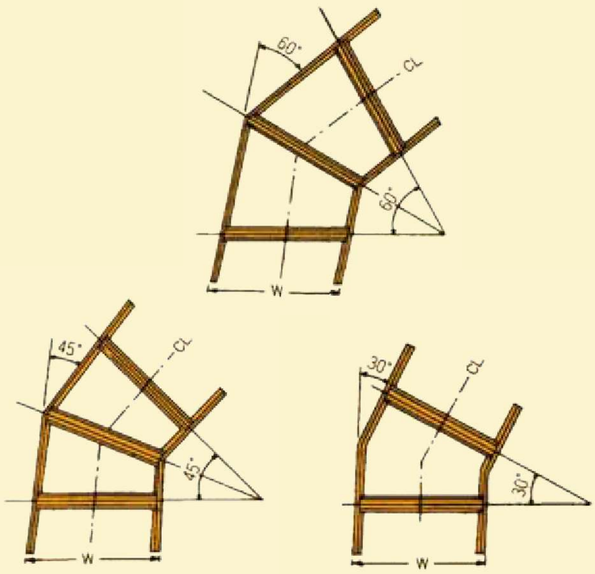
水平ベンドラック45°

形　　式	W	CL	自重(kg/本)
SRA−2045	200	614	1.90
SRA−3045	300	653	2.50
SRA−4045	400	693	2.98
SRA−5045	500	732	3.20
SRA−6045	600	771	3.60

水平ベンドラック30°

形　　式	W	CL	自重(kg/本)
SRA−2030	200	509	1.50
SRA−3030	300	536	1.85
SRA−4030	400	562	1.99
SRA−5030	500	588	2.40
SRA−6030	600	614	2.55

●CL:中心線の長さを示します。

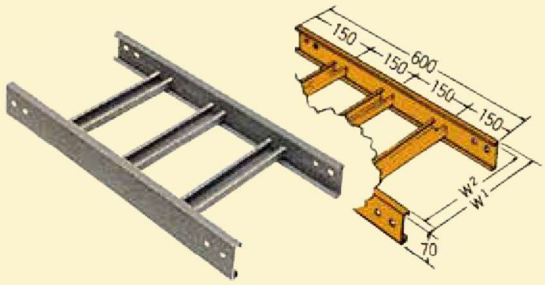


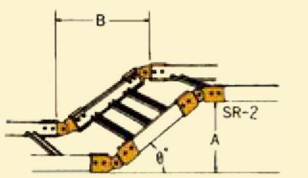
上下ベンドラック／SRE

形　　式	ラック幅W¹(m/m)	有効幅W²(m/m)	自重(kg/本)
SRE−200	200	170	2.4
SRE−300	300	270	2.7
SRE−400	400	370	3.0
SRE−500	500	470	3.3
SRE−600	600	570	3.6
SRE−800	800	770	4.3
SRE−1000	1,000	970	5.0

●上下ベンドラックにはSR-2(自在形接続金具)は含まれません。

θ°	A(m/m)	B(m/m)	θ°	A(m/m)	B(m/m)
10	120	770	50	529	534
15	179	757	60	598	435
20	236	738	70	648	326
30	345	688	80	680	210
40	444	619	90	690	90
45	488	578			





ケーブルラック

ケーブルラック SR

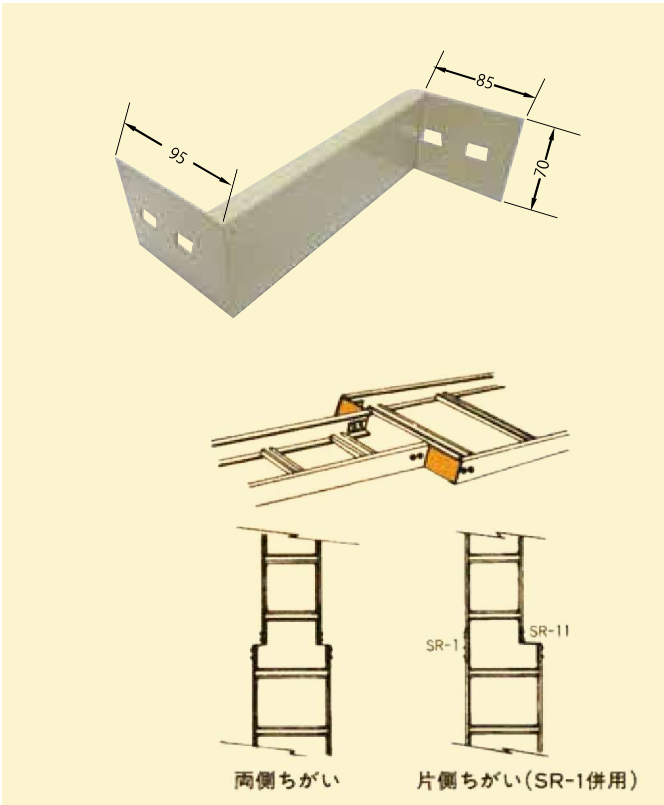
セパレーター／SRF

※インサイド・アウトサイド用セパレーターあります。
- SRF-IN
- SRF-OUT

SRF-1C　コーナー用セパレーター本体 1.5m

形　　式	品　　名	材質	表　面　処　理
SRF−1	セパレーター本体1.5m	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y$^{7}/_{1}$
SKRF−2S	セパレーター止金具	SGCC	ユニクロームメッキ丸頭ボルト M4×15 付
SRF−3	セパレーター継金具	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y$^{7}/_{1}$
SKRF−3E	セパレーターアース金具	SUS	

幅ちがい金具／SR-11

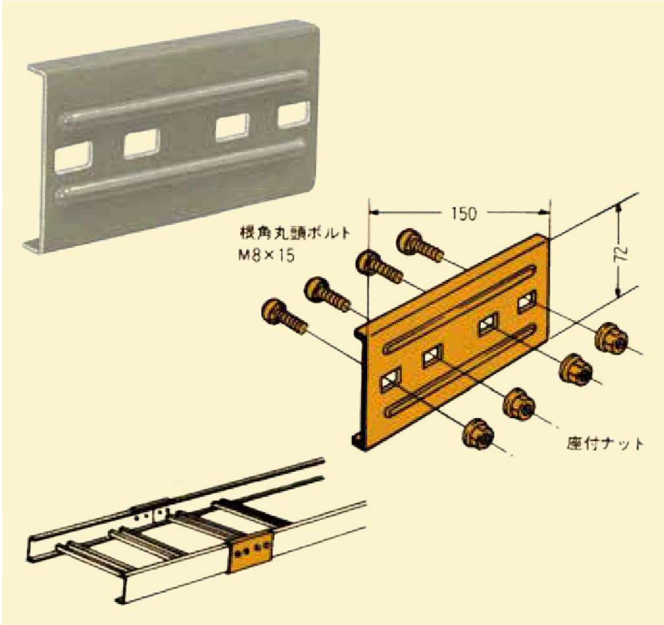


形　　式	W	形　　式	W
SR11−50	50	SR11−200	200
SR11−100	100	SR11−300	300
SR11−150	150	SR11−400	400

品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y$^{7}/_{1}$
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ (M8座付ナット付)

接続金具／SR-1

（ノンボンドタイプ）

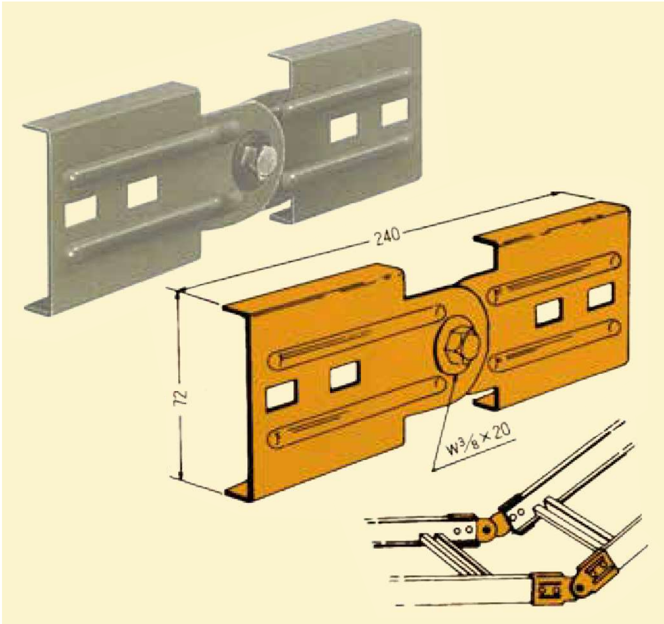


※ 在庫がなくなり次第フラットタイプになります。

品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8、座付ナット付）

接続金具（上下自在型）／SR-2

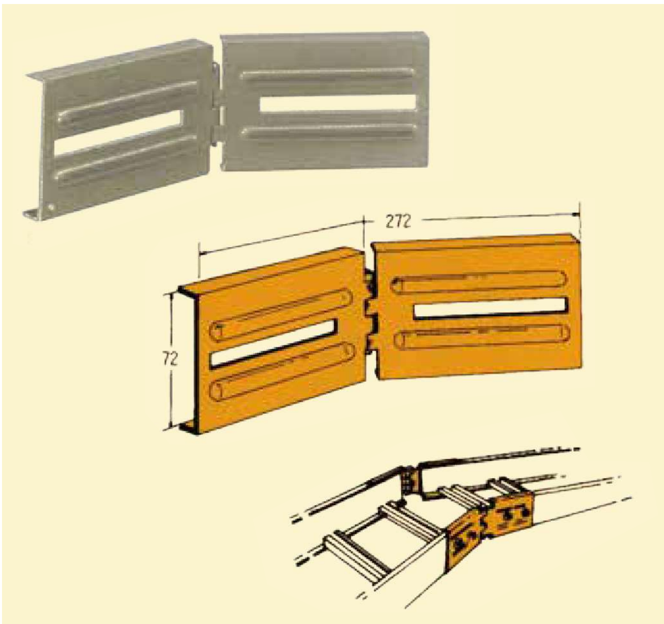
（ノンボンドタイプ）



品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8、座付ナット付）
六角頭ボルト$W^{3}/_{8}$×20	1	JIS	ユニクロームメッキ　六角ナット　歯付ワッシャー2個付

・接続部は200kgf・cmで締めて下さい。
・締付後は（確認済）シールを貼って下さい。

接続金具（左右自在型）／SR-3



品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8、座付ナット付）

注）塗装仕上げ品をご使用の場合はアースボンド線を取り付けて下さい。
・高耐食めっき鋼板、黒ZAM、ドブめっき、ステンレス製はノンボンドタイプです。

ケーブルラック SR

接続金具（伸縮自在）／SR-1E

形　式	個数	材　質	表　面　処　理
SR−1E	左･右1組	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1

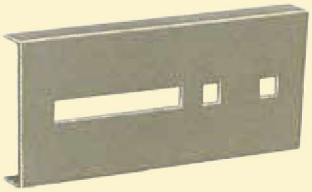
●伸縮自在に使用する角根丸頭ボルトは半ネジにより金具とラック本体の固定は締付けできません。
●伸縮自在接続金具は強度が弱いため、吊金具などの取付は、前後 300mm 以内に支持してください。
●伸縮自在接続金具は布設したケーブルラックの大きな温度変化による伸縮を吸収します。冬期に施工したケーブルラックは夏期の温度差で伸びるため、布設には十分に温度差を考慮して下さい。

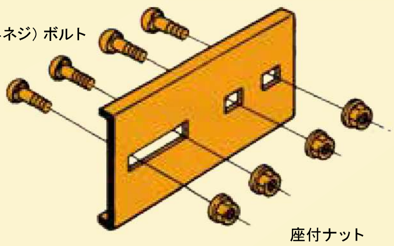
伸び＝熱膨張係数 × 温度差 × 布設長さ
$11.2\times10^{-6}\times℃\times\ell$

例：温度差 60℃の場合（布設長さ 30m）
伸び＝$11.2\times10^{-6}\times60℃\times30000=20.16$mm

※軟鋼の熱膨張係数は 11.2×10^{-6}です

注）全仕様アースボンド線を取付けて下さい。

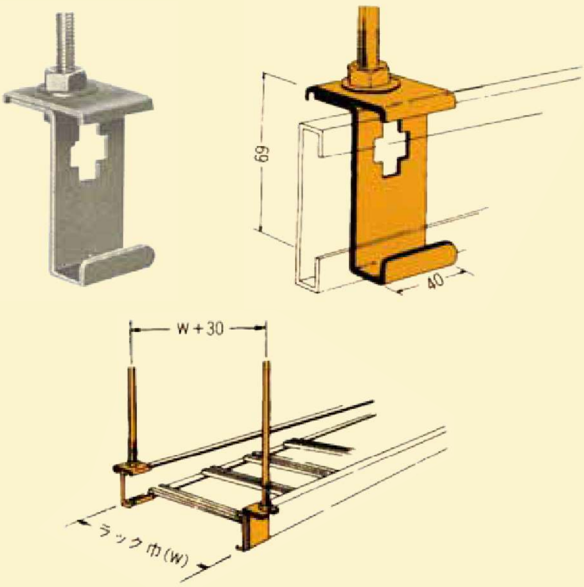




吊金具／SR-4

形　式	適合吊ボルト	品　　名	個数	材質	表　面　処　理
SR−4	W3/8	本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
		六角ナット W3/8	2	JIS	ユニクロームメッキ平ワッシャー付
SR−4B	W1/2	本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
		六角ナット W1/2	2	JIS	ユニクロームメッキ平ワッシャー付

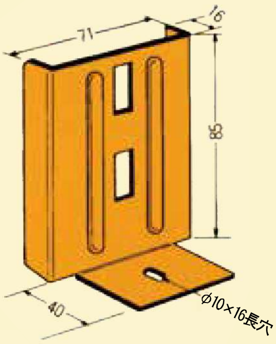
吊ボルト間隔は，水平部分において 2m 以下です。

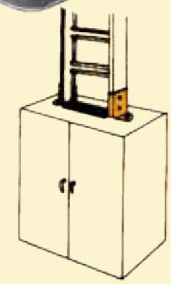


盤取付金具／SR-12-4

垂直固定金具／SR-12-5

品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
根角丸頭ボルトM8×15	2	JIS	ユニクロームメッキ（M8､座付ナット付）



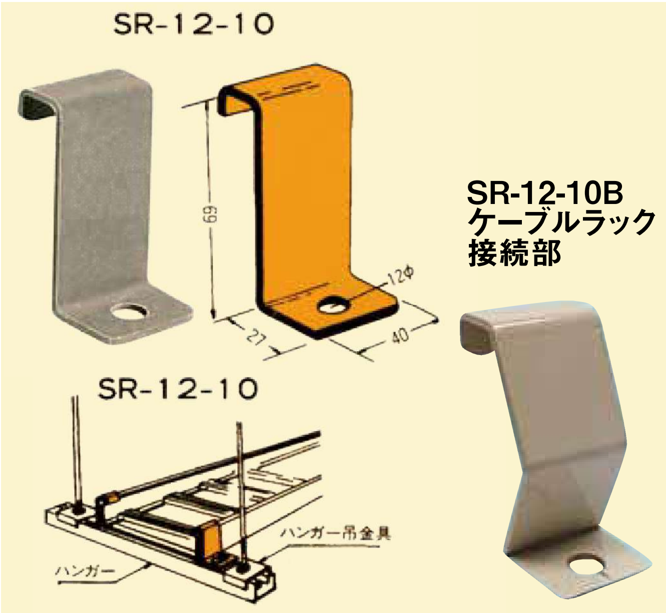


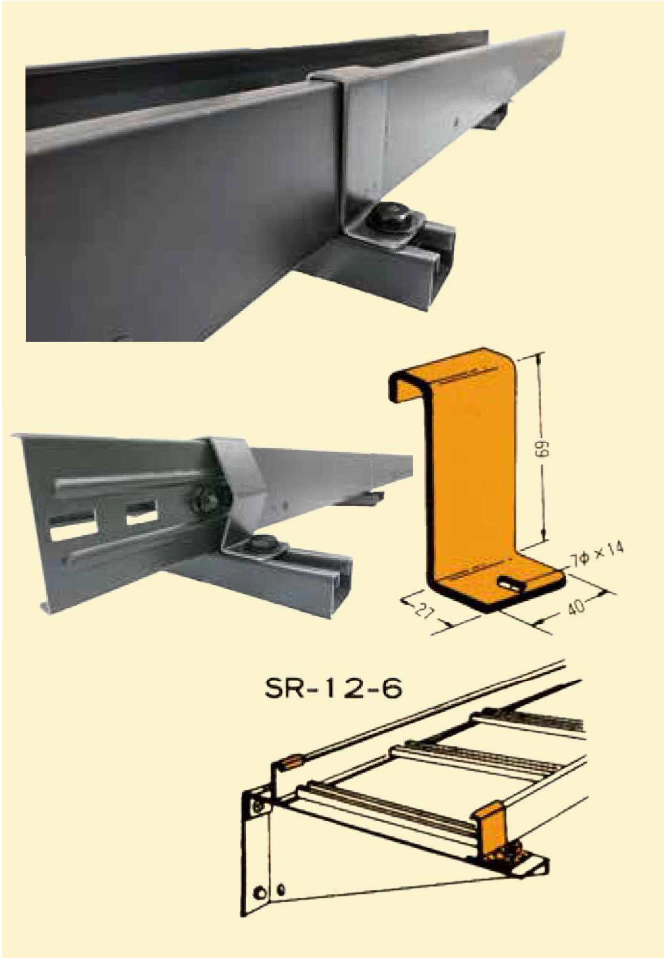
ケーブルラック

ケーブルラック SR

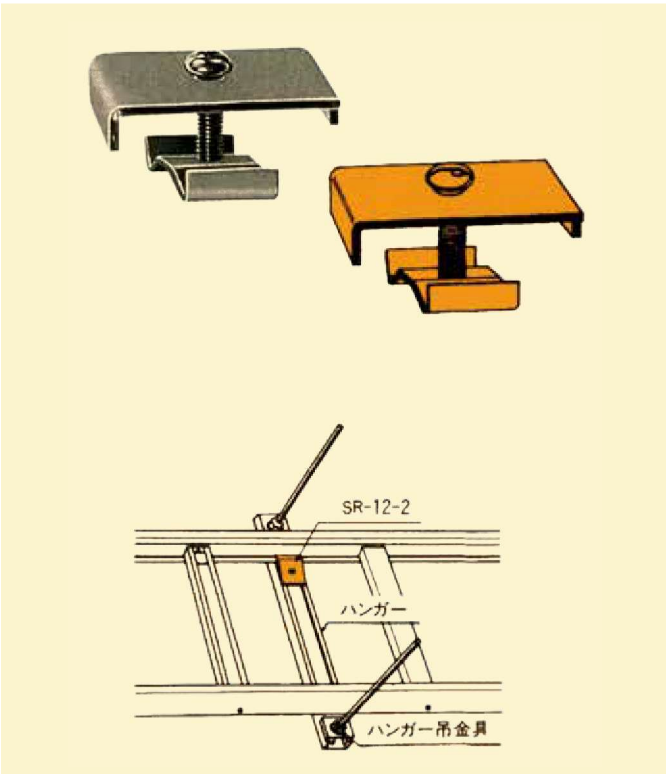
振れ止金具／SR-12

形　式	適　合	品　名	個数	材質	表　面　処　理
SR−12−6	ブラケット	本　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
	BTR・BTL	六角頭ボルトM 6×20	1	JIS	ユニクロームメッキ六角ナット平ワッシャー付
SR−12−10	ハンガー吊用	本　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
	P25・P40	六角頭ボルト$W^{3}/_{8}$×25	1	JIS	ユニクロームメッキ　平ワッシャー付
SR−12−10B	ハンガー吊用	本　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
	接続部	六角頭ボルト$W^{3}/_{8}$×25	1	JIS	ユニクロームメッキ　平ワッシャー付
座金W3/8	ハンガー(P25・P40)	PSナットW3/8	1	SPHC	ユニクロームメッキ



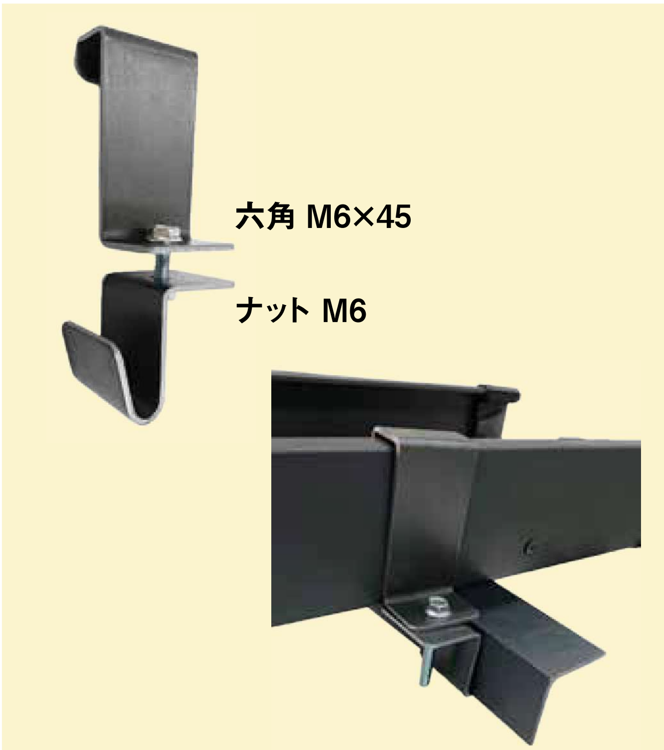


振れ止金具／SR-12-2



形　式	適　合		個数	材　質	表　面　処　理
	ケーブルラック	ハンガー			
SR−12−2	ＳＲ型	P25　(40×25) P40　(40×40)	1	SGCC	電気亜鉛メッキ （ユニクロ）

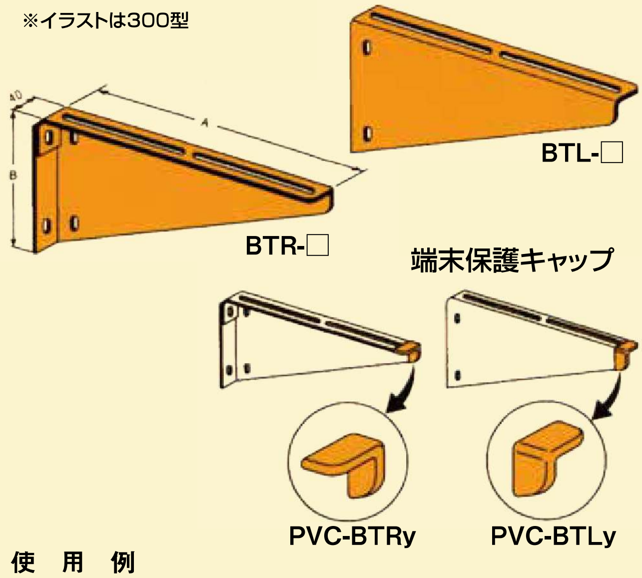
アングル用振れ止金具／SR-12-8



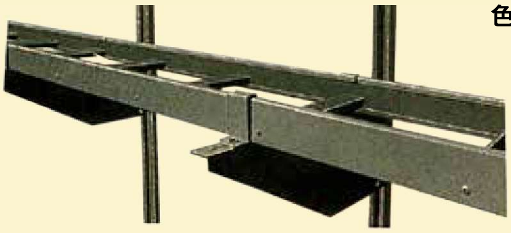
形　式	適　合		個数	材　質	表　面　処　理
	ケーブルラック	Lアングル			
SR−12−8	ＳＲ型	40×40 50×50 60×60	1	SPHC	メラミン焼付塗装 マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$

ケーブルラック SR

ブラケット／BTR・BTL



使　用　例

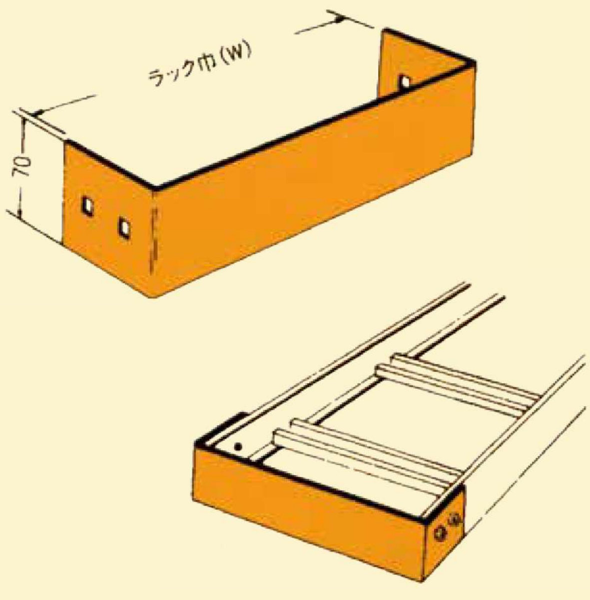


色
y 黄色

形　　式	適合ケーブルラック	A	B	表面処理
BTR・BTL—200	SR200　KR200	300	150	メラミン焼付塗装仕上マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
BTR・BTL—300	SR300　KR300	400	150	
BTR・BTL—400	SR400　KR400	500	150	
BTR・BTL—500	SR500　KR500	600	200	
BTR・BTL—600	SR600　KR600	700	200	

※ブラケット BTL 形の適合及び各寸法は BTR 形に同じ。

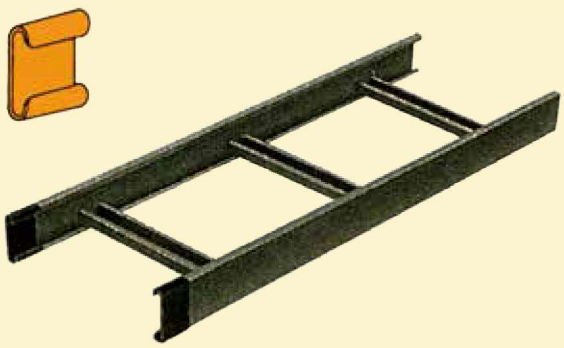
エンドキャップ／SR・9



形　　式	適合ケーブルラック(W)	表　面　処　理
SR9—200	SR—200	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
SR9—300	SR—300	〃
SR9—400	SR—400	〃
SR9—500	SR—500	〃
SR9—600	SR—600	〃

品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ(M8､座付ナット)

エンド保護キャップ／PVC-70H(B)

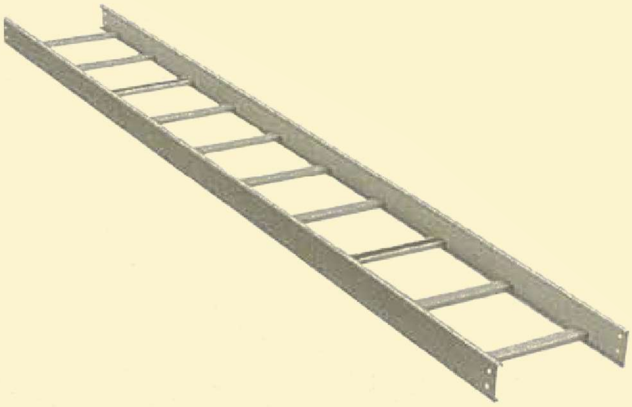


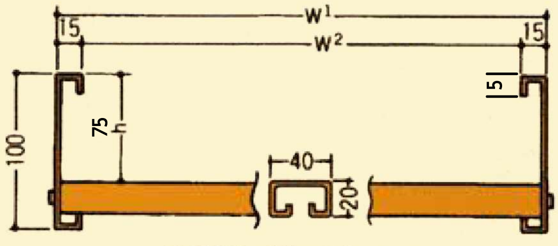
エンド保護キャップ	PVC-70H	軟質樹脂　ホワイトベージュ($5Y^{7}/_{1}$近似色)
エンド保護キャップ	PVC-70HB	軟質樹脂　黒色

※ラック終端部の保護樹脂キャップ。

ケーブルラック KR

直線ラック／KR





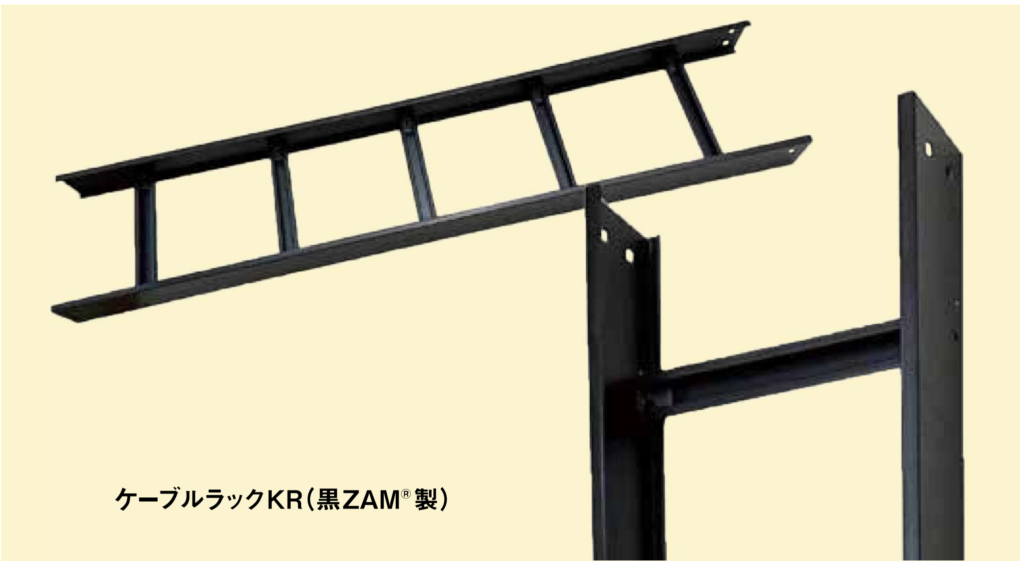
形　式	ラック幅 W¹(m/m)	有効幅 W²(m/m)	有効高h	標準ゲタピッチ (ℓ)(m/m)	標準吊間隔 (m/m)	自重(kg/本)
KR−200	200	170	75	300	1,500	12.3
KR−300	300	270	75	300	1,500	13.5
KR−400	400	370	75	300	1,500	14.7
KR−500	500	470	75	300	1,500	15.9
KR−600	600	570	75	300	1,500	17.1
KR−700	700	670	75	300	1,500	18.3
KR−800	800	770	75	300	1,200	19.5
KR−900	900	870	75	300	1,200	20.7
KR−1000	1000	970	75	300	1,200	21.9

※ラック幅 W¹,1000(m/m)以上は受注製作いたします、納期をお確かめ下さい。

●標準仕様	塗装仕上げ	KR−□	めっき鋼板にメラミン焼付塗装(色記号　5Y7/1)
	高耐食性めっき鋼板製	KR−□−KT	高耐食性めっき鋼板使用
	ブラック・ラック™(黒ZAM®製)	KR−□−BZAM	高耐食性黒色めっき鋼板使用　人気商品！
	ZX・ラック™(ZEXEED®製)	KR−□−ZX	高Mg系耐候性めっき鋼板(ゼクシード)使用　新発売！
●特殊仕様	ドブめっき仕上げ	KR−□−Zn	溶融亜鉛めっき仕上げ
	ステンレス製	KR−□−SUS	SUS304使用
	アーバンラック™(黒ZAM®製)	KR−□−BZAM−P	KRケーブルラック+パンチングメタル　新発売！
	ネトアミラック™(黒ZAM®製)	KR−□−BZAM−NT	KRケーブルラック+ネトアミシート組込　人気商品！

※132頁に掲載

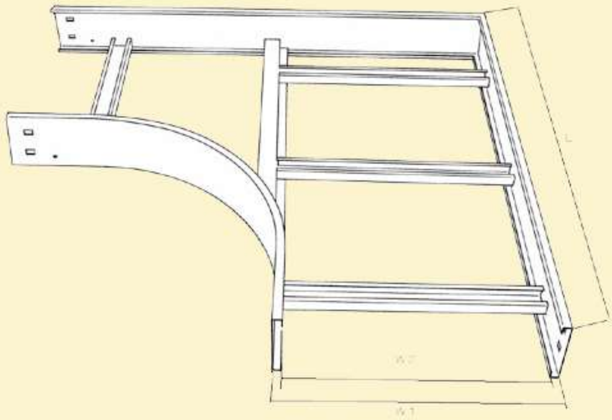
※カバー、継ぎ手等の付属品、吊金具、振れ止め金具（42・62・70・85～87頁参照）各種取り揃えておりますので目的に応じてご相談ください。


ケーブルラックKR(黒ZAM®製)

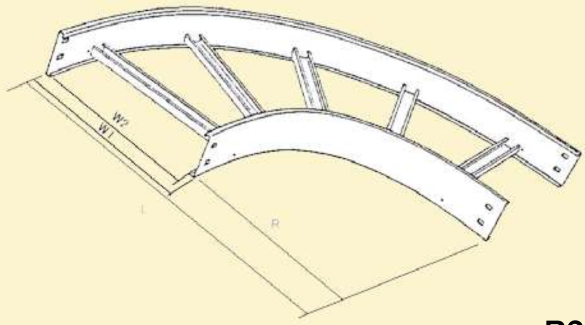
ケーブルラック KR

L形ベンドラック／KRLL・KRL

KRLL



KRL

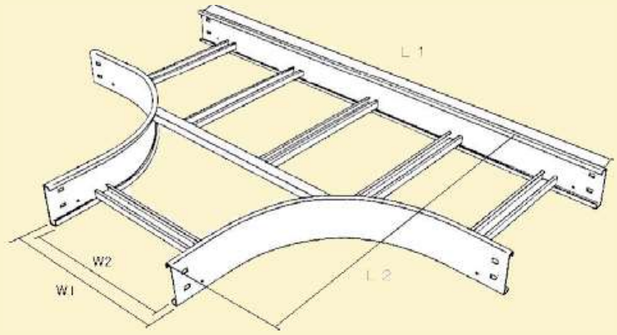


R300

形　式	ラック幅W^1 (m/m)	有効幅W^2 (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
KRLL−200	200	170	650	5.2
KRLL−300	300	270	750	6.4
KRLL−400	400	370	850	7.2
KRLL−500	500	470	950	8.9
KRLL−600	600	570	1,050	9.7
KRLL−700	700	670	1,150	11.8
KRLL−800	800	770	1,250	13.9
KRLL−900	900	870	1,350	15.0
KRLL−1000	1,000	970	1,450	17.5

形　式	ラック幅W^1 (m/m)	有効幅W^2 (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
KRL−200	200	170	650	4.8
KRL−300	300	270	750	5.5
KRL−400	400	370	850	6.3
KRL−500	500	470	950	7.3
KRL−600	600	570	1,050	8.6
KRL−700	700	670	1,150	9.5
KRL−800	800	770	1,250	10.3
KRL−900	900	870	1,350	11.8
KRL−1000	1,000	970	1,450	12.9

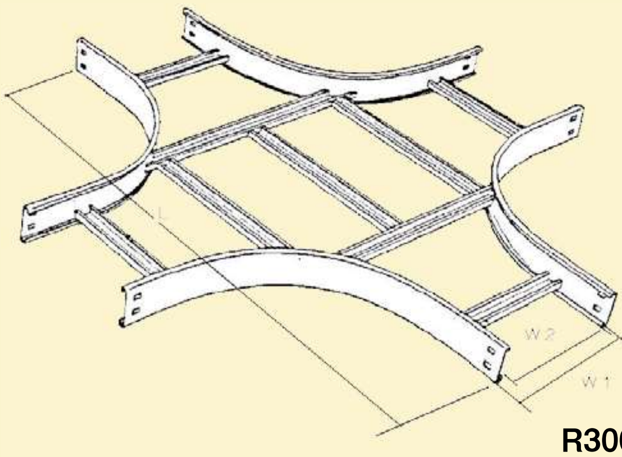
T形ベンドラック／KRT



R300

形　式	ラック幅 W^1(m/m)	有効幅 W^2(m/m)	標　準　長　さ　(m/m) L1	L2	自重(kg/本)
KRT−200	200	170	1,100	650	6.8
KRT−300	300	270	1,200	750	7.5
KRT−400	400	370	1,300	850	8.6
KRT−500	500	470	1,400	950	9.6
KRT−600	600	570	1,500	1,050	10.7
KRT−700	700	670	1,600	1,150	12.2
KRT−800	800	770	1,700	1,250	13.1
KRT−900	900	870	1,800	1,350	16.1
KRT−1000	1,000	970	1,900	1,450	18.1

X形ベンドラック／KRX

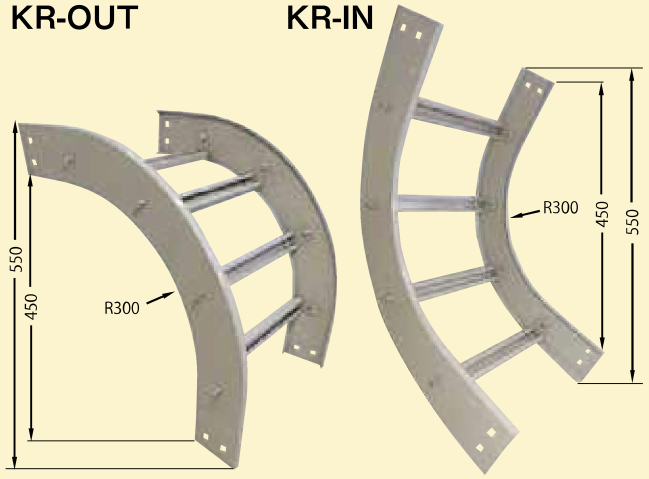


R300

形　式	ラック幅W^1 (m/m)	有効幅W^2 (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
KRX−200	200	170	1,100	9.2
KRX−300	300	270	1,200	10.0
KRX−400	400	370	1,300	11.0
KRX−500	500	470	1,400	12.0
KRX−600	600	570	1,500	13.2
KRX−700	700	670	1,600	14.0
KRX−800	800	770	1,700	15.0
KRX−900	900	870	1,800	16.8
KRX−1000	1,000	970	1,900	19.0

ケーブルラック KR

インサイド・アウトサイドベンドラック／KR-IN・OUT



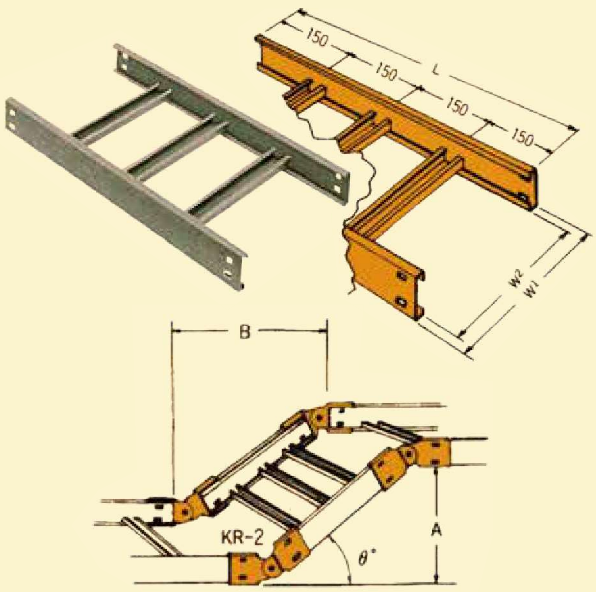
KR-IN

形　式	ラック幅W¹(m/m)
KR−IN2	200
KR−IN3	300
KR−IN4	400
KR−IN5	500
KR−IN6	600
KR−IN7	700
KR−IN8	800
KR−IN9	900
KR−IN10	1000

KR-OUT

形　式	ラック幅W¹(m/m)	kg
KR−OUT2	200	6.2
KR−OUT3	300	6.6
KR−OUT4	400	7.1
KR−OUT5	500	7.7
KR−OUT6	600	8.3
KR−OUT7	700	9.1
KR−OUT8	800	9.2
KR−OUT9	900	10.1
KR−OUT10	1000	10.8

上下ベンドラック／KRE



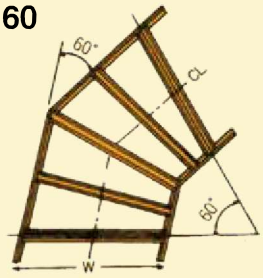
形　式	ラック幅W¹ (m/m)	有効幅W² (m/m)	標準長さL (m/m)	自重(kg/本)
KRE−200	200	170	600	2.5
KRE−300	300	270	600	2.8
KRE−400	400	370	600	3.0
KRE−500	500	470	600	3.4
KRE−600	600	570	600	3.7
KRE−700	700	670	600	4.0
KRE−800	800	770	600	4.3
KRE−900	900	870	600	4.6
KRE−1000	1,000	970	600	4.9

●上下ベンドラックには（自在形接続金具）含まれません。（別売）

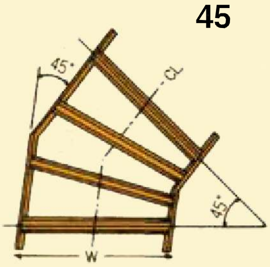
θ°	A(m/m)	B(m/m)	θ°	A(m/m)	B(m/m)
10	120	770	50	529	534
15	179	757	60	598	435
20	236	738	70	648	326
30	345	688	80	680	210
40	444	619	90	690	90
45	488	578			

水平ベンドラック／KRA　（60°、45°、30°）

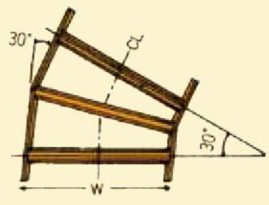
60



45



30



水平ベンドラック60°

形　式	ラック幅 W¹(m/m)	有効幅 W²(m/m)	CL (m/m)	自重 (kg/本)
KRA− 2060	200	170	719	2.0
KRA− 3060	300	270	771	2.7
KRA− 4060	400	370	823	3.2
KRA− 5060	500	470	1,085	7.0
KRA− 6060	600	570	1,137	8.3
KRA− 7060	700	670	1,190	9.1
KRA− 8060	800	770	1,242	9.9
KRA− 9060	900	870	1,294	10.9
KRA−10060	1,000	970	1,346	11.5

水平ベンドラック45°

形　式	ラック幅 W¹(m/m)	有効幅 W²(m/m)	CL (m/m)	自重 (kg/本)
KRA− 2045	200	170	614	1.96
KRA− 3045	300	270	653	2.6
KRA− 4045	400	370	693	3.1
KRA− 5045	500	470	889	5.9
KRA− 6045	600	570	928	6.6
KRA− 7045	700	670	967	7.3
KRA− 8045	800	770	1,007	8.0
KRA− 9045	900	870	1,046	8.6
KRA−10045	1,000	970	1,085	9.3

水平ベンドラック30°

形　式	ラック幅 W¹(m/m)	有効幅 W²(m/m)	CL (m/m)	自重 (kg/本)
KRA− 2030	200	170	509	1.6
KRA− 3030	300	270	536	1.9
KRA− 4030	400	370	562	2.1
KRA− 5030	500	470	693	4.4
KRA− 6030	600	570	719	4.9
KRA− 7030	700	670	745	5.4
KRA− 8030	800	770	771	5.9
KRA− 9030	900	870	798	6.4
KRA−10030	1,000	970	823	6.9

●CL:中心線の長さを示します。

ケーブルラック KR

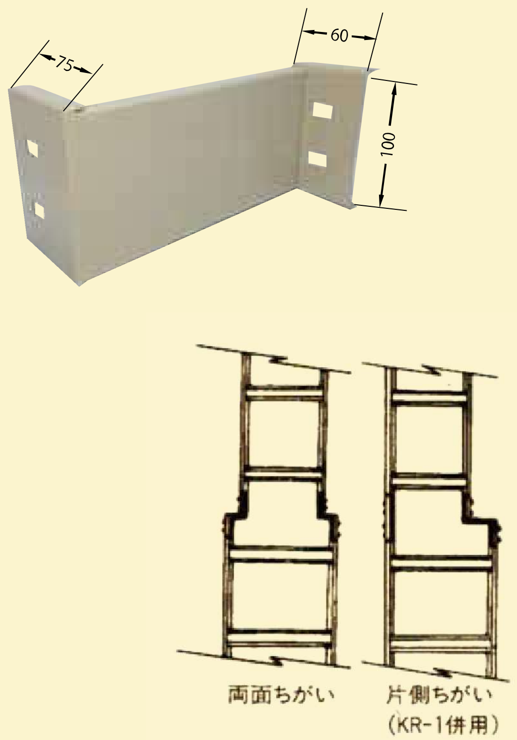
セパレーター／KRF

※インサイド・アウトサイド用セパレーターあります。
- KRF-IN
- KRF-OUT

KRF-1C　コーナー用セパレーター本体1.5m

形　式	品　名	材質	表 面 処 理
KRF−1	セパレーター本体1.5m	SGCC	メラミン焼付塗装（マンセル 5Y7/1）
SKRF−2S	セパレーター止金具	SGCC	
KRF−3	セパレーター継金具	SGCC	
SKRF−3E	セパレーターアース金具	銅	錫めっき

幅ちがい金具／KR-11



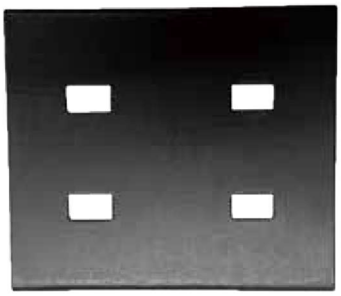
形　式	W（m/m）
KR11−50	50
KR11−100	100
KR11−150	150
KR11−200	200
KR11−300	300
KR11−400	400
KR11−500	500
KR11−600	600
KR11−700	700
KR11−800	800

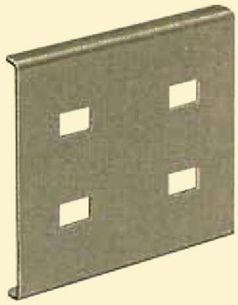
品　名	個 数	材 質	表 面 処 理
KR−11本体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8、座付ナット）

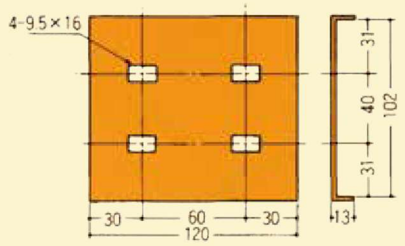
ケーブルラック KR

接続金具／KR-1

（ノンボンドタイプ）



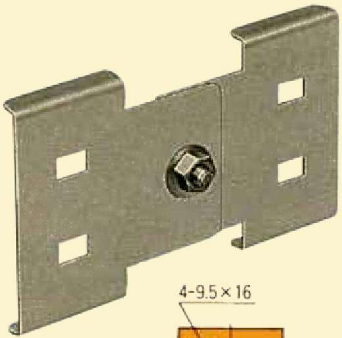


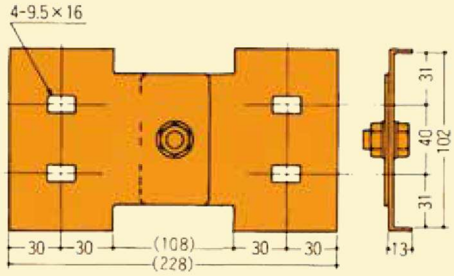


品　名	個 数	材 質	表 面 処 理
KR−1本体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8､座付ナット）

接続金具（上下自在型）／KR-2

（ノンボンドタイプ）



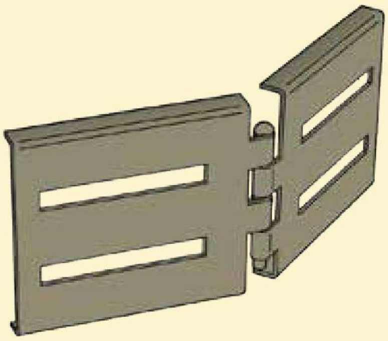


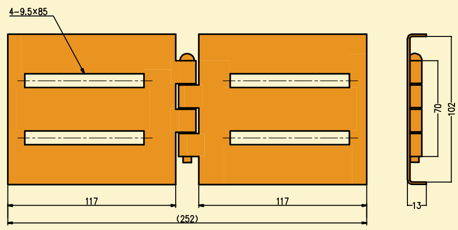
（　）内寸法は平成9年3月より変更

品　名	個 数	材 質	表 面 処 理
KR−2本体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
六角頭ボルトW3/8×25	1	JIS	ユニクロームメッキ　六角ナット　歯付ワッシャー2個付
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8､座付ナット）

・接続部は200kgf・cmで締めて下さい。
・締付後は（確認済）シールを貼って下さい。

接続金具（左右自在型）／KR-3





品　名	個 数	材 質	表 面 処 理
KR−3本体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y7/1
根角丸頭ボルトM8×15	4	JIS	ユニクロームメッキ（M8､座付ナット）

注）塗装仕上げ品をご使用の場合はアースボンド線を取り付けて下さい。
・高耐食めっき鋼板、黒ZAM、ドブめっき、ステンレス製はノンボンドタイプです。

ケーブルラック KR

接続金具（伸縮自在）／KR-1E

形　式	個数	材　質	表　面　処　理
KR−1E	左･右1組	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$

●伸縮自在に使用する角根丸頭ボルトは半ネジにより金具とラック本体の固定は締付けできません。
●伸縮自在接続金具は強度が弱いため、吊金具などの取付は、前後 300mm 以内に支持してください。
●伸縮自在接続金具は布設したケーブルラックの大きな温度変化による伸縮を吸収します。冬期に施工したケーブルラックは夏期の温度差で伸びるため、布設には十分に温度差を考慮して下さい。

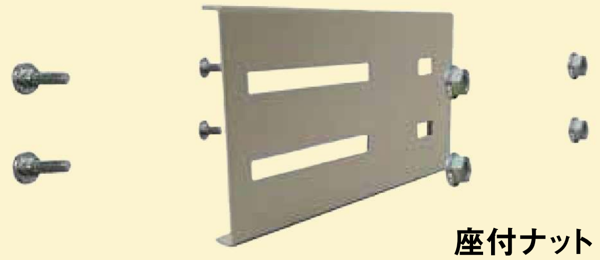
伸び＝熱膨脹係数 × 温度差 × 布設長さ
$11.2\times10^{-6}\times℃\times\ell$

例：温度差 60℃の場合（布設長さ 30m）
伸び＝$11.2\times10^{-6}\times60℃\times30000$＝20.16mm

※軟鋼の熱膨脹係数は 11.2×10^{-6}です

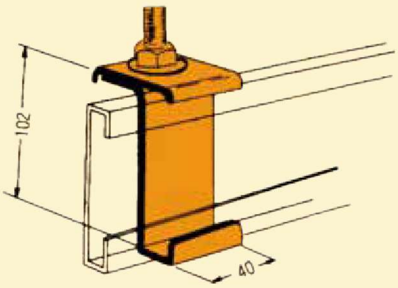
注）全仕様アースボンド線を取付けて下さい。

根角丸頭（半ネジ）ボルト
M8×15



座付ナット

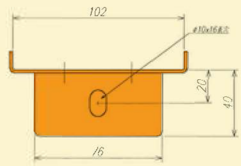
吊金具／KR-4



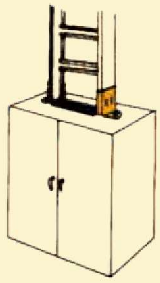
形　式	適合吊ボルト	品　　名	個数	材質	表　面　処　理
KR−4	W3/8	本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
		六角ナット $W^{3}/_{8}$	2	JIS	ユニクロームメッキ平ワッシャー付
KR−4B	W1/2	本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
		六角ナット $W^{1}/_{2}$	2	JIS	ユニクロームメッキ平ワッシャー付

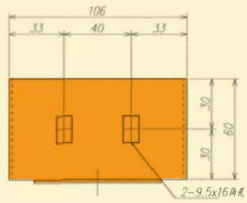
吊ボルト間隔は，水平部分において 2m 以下です。

盤取付金具／KR-12-4



垂直固定金具／KR-12-5

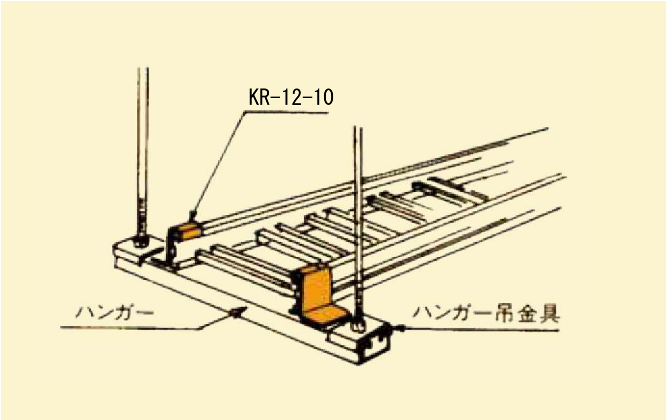




品　　名	個　数	材　質	表　面　処　理
本　　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
根角丸頭ボルトM8×15	2	JIS	ユニクロームメッキ（M8座付ナット）

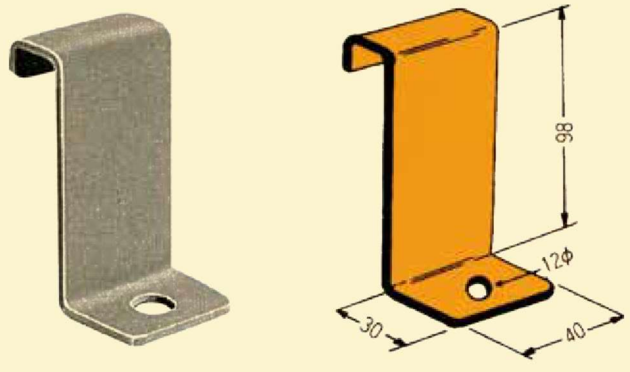
ケーブルラック KR

振れ止金具／KR-12

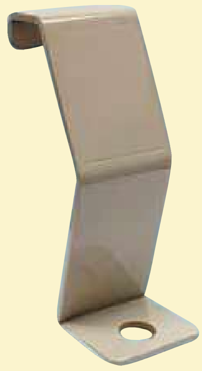


形　式	適　合	品　名	個数	材質	表　面　処　理
KR−12−10	ハンガー吊用 P25･P40	本　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y $^7/_1$
	ブラケット用 BTR･BTL	W3/8×25	1	JIS	ユニクロームメッキ六角ナット平ワッシャー付
KR−12−10B	ハンガー吊用	本　体	1	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y $^7/_1$
	接続部	六角頭ボルトW $^3/_8$×25	1	JIS	ユニクロームメッキ　平ワッシャー付
PSナットW3/8	ハンガー（P25･P40）	座　金	1	SPHC	ユニクロームメッキ

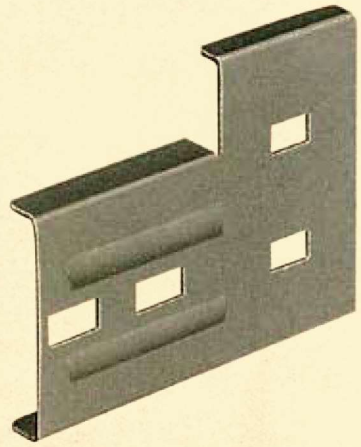
KR-12-10

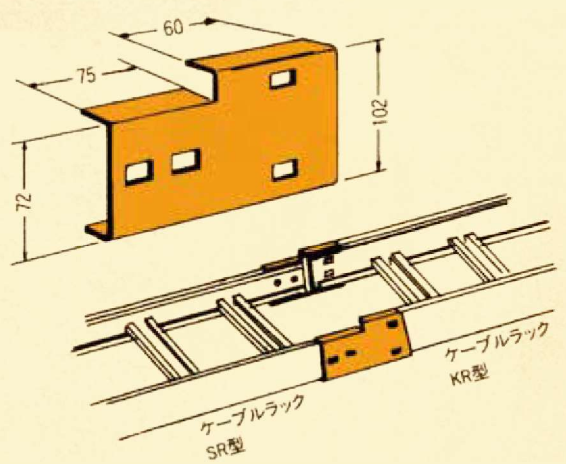


KR-12-10B
ケーブルラック接続部



段違い継ぎ金具／KR-13





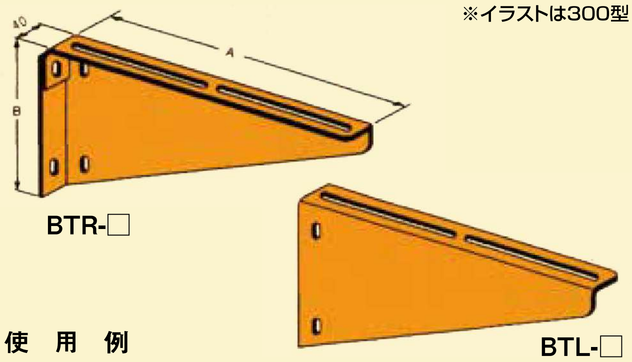
品　名	個　数	材　質	表　面　処　理
KR−13本体（左右）	1SET	SGCC	メラミン焼付塗装マンセル値 5Y $^7/_1$
根角丸頭ボルトM8×15	8	JIS	ユニクロームメッキ（M8座付ナット付）

ケーブルラック

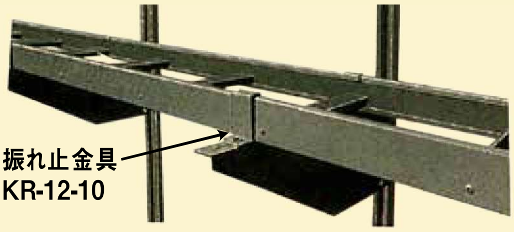
ケーブルラック KR

ブラケット／BTR・BTL

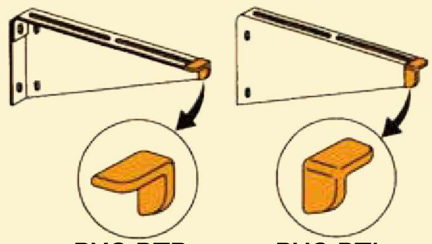
※イラストは300型



使　用　例



端末保護キャップ

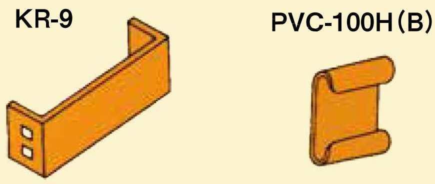


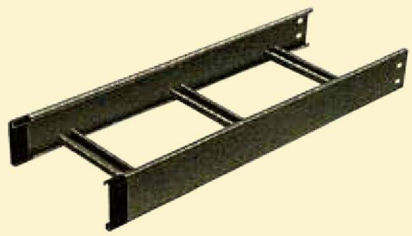
色
y 黄色

形　　式	適合ケーブルラック	A	B	表面処理
BTR･BTL−200	SR200　KR200	300	150	メラミン焼付塗装仕上 マンセル値 $5Y^{7}/_{1}$
BTR･BTL−300	SR300　KR300	400	150	
BTR･BTL−400	SR400　KR400	500	150	
BTR･BTL−500	SR500　KR500	600	200	
BTR･BTL−600	SR600　KR600	700	200	
BTR･BTL−700	KR700	800	200	
BTR･BTL−800	KR800	900	200	

※ブラケット BTL 形の適合及び各寸法は BTR 形に同じ。

エンドキャップ／保護キャップ



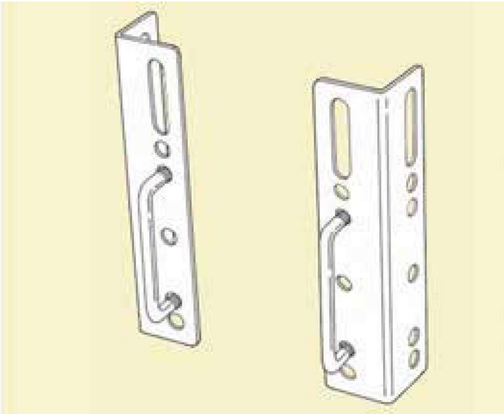


形　　式	W	形　　式	W
KR9−200	200	KR9−　700	700
KR9−300	300	KR9−　800	800
KR9−400	400	KR9−　900	900
KR9−500	500	KR9−1000	1,000
KR9−600	600		

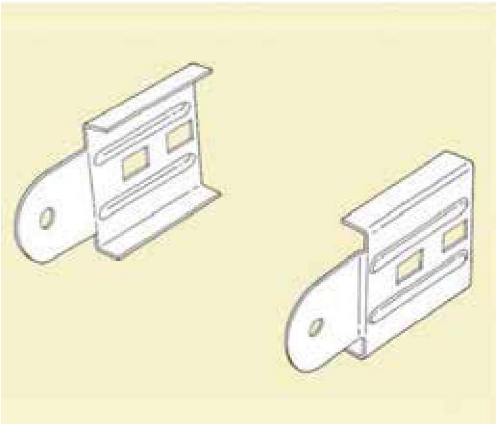
品　　名	形　式	材　質	仕　上　色
エンド保護キャップ	PVC-100H	軟質樹脂	ホワイトベージュ（$5Y^{7}/_{1}$ 近似色）
エンド保護キャップ	PVC-100HB	軟質樹脂	黒色

ケーブルラック マルチ接続金具

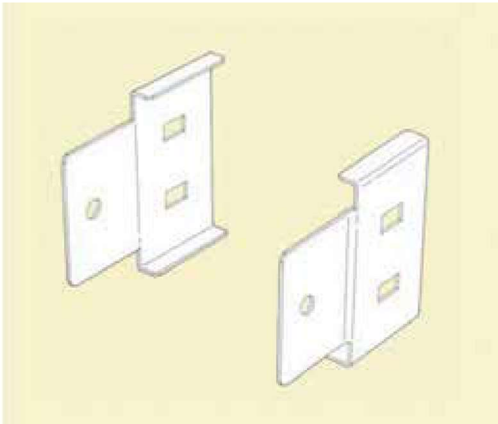
マルチ接続金具　SKRM-1S/1K (SR/KR 共通)



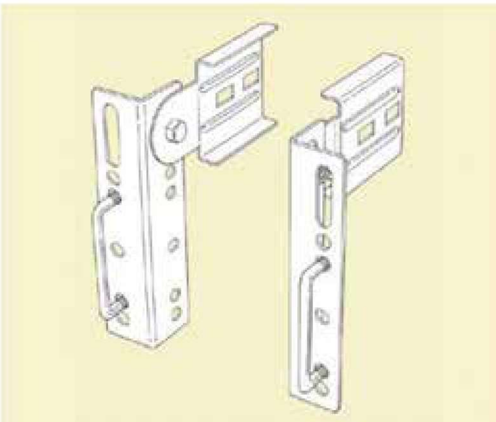
SRラック用　SRM-2



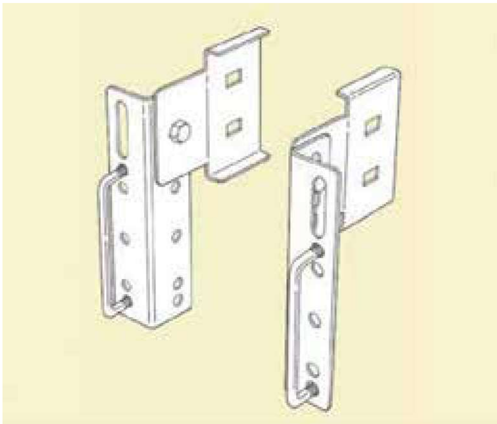
KRラック用　KRM-2



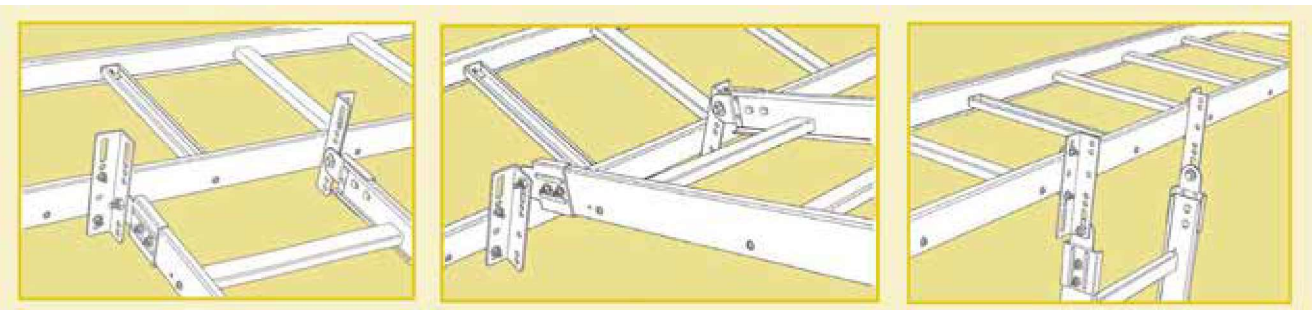
SRラック用 セット　SRMF-1



KRラック用セット　KRMF-1



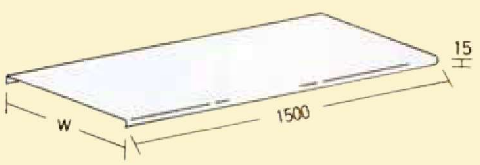
マルチ接続金具の使用例



SPRINGER SYSTEMS

ケーブルラック ラックカバー

直線カバー／RCV

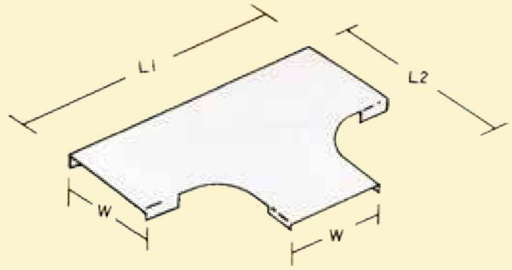


材質：溶融亜鉛メッキ鋼板
標準仕上：メラミン樹脂焼付塗装（マンセル値 5Y7/1）

型　番	W(幅)	板　厚	適合ラック
RCV―200	210	1.6	SR型 KR型
RCV―300	310		
RCV―400	410		
RCV―500	510		
RCV―600	610		
RCV―700	710		
RCV―800	810		
RCV―900	910		
RCV―1000	1010		

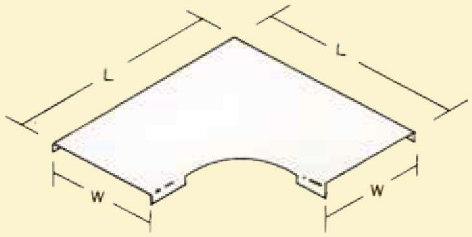
※台風対策のため、カバークランプはカバー1枚当り、4本使用して下さい。

T形カバー／RCT



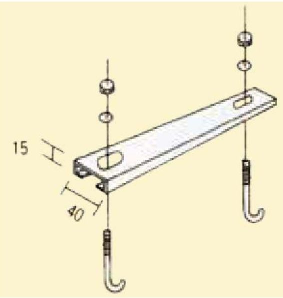
型　番	W	L1	L2	板　厚	適合ラック
RCT―200	210	1100	655	1.6	SR型 KR型
RCT―300	310	1200	755		
RCT―400	410	1300	855		
RCT―500	510	1400	955		
RCT―600	610	1500	1055		
RCT―700	710	1600	1155		
RCT―800	810	1700	1255		
RCT―900	910	1800	1355		
RCT―1000	1010	1900	1455		

LL形カバー／RCLL



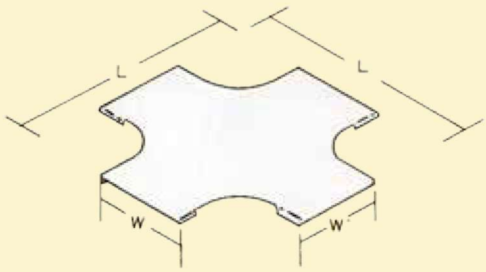
型　番	W	L	板　厚	適合ラック
RCLL―200	210	655	1.6	SR型 KR型
RCLL―300	310	755		
RCLL―400	410	855		
RCLL―500	510	955		
RCLL―600	610	1055		
RCLL―700	710	1155		
RCLL―800	810	1255		
RCLL―900	910	1355		
RCLL―1000	1010	1455		

カバークランプ／RCS･RCK



型　番	適合ラック	型　番	適合ラック
RCS―200	SR型	RCK―200	KR型
RCS―300		RCK―300	
RCS―400		RCK―400	
RCS―500		RCK―500	
RCS―600		RCK―600	
RCS―700		RCK―700	
RCS―800		RCK―800	
RCS―900		RCK―900	
RCS―1000		RCK―1000	

X形カバー／RCX



型　番	W	L	板　厚	適合ラック
RCX―200	210	1100	1.6	SR型 KR型
RCX―300	310	1200		
RCX―400	410	1300		
RCX―500	510	1400		
RCX―600	610	1500		
RCX―700	710	1600		
RCX―800	810	1700		
RCX―900	910	1800		
RCX―1000	1010	1900		

屋根形カバー

新発売！

（RCV―□YS）

型　番	板　厚	適合ラック
RCV―□Y （直線 LL T X）□200-1000 高耐食めっき鋼板	2.3	SR型 KR型
RCV―□YS（縞鋼板歩行型） （直線 LL TX）□200-1000 高Mg系耐候性めっき鋼板（ZEXEED®製）		

※SR･KR用 止金具は別売です。
「ZEXEED®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

※インサイド･アウトサイドカバーもあります。（RC-IN･RC-OUT）
※底面カバークランプ金具もあります。（RCS-12･RCK-12）

※立上りラックカバー取付金具SR-CVV（W）
※立上りラックカバー取付金具KR-CW（W）　※（W）は両面用。

ケーブルラック

立上り両面ケーブルラック/HR

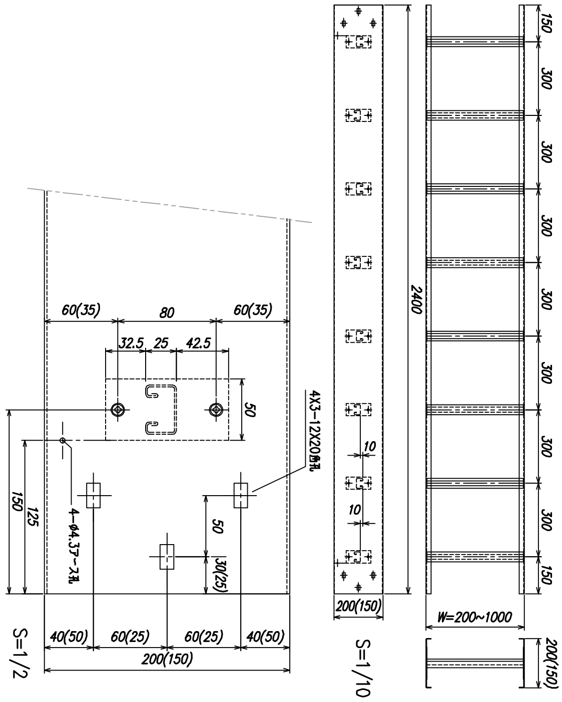
●仕様　黒 ZAM® 製　HR15 又は 20ー□ー BZAM
メラミン焼付塗装（5Y7/1）　HR15 又は 20ー□
高耐食めっき鋼板製　HR15 又は 22ー□ー KT

形式 親桁h150mm	ラック幅	材長
HR15-200	200	2400
HR15-300	300	2400
HR15-400	400	2400
HR15-500	500	2400
HR15-600	600	2400
HR15-700	700	2400
HR15-800	800	2400
HR15-900	900	2400
HR15-1000	1000	2400

形式　親桁h200mm	ラック幅	材長
HR20-200	200	2400
HR20-300	300	2400
HR20-400	400	2400
HR20-500	500	2400
HR20-600	600	2400
HR20-700	700	2400
HR20-800	800	2400
HR20-900	900	2400
HR20-1000	1000	2400

●付属品

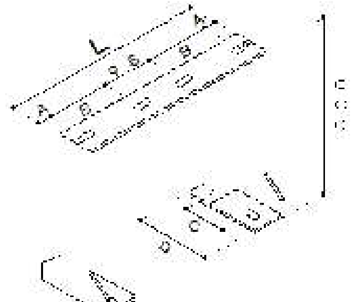
品名	品番
接続継手	HR15-1
	NR20-1
垂直支持金具	HR15-12-4
	HR20-12-4
カバー止金具 (W)は両面用	HR15-CVV(W)
	HR20-CVV(W)

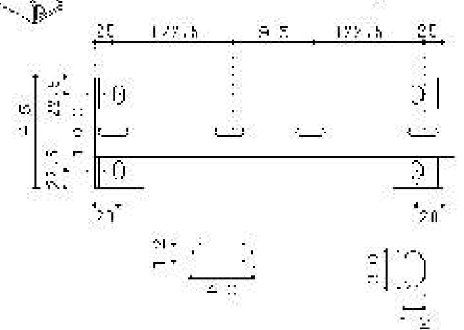


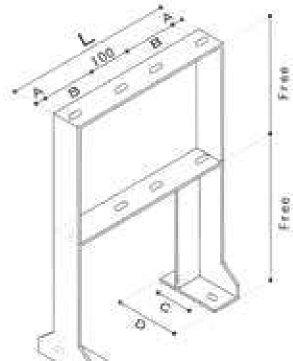
※（　）内寸法は HR15 ー□BZAM

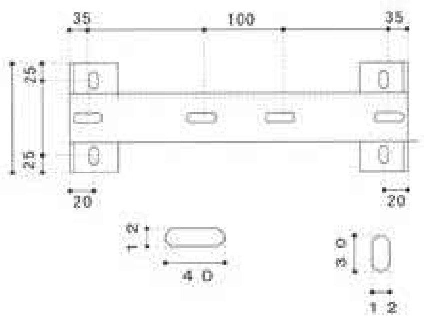
耐震架台/TS・TSW

●仕様　黒色塗装
5Y7/1 メラミン焼付塗装
グレー錆止塗装
溶融亜鉛（ドブメッキ仕上）









品番	使用アングル	A	B	C	D	L
TS-4023	5t×40	25	112.5	100	150	390
TS-4033	5t×40	25	172.5	100	150	490
TS-5023	6t×50	35	122.5	100	150	410
TS-5033	6t×50	35	172.5	100	150	510
TS-6523	6t×65	40	127.5	120	170	430
TS-6533	6t×65	40	177.5	120	170	530

品番	使用アングル	A	B	C	D	L
TSW-50	6t×50	25		100	150	
TSW-65	6t×65	25		100	150	
TSW-75	6t×75	35		120	170	

立上りケーブルラック(重荷重形:耐震形)(パイプハンガー仕様)

特 徴 EPS内(ElectricPipeSpace)の狭いスペースや外部幹線取り込み開口部に最適!

①部材は4種類で少なく構成。
②組立部材は、単体単品でかさばらず持ち運びが容易。
③耐震強度が高く、高さ(長さ)が4mまで対応。
④幅は 100mm ~ 2,000mmまで対応。
⑤全長は定尺4mまで任意で施工可能。

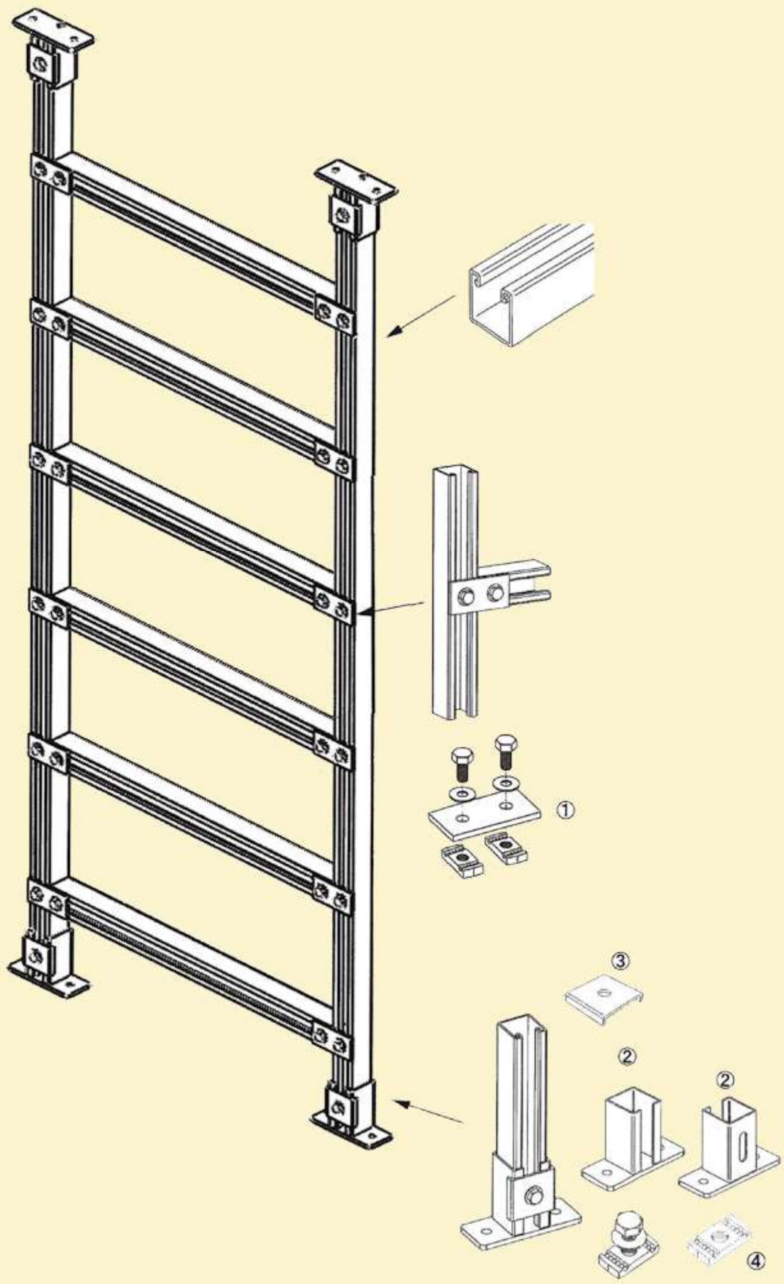
材 質
パイプハンガー P40H (2.3t×40×40×4,000)
①溶融亜鉛めっき処理鋼板製
②高耐食性溶融めっき鋼板製(ZAM)
部品ボルト類
①溶融亜鉛めっき仕上 Un
②ステンレス製(SUS304)

断面特性

項目 ＼ 品番	P40H	単位
1 (表面2次モーメント)	7.26	cm⁴
2 (断面係数)	3.44	cm³

許容静荷重表(等分布荷重 Kgf)

品 番	材 質						
	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
P40H／ZAM-P40H	1468	880	390	173	97	62	43



幹線取り込み開口部
(ZAM-P40H)

EPS(Electric Pipe Space)
高層ホテル内 (P40H)

	品 名・型 番	適合サイズ	単重	入り数	納期
①	平プレート PP-40	40×25･40×40 W3/8ボルト	120g	1個	○
②	Gスタンド MHG-80	40×40	470g	1個	○
③	MHプレート	40×25･40×40 W3/8ボルト	80g	1個	○
④	PSナット PS-W+3/8	40×25･40×40 W3/8ボルト	23.5g	50個/袋	○

※○印は標準在庫品、△印は受注生産品、Ⓘ工場在庫品 ／ ※(Un)…ユニクロメッキ、(3Un)…三価ユニクロメッキ、(Zn)…溶融亜鉛めっき、(SUS)…ステンレス(SUS304)

アーバンラック™

NEW!! “より美観を求める商業施設やオフィスのスケルトン天井に”

ハイブリッド パンチングラック（黒ZAM®製） SR型（H70mm）・KR型（H100mm）ケーブルラック+パンチングメタル

開放的でデザイン性の高い天井空間を演出・通気性も抜群です！

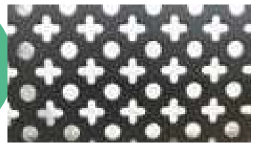
品名	型式	適合
アーバンラック™ 本体（黒ZAM®製）	(S・K) R-□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）直線3M
アーバンラック™ L型（黒ZAM®製）	(S・K) LL-□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）L型
アーバンラック™ T型（黒ZAM®製）	(S・K) RT□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）T型
アーバンラック™ X型（黒ZAM®製）	(S・K) RX□-BZAM-P	ケーブルラック（W200～W600）X型

※底面：黒ZAM®製又は黒塗装

本体とLLを接続

●接続部

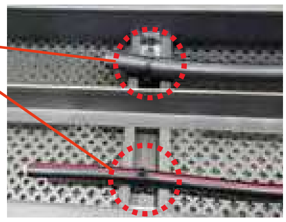
パンチングメタル表面部分 モノグラム柄 お洒落度UP!!



カチットホルダー

ダクトハンガー用（D） 品番：**KH-D**

●ケーブル固定部分



適合結束バンド（耐候性ナイロン66）	バンドウイット社製 ・PLT2H-L0 黒 W7.6m/mxL206mm 50本/袋

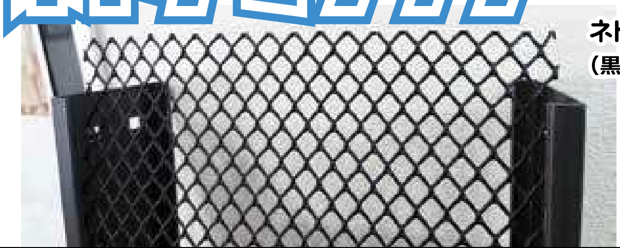
①ケーブルを結束バンドで固定する場合は**カチットホルダー**で子桁に直接固定できますので美観を損ねません。
②結束バンドをパンチングメタルに通して子桁に固定する場合は、○穴Φ5mm、+字穴Φ7mm対応のものをお使いください。

※「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

ネトアミラック™

NEW!! “作業短縮!ネトアミシートをケーブルラックに組み込みました”

ネトアミシート組込式ラック（黒ZAM®製） SR型（H70mm）・KR型（H100mm）ケーブルラック＋ネトアミシート



品名	型番	サイズ	備考
ネトアミラック™ 本体（黒ZAM®製）	(S・K)R-□-BZAM-NT	W200～600	直線 3m
ネトアミラック™ L型（黒ZAM®製）	(S・K)-LL□-BZAM-NT	W200～600	L型
ネトアミラック™ T型（黒ZAM®製）	(S・K)-T□-BZAM-NT	W200～600	T型
ネトアミラック™ X型（黒ZAM®製）	(S・K)-X□-BZAM-NT	W200～600	X型

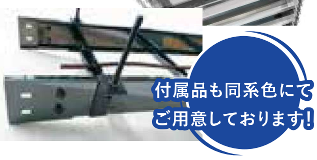
※ 5Y7/1色も対応可能です。

NEW!! “ハイブランド店舗やデザイン性の高い商業施設に”

化粧ステンレス製ケーブルラック

～日鉄ステンレスアート株式会社製 ファインカラー使用～

めっきや他素材では得られない高級感や空間コンセプトにあわせた表現を可能にします。
入口や天井等建物の一部に取り入れるだけでも空間をより贅沢に豪華に演出してくれます。



鏡面ブラック

スタイリッシュな空間づくりに欠かせない
ブラックに艶やかな鏡面仕上げが
より高級感漂う上質な輝きを放ちます。

型式	適合
KR-□-MBSUS	ケーブルラックH100直線 L1200（W200/300）
KR-1-MB SUS	直線継手（根角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各4個）
KR-4-MB	直吊金具（ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各2個）塗装仕様

ヘアラインブロンズ

深みのある色合いを表現し
外装やインテリアに金属の質感を残しつつ
落ちついた雰囲気を作り出します。

型式	適合
KR-□-HBSUS	ケーブルラックH100直線 L1200（W200/300）
KR-1-HB SUS	直線継手（根角ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各4個）
KR-4-HB	直吊金具（ﾅｯﾄ・ﾜｯｼｬｰ各2個）塗装仕様

機能性に"デザイン性"と"環境製性"を兼ね備えたケーブルラックがより魅力的な空間演出を実現いたします。

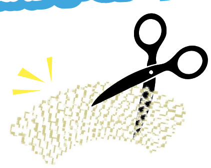
"美観アップ・コストダウン・施工省力化"

オリジナル

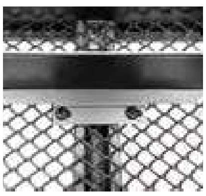
ネトアミシート

ダイヤモンド型
ピッチ：22mm x 15mm

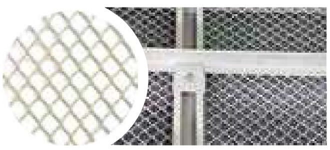
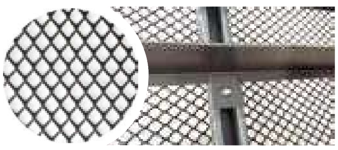
ハサミで切りやすい！作業効率UP



① 網目はダイヤモンド型(菱形)なので美観も損なわず美しさを保ちます。
② 親桁と子桁の間に挟み込んだまま納品もできますので、現場での敷設が不要になり大幅に工期短縮コストダウンも可能になります。　※ご注文時に挟み込みのご指定が必要です。
③ ネトアミは子桁の下なので、セパレーターは従来金具で簡単施工・スピードUPが図れます。
④ 従来通り子桁の上からでも施工できます。




工期短縮でコストダウン！

品名	型式	カラー	材質
ネトアミシート　ダイヤモンドタイプ	NSD-5Y	5Y7/1(グレーベージュ)	PE
(ピッチ：22mmX15mm)	NSD-B	ブラック	

"NEW" 意匠性鋼板製レースウェイ

ヘアライン調 電気めっき鋼板

White Silver & Café Black

SPRINGER®
レースウェイ

ヘアウェイ（FeLuce®使用）

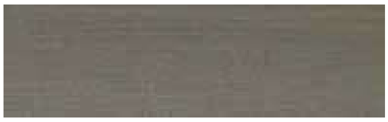
※「FeLuce®」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

ヘアウェイ White Silver™

白銀色のレースウェイで、さわやかでお洒落な白い空間演出に。

PD30-HLS …40 x 30 x 4000　**PD45-HLS** …40 x 45 x 4000

ヘアウェイ Café Black™



ブラックコーヒー色のレースウェイで
上質でくつろげる黒い空間演出に。

PD30-HLB …40 x 30 x 4000　**PD45-HLB** …40 x 45 x 4000

■レースウェイ吊り金具

PA-40LKW（白）

PA-40LKB（黒）

SPRINGER® SYSTEMS

● 黒色・レースウェイ（クロウェイ™）施行実績

アートアクアリウム美術館 GINZA 様　（銀座三越8階）

黒色レースウェイ・PD30-BZAM（黒ZAM®製）

メトロこうべ 様

黒色レースウェイ・PD-30BZAM（黒ZAM®製）

意匠性鋼板製 SPRINGER® 電路支持材ご採用メリット
（デザイニング・メタル）

・塗装を必要としないので、金属素材の持つ素晴らしさを発揮でき、個性的なデザイン表現に優れます。
また追加発注や変更に迅速に納期対応でき、大き な現場でも工期が収まりやすくなります。

・安定した表面品質でクロメートフリーの環境に優しい素材です。（経年劣化による塗装剥離のご心配がいりません）
後塗装などの塗装工程を省略できるので、ＣＯ２（二酸化炭素）や環境負荷物質であるＶＯＣ(揮発性有機化合物シンナー等)の排出抑制が可能となり、採用することでカーボンニュートラル（温室効果ガスの排出量と吸収量を均衡させること）の実現に貢献できます。

南電機株式会社　(2023 年 3 月)

「SPRINGER®」は南電機株式会社の登録商標です

1）SPRINGER® レースウェイ【ヘアウェイ™】(FeLuce® 製)

「FeLuce®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

ヘアライン調電気めっき鋼板を使用した次世代型高意匠性レースウェイです。
２色展開でデザイン性に大変優れ、ヘアラインとその発色で他にはない高級感のある空間演出が可能になります。

・White Silver（白銀色）は木材との組合わせで、ナチュラルで環境に優しい爽やかな白色天井空間演出に最適です。
白色塗装レースウェイに代わる 次世代品としてご提案します。

・Café Black（珈琲色）は上質で居心地の良い寛げる、黒又は白色スケルトン天井空間出に最適です。
クロウェイ™を上回る意匠性を発揮します。

用途：高級ブランド店舗・ホテル等のスケルトン天井化に高意匠性を発揮し最適です。
他、カフェ・空港ラウンジ・美容サロン等の開放的でくつろげる上質な空間を表現できます。
また大学校舎・美術館・高級レストラン・高層マンションのエントランス・ラグジュアリーな会議室・役員室にも。

2）黒色ケーブルラック・レースウェイ（黒 ZAM® 製）
【ブラック・ラック™】　【クロウェイ™】

「黒 ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

・めっき層を黒色化した、艶消しで素材独自の黒色意匠性を発揮します。
照明の反射を防ぎ、デザイン性に優れ、天井を夜空のように暗くしたい場合は目立たなくなることも出来ますし、その反対で魅せる電路支持材としての意匠性も発揮することも出来ます。黒色スケルトン天井に最適です。

用途：防眩性の発揮できる劇場ステージ上・テーマパークのアトラクション・自動車メーカーの塗装ライン等。
新素材として万博等の公共施設・パビリオン。デザイン性の高い商業施設・大学・研究施設等。

参考資料
日本製鉄株式会社様　広報誌【季刊　ニッポンスチール VOL.14　2022 年 12 月】
『ヘアライン調電気めっき鋼板 FeLuce® プロダクトデザインに、新たな可能性を』『高耐食性めっき鋼板 黒 ZAM® 素材が持つ独特の黒色意匠性』で弊社 代表取締役　岡崎英雄が『スケルトン天井を演出する魅せる電路材づくり』の お話をさせていただきました。
[日本製鉄株式会社様ホームページ > 企業情報 > 刊行物一覧 > 広報誌] よりご閲覧頂けます。

▼PDF データはこちらからダウンロードしていただけます。

SPRINGER®意匠性電路支持材
ケーブルラック(黒ZAM®製)：ブラック・ラック™
レースウェイ(FeLuce®/黒ZAM®製)：ヘアウェイ™/クロウェイ™
ご採用によるCO2削減効果

南電機株式会社

※CO2削減効果は焼付塗装に対する概算量です。
※鋼板1Kg使用でCO2約1.3Kgの削減効果として計算。(日本製鉄株式会社様 資料より)
※スギ(杉)1本当たりのCO2年間吸収量＝8.8Kgとします。(林野庁様WEBより)

(SPRINGER®は南電機株式会社の登録商標です)

NO.	品名／品番	数量		1本/Kg 重量	CO2概算 削減量Kg/本	CO2年間吸収量 スギ本数換算
	ケーブルラック					
1	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W200 KR-200-BZAM	1	本	12.3	16.0	1.8
2	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W300 KR-300-BZAM 底板なし	1	本	13.5	17.6	2.0
3	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W400 KR-400-BZAM 底板なし	1	本	14.7	19.1	2.2
4	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W500 KR-500-BZAM	1	本	15.9	20.7	2.3
5	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W600 KR-600-BZAM 底板なし	1	本	17.1	22.2	2.5
6	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W800 KR-800-BZAM	1	本	19.5	25.4	2.9
7	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H100 W1000 KR-1000-BZAM	1	本	21.9	28.5	3.2
8	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H70 W200 SR-200-BZAM	1	本	10.1	13.1	1.5
9	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H70 W300 SR-300-BZAM	1	本	11.3	14.7	1.7
10	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H70 W400 SR-400-BZAM	1	本	12.5	16.3	1.8
11	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H70 W500 SR-500-BZAM	1	本	13.7	17.8	2.0
12	ブラック・ラック™(黒ZAM®製) H70 W600 SR-600-BZAM	1	本	14.9	19.4	2.2
	レースウェイ					
1	ヘアウェイ™(FeLuce®製)40x30x4m PD30-HLS ホワイトシルバー/ HLB カフェブラック	1	本	5.53	7.2	0.8
2	ヘアウェイ™(FeLuce®製)40x45x4m PD45-HLS ホワイトシルバー/ HLB カフェブラック	1	本	7.08	9.2	1.0
3	クロウェイ™(黒ZAM®製) 40x30x4m PD30-BZAM	1	本	5.53	7.2	0.8
4	クロウェイ™(黒ZAM®製) 40x45x4m PD45-BZAM	1	本	7.08	9.2	1.0

レースウェイ PD-45 4m　1本で　→　杉1本のCO2 年間吸収量と同じ。

【 Y 新駅プロジェクト様に換算した場合 】

	ケーブルラック 数量		ケーブルラック 重量		CO2概算 削減量Kg		CO2年間吸収量 スギ本数換算	
	40	本	540	Kg	702	Kg	80	本
	420	本	7,182	Kg	9,337	Kg	1,061	本
合計	460	本	約7t720 7,722	Kg	約10t039 10,039	Kg	1,141	本

※CO2で概算10t039削減、スギ(杉)CO2 年間吸収量換算で約1,141本分のカーボンニュートラル実現に貢献したことになります。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

FeLuce®
「FeLuce®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

黒ZAM®
「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

※南電機株式会社は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

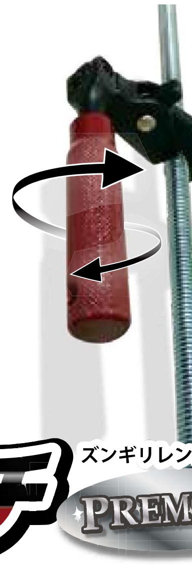
新発売

寸切りボルトの取り付けに（全ネジ）

実演動画

w3/8専用　軽量165g　全長145mm　ラチェット機能付

- フックタイプでどこからでも取付可能
- 狭い箇所に便利な可動式ハンドル
- W3/8 寸切（全ネジ）ボルト専用
- 落下防止コード取り付け穴付き



フックタイプだからどこからでも取付可能

狭い箇所に便利な可動式ハンドル

ズンギリレンチ

ズンギリレンチプレミアム PREMIUM

型番：ZR-W3/8-P

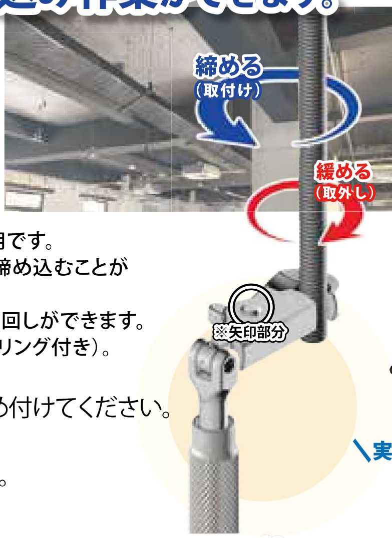
寸切ボルトをよく使う作業に最適です。早く確実にねじ込み作業ができます。

イチオシ!!　曲げて早回し！

ズンギリレンチ　W3/8

ケーブルラック・レースウェイ・エアコン等
設営の寸切ボルトを簡単取付!!
軽量165g・小型全長14.5cm

- 本品はW3/8寸切りボルト専用です。
- フック式でご希望の位置から締め込むことができ、作業効率が上がります。
- 本体が90度曲がりますので早回しができます。
- ハンドル部分にストラップ穴（リング付き）。



狭い箇所に便利な可動式ハンドル

使用方法

① 矢印(※矢印部分)を時計逆回りに持ちヘッドレバーを開いて寸切ボルトにセットして締め付けてください。
② ハンドル部分が90度曲がりますので早回しができます。
③ 締め付け後、少しだけ時計方向に回して(ラチェット機能)レバーを開放してください。

～緩め方法～
矢印(※矢印部分)を時計回りにもち、最初は少しだけ回してネジを緩めてください。

- 過度に締め付けすぎるとネジ山を破損する恐れがあります。
- 着色(黒・白)ボルトの場合ヘッドとの接触部の色が剥がれますのでマジック等で補修してください。

品名：ズンギリレンチ
型番：ZR-W3/8
ラチェット機能付

実演動画をチェック

ボールギアの搭載で自由な角度で作業できる！

3Dラチェット

ソケット付

■差込角：3/8
■セット内容：
- 3D ラチェット　1本
- ソケット（短5・長5）10個付：M6/M8/M10/W3/8/M12/W1/2

狭い場所に最適！　ソケットの脱着も簡単　手首の負担軽減！

球状ギアがヘッドカバーにより外部に出ない構造のため、ギアの破損が少なく、締付の動きがより滑らかに行えます。またスラッジ等の付着も軽減されグリス注入もしやすくなりました。ソケットの脱着は本体差込角反対側のクイックリリースボタンによりスムーズに行えます。

使用動画

南電機　3D ラチェット

ケーブルをワンタッチでカチッと簡単取り付け！

共同溝・通信用洞道・地下鉄駅構内の電線 / PF 管等の架設に！

カチットホルダー　50個入

Pタイプ / Dタイプ
（パイプハンガー）（ダクトハンガー）

材料	PA/PP(ポリマーアロイ)
難燃性	U.L.94HB 以上
最大保持力	6kgf
使用温度範囲	−15℃～+80℃

- ●レール端部に合わせ押し込むだけで取り付け。
- ●配線変更、増設などにも簡単に対応。
- ●ケーブルがレールの金属面に直接触れない！

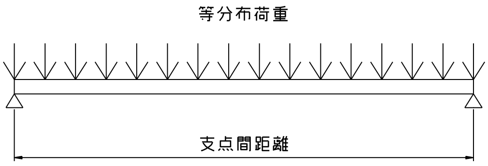
裏面はキレイな仕上がりに！

⚠ 他社製品のレール材に本品を使用した場合、落下又は取付けできない可能性がある為、弊社製のパイプハンガー・ダクトハンガーをご使用ください。

SPRINGER SYSTEMS

ケーブルラック　耐荷重表

SRケーブルラック／KRケーブルラック



単位：kgf

型番	支点間距離（m）					
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
SR-200	723	314	182	132	67	39
	723	471	327	264	168	116
SR-300	723	314	181	132	67	38
	723	471	326	263	167	115
SR-400	723	313	181	131	66	38
	723	470	325	262	166	113
SR-500	626	313	180	131	66	37
	626	469	324	262	165	112
SR-600	521	313	180	130	65	37
	521	469	324	261	164	111
SR-700	445	312	179	130	65	36
	445	468	323	260	163	110
SR-800	389	312	179	130	65	36
	389	468	322	259	162	109
SR-900	344	311	179	129	64	36
	344	467	322	259	161	108
SR-1000	309	309	178	129	64	35
	309	464	321	258	160	106

単位：kgf

型番	支点間距離（m）					
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
KR-200	1212	536	372	300	160	91
	1212	804	669	600	399	272
KR-300	1047	535	371	299	159	91
	1047	803	668	599	398	272
KR-400	784	534	370	299	159	90
	784	802	667	598	397	272
KR-500	625	534	370	299	158	89
	625	802	666	598	396	268
KR-600	520	520	421	340	179	101
	520	780	757	679	448	303
KR-700	444	445	420	339	179	101
	444	668	756	678	447	302
KR-800	388	388	388	339	178	100
	388	582	698	677	446	301
KR-900	344	343	343	339	178	100
	344	515	618	677	445	300
KR-1000	308	309	308	308	178	99
	308	463	554	616	444	298
KR-1200	470	470	417	336	175	97
	470	705	750	671	438	291

＊親桁、子桁の許容荷重を比較して小さいほうの値を許容静荷重としています。
＊ケーブルラックの最大たわみは、支点間距離の300分の１以下としています。
＊表中の上段が１mあたりの許容静荷重、下段が支点間距離に対応する許容静荷重です。
＊以上の計算におけるケーブルラック部材の許容応力は、建築鋼構造基準に準拠した値σ＝1600kg/cm²を採用しています。

ケーブルラック

公共建築工事標準仕様ケーブルラック 関連法規からの抜粋

当社のケーブルラックは下記の仕様 ZM・Z35・ZA に該当します。
【高耐食性めっき鋼板製ケーブルラック(はしご形水平)仕様は　ZA(材料・仕上げ記号)- ラック幅 -A・B(強度)です】

● 公共建築工事標準図 (電気設備工事編) 平成 31 年版抜粋

第 2 編 電力設備工事　電力 48　ケーブルラック 1

(1)　材料及び仕上げの記号

記　号	材　料　及　び　仕　上　げ
ZM	亜鉛の両面付着量 100g / m²以上の溶融亜鉛めっき鋼板製にメラニン焼付塗装、粉体塗装等を施したはしご形のもの
Z35	鋼板又は鋼材に JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定する HDZ35 以上の溶融亜鉛めっきを施したはしご形のもの
ZA	溶融亜鉛 - アルミニウム系合金めっき鋼板を用いたはしご形のもので、JIS H 8641「溶融亜鉛めっき」に規定する HDZ35 と同等の耐食性能を有するもの
AL	アルミニウム合金に陽極酸化皮膜を施したはしご形のもの
ZT	亜鉛の両面付着量 100g / m²以上の溶融亜鉛めっき鋼板に透明塗装を施したトレー形のもの

備考(1)　記号の末尾に WP を付記したものは、ケーブルラックと同じ仕上げのカバーを取付ける。
(2)　本体の接続時に用いる附属部材は、本体と同一の材質、又は異種金属接触腐食により本体の強度低下の影響を与えない材質若しくは仕上げとする。

(1)　材料及び仕上げの記号

	記　号		内面寸法 [mm]	許容積載静荷重		
				親げた 1 本 [N/m]	子げた 1 本 (水平)[N]	子げた 1 本 (垂直)[N]
トレー形	200	A	180	210 以上	100 以上	160 以上
	300	A	280	290 以上	140 以上	270 以上
	400	A	380	370 以上	180 以上	340 以上
		B		1,010 以上		—
		BS		1,380 以上	—	340 以上
	500	A	480	450 以上	220 以上	480 以上
		B		1,080 以上		—
		BS		1,540 以上	—	480 以上
	600	A	580	530 以上	260 以上	550 以上
		B		1,170 以上		—
		BS		1,690 以上	—	550 以上
	800	A	780	680 以上	340 以上	760 以上
		B		1,320 以上		—
		BS		2,010 以上	—	760 以上
	1,000	A	980	840 以上	420 以上	970 以上
		B		1,480 以上		—
		BS		2,320 以上	—	970 以上
	1,200	A	1,180	1,000 以上	500 以上	1,180 以上
		B		1,630 以上		—
		BS		2,630 以上	—	1,180 以上

	記号	内面寸法 [mm]	許容積載静荷重 [N/m]
トレー形	200	190	180 以上
	300	290	290 以上
	400	390	340 以上
	500	490	480 以上
	600	590	590 以上

備考
(1)　内面寸法とは、ケーブルラック内面の最小寸法をいう。
(2)　許容積載静荷重の算出基準は次による。
(イ) 両端ピン支持による等分布荷重とする。
(ロ) ケーブルラックのたわみは、支持間隔の 1/300 以下とする。
(ハ) ケーブルラックの水平支持間隔は、鋼製で 2m、アルミ製で 1.5mとする。
(3)　BS は、垂直支持 (立上り配線) 専用の両面形とし、材料及び仕上げが AL のものは除く。

南電機株式会社 技術部

● 公共建築工事仕様ケーブルラック(材料及び仕上げ記号：ZM、Z35、ZA)の該当表

記　号		鋼製ケーブルラック(はしご形)	
ラック幅	強度	SR□	KR□
200	A	SR200	KR200
300	A	SR300	KR300
400	A	SR400	KR400
	B		KR400
500	A	SR500	KR500
	B		KR500

記　号		鋼製ケーブルラック(はしご形)	
ラック幅	強度	SR□	KR□
600	A	SR600	KR600
	B		KR600
800	A		KR800
	B		KR800
1000	A		KR1000
	B		KR1000
1200	A		KR1200
	B		

二種金属製線ぴ　レースウェイ

ミナミのレースウェイは、建築物の新しい感覚と機能美を強調する照明器具の配線電路システムです。レースウェイは、配線電路の保護と施工の安全性・合理化を基礎に、各種パーツと分岐ボックスやコンセントボックスによる電源・電気回路を構成する配線システムです。

特　長

◎ 工場・ビル・倉庫・ショッピングセンター・スーパーマーケット・屋内駐車場・駅プラットホーム・立体駐車場・球場屋内など、多種建築物・ライン照明工事によるスッキリした簡素美を形成します。
◎ 照明器具は任意の位置に取り付けられ、位置変更や増設が簡単に行え、カバーの取り外しで配線回路の保守・点検・増設も容易にできます。
◎ レースウェイシステムによる附属品・接続金具・器具取付金具・ボックスなど経済的な施工作業ができます。

仕　様

- 溶融亜鉛めっき鋼板製
- 高耐食性めっき鋼板製

内断面積

品　番	重量 (kg/m)	内断面積 (㎟)	内断面積の20% (㎟)
PD30	1.41	877	175
PD45	1.79	1,429	286

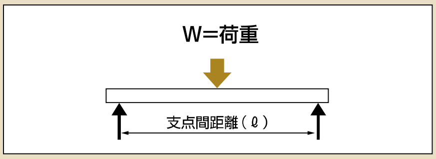
断面特性

品　番	断面二次モーメント I (cm⁴)	断面係数 (cm³)
PD30	1.98	1.12
PD45	5.50	2.16

許容静荷重

※許容静荷重は最大たわみ δ が支点間距離(L)の $\frac{1}{300}$ 以内として算出しました。　$\left(\delta = \frac{1}{300}\right)$

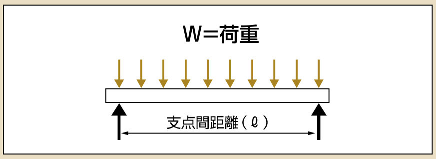
中央集中荷重



許容静荷重表(Kgf)

品　番	支点間距離 ℓ (m)					
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
PD30	65	27	18	14	7	3
PD45	136	73	54	43	24	15

等分布荷重



許容静荷重表(Kgf)

品　番	支点間距離 ℓ (m)					
	1.0	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0
PD30	105	45	30	24	14	8
PD45	274	128	88	69	42	27

レースウェイの設計積算方法

1. レースウェイに収容する電線の条数(右表)により、強度およびコストなどの諸条件を加味して、使用するレースウェイのサイズ(品番)を決定します。
2. 決定したレースウェイの開口部を上向き( )又は下向き( )にするかを決めます。一般照明器具取付には下向きに、また動力配線・弱電配線には上向きに使用されます。
3. 積算は、まず1回路の長さ(メートル数)及び、何回路かを把握し、各回路ごとに定尺(4m)で割り出し、レースウェイの本数を算出します。
4. レースウェイの使用本数が決定したら附属品の積算です。
   イ) カバーはレースウェイの総メートル数から照明器具取付部分のメートル数を差し引いた長さが必要です。(カバー定尺=2m)
   ロ) 接続金具はレースウェイの接続数だけ必要です。
   ハ) 吊り金具はレースウェイの総メートル数から割り出して算出しますが、吊り間隔により数が違います。(電気設備技術基準で決められた間隔は3m以下です。許容静荷重(Kgf)をご参照ください。)

電線収容最大条数表

600Vビニール絶縁電線管			レースウェイに収容できる最大条数(本)	
単線 径(㎜)	より線 断面積(㎟)	仕上断面積 (㎟)	PD30	PD45
1.0		5.31	32	53
1.2		6.15	28	46
1.6		8.04	22	35
2.0		10.17	17	28
2.6		16.61	10	17
3.2		24.61	7	11
	5.5	19.63	8	14
	8	28.26	6	10
	14	45.34	3	6
	22	66.44	2	4
	38	103.81	1	2
	60	153.86	1	1

● 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈（令和2年10月改正）抜粋

別表第二

1 電線管類
(7)金属製線樋
ロ 二種金属製線樋
（イ）構造
a まっすぐであること。
b 両端が軸に対して直角に切断され、かつ、なめらかであること。
c 本体とカバーとが完全に取り付けられ、衝撃等により容易にはずれないこと。
d 寸法は、附表第四２に適合すること。
（ロ）耐食性
附表第二十一の試験を行ったとき、これに適合すること。

附表第四 金属製線樋の寸法
2 二種金属製線樋 （単位：mm）

種 類	外のりの幅	高 さ	厚 さ	
			本 体	カバー
A型	40±1.0	30±1.0	1.45以上	1.05以上
B型	40±1.0	40±1.0	1.45以上	1.05以上
C型	40±1.0	45±1.0	1.45以上	1.05以上
D型	45±1.0	30±1.0	1.45以上	1.05以上
E型	45±1.0	40±1.0	1.45以上	1.05以上
F型	45±1.0	45±1.0	1.45以上	1.05以上

● 電気設備の技術基準の解釈（平成30年10月）抜粋

【金属線ぴ工事】（省令第56条第1項、第57条第1項）

第161条 金属線ぴ工事による低圧屋内配線の電線は、次の各号によること。
一 絶縁電線（屋外用ビニル絶縁電線を除く。）であること。
二 線ぴ内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、次に適合する場合は、この限りでない。
イ 電線を分岐する場合であること。
ロ 線ぴは、電気用品安全法の適用を受ける2種金属製線ぴであること。
ハ 接続点を容易に点検できるように施設すること。
ニ 線ぴには第3項第二号ただし書の規定にかかわらず、D種接地工事を施すこと。（関連省令第10条、第11条）
ホ 線ぴ内の電線を外部に引き出す部分は、線ぴの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。
2 金属線ぴ工事に使用する金属製線ぴ及びボックスその他の付属品（線ぴ相互を接続するもの及び線ぴの端に接続するものに限る。）は、次の各号のいずれかに適合するものであること。
一 電気用品安全法の適用を受ける金属製線ぴ及びボックスでその他の付属品であること。
二 黄銅又は銅で堅ろうに製作し、内面を滑らかにしたものであって、幅が5cm以下、厚さが0.5mm以上のものであること。
3 金属線ぴ工事に使用する金属製線ぴ及びボックスその他の付属品は、次の各号により施設すること。
一 線ぴ相互及び線ぴとボックスその他の付属品とは、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続すること。
二 線ぴには、D種接地工事を施すこと。ただし、次のいずれかに該当する場合は、この限りでない。（関連省令第10条、第11条）
イ 線ぴの長さ（2本以上の線ぴを接続して使用する場合は、その全長をいう。以下この条において同じ。）が4m以下のものを施設する場合
ロ 屋内配線の使用電圧が直流300V又は交流対地電圧が150V以下の場合において、その電線を収める線ぴの長さが8m以下のものに簡易接触防護措置（金属製のものであって、防護措置を施す線ぴと電気的に接続するおそれがあるもので防護する方法を除く。）を施すとき又は乾燥した場所に施設するとき

● 内線規程 JEAC8001-2016 抜粋

3125節 金属線ぴ配線

3125-1 電 線（対応省令：第57条）
1. 金属線ぴ配線には、絶縁電線を使用すること。（解釈161）
〔注〕この規程における絶縁電線の定義については、1100-1（用語）⑰（絶縁電線）を参照のこと。
2. 金属線ぴ内では、電線に接続点を設けないこと。ただし、電気用品安全法の適用を受ける二種金属製線ぴを使用し、かつ、次の各号により施設する場合は、この限りではない。（解釈161）
① 電線を分岐する場合であること。
② 接続点を容易に点検できるように施設すること。
③ 線ぴ内で分岐された電線を外部に引き出す部分は、線ぴの貫通部分で電線が損傷するおそれがないように施設すること。
〔注〕線ぴの貫通部分の電線を保護するには、その線ぴの製造業者が指定する貫通部分の保護機材、絶縁ブッシングなどの堅ろうな器材を使用する必要がある。

3125-2 使用電圧の制限（対応省令：第56条）
金属線ぴ配線の使用電圧は、300V以下であること。（解釈156）

3125-3 施設場所の制限（対応省令：第56条）
金属線ぴ配線は、屋内の外傷を受けるおそれがない乾燥した次の各号の場所に限り、施設することができる。（解釈156）
① 露出場所
② 点検できる隠ぺい場所

3125-4 金属線ぴ及び附属品の選定（対応省令：第56,57条）
1. 金属線ぴ及びボックスその他の附属品（線ぴ相互を接続するもの及び線ぴの端に接続するものに限る。）は、次の各号に適合するものであること。（解釈161）
① 電気用品安全法の適用を受ける金属製の線ぴ及びボックスその他の附属品又は黄銅製若しくは銅で堅ろうに製作したものであって、内面をなめらかにしたものであること。
② 黄銅製又は銅製の線ぴにあっては、幅が5cm以下、厚さが0.5mm以上のものであること。
2. 同一線ぴ内に収める場合の電線本数は、次の各号によること。
① 一種金属線ぴに収める電線本数は、10本以下とすること。
② 二種金属線ぴに収める電線本数は、電線の被覆絶縁物を含む断面積の総和が当該線ぴの内断面積の20%以下とすること。

3125-5 施設方法（対応省令：第56条）
金属線ぴ及びその付属品は、次の各号により施設すること。（解釈161）
① 金属線ぴ及びその付属品は、堅ろうに、かつ、電気的に完全に接続し、適当な方法により造営材その他に確実に支持すること。
② 金属線ぴの内部には、じんあいが侵入し難いようにすること。
③ 金属線ぴの終端部は、閉そくすること。
〔注1〕金属線ぴを造営材に沿って施設できない場合は、あらかじめ適当な支持材を設けてこれを取り付けること。
〔注2〕金属線ぴの支持点間の距離は、1.5m以下とすることが望ましい。

3125-6 電線の損傷防止（対応省令：第56条）
1. 金属線ぴ配線は、電線の被覆を損傷するおそれがないように施設すること。
2. 金属線ぴ配線からがいし引き配線に移る箇所には、ブッシング又はこれに相当するものを使用すること。
3. 金属線ぴとボックスその他これに類する附属品との接続箇所には、ブッシングを使用すること。ただし、その附属品がブッシングを必要としない構造のものはこの限りではない。

3125-7 天井板などの貫通（対応省令：第56条）
金属線ぴ配線が木造家屋における天井板又は間仕切り板などを貫通する場合は、金属線ぴを貫通部分で接続しないこと。

3125-8 接地（対応法令：第10,11条）
1. 金属線ぴ及びその附属品はD種接地工事を施すこと。ただし、線ぴ内に電線の接続箇所がなく、3110-16(接地)1項ただし書に該当する場合は、D種接地工事を省略することができる。（解釈161）
2. 金属線ぴと接地線との接続は、接地クランプ又はこれに相当する接続金具を使用して行うこと。

電気用品安全法 抜粋

第三章　電気用品の適合性検査等

（基準適合義務等）

第八条　届出事業者は、第三条の規程による届出に係る型式（以下単に「届出に係る型式」という。）の電気用品を製造し、又は輸入する場合においては、経済産業省で定める技術上の基準（以下「技術基準」という。）に適合するようにしなければならない。ただし、次に掲げる場合に該当するときは、この限りでない。

一　特定の用途に使用される電気用品を製造し、又は輸入する場合おいて、経済産業大臣の承認を受けたとき。

二　試験的に製造し、又は輸入するとき。

2．届出事業者は、経済産業省令で定めるところにより、その製造又は輸入に係る前項の電気用品（同項ただし書きの規程の適用を受けて製造され、又は輸入されるものを除く。）について検査を行い、その検査記録を作成し、これを保存しなければならない。

（表示）

第十条　届出事業者は、その届出に係る型式の電気用品の技術基準に対する適合性について、第八条第二項（特定電気用品の場合にあっては、同項及び前条第1項）の規程による義務を履行したときは、当該電気用品に経済産業省令で定める方式による表示を付することができる。

2．届出事業者がその届出に係る型式の電気用品について前項の規定により表示を付する場合でなければ、何人も、電気用品に同項の表示又はこれと紛らわしい表示を付してはならない。

電気用品に付される表示

特定電気用品以外の電気用品

PS E

対象品目：レースウェイ（金属製線ぴ）

MEMO

● ケーブルラック・レースウェイ（黒ZAM®製）施工実績

施設名

GOOD NATURE STATION
(グッドネイチャーステーション) 様

京都・河原町に食料品や雑貨類のショップやレストラン、ホテルが揃った複合施設「GOOD NATURE STATION」（グッドネイチャーステーション）がオープン。

施設全体のコンセプトは、我慢するのではなく、楽しみながら健康的でいいものを自分らしく取り入れるライフスタイルの考え方「GOOD NATURE」。

身体にも環境にも優しい商品を扱うお店と、ホテルとしては世界初のWELL認証（※環境や健康に配慮した建物が認定される）を獲得「GOOD NATURE HOTEL KYOTO」様が入っています。

施設名

熊本城ホール 様

熊本市が桜町再開発ビル（中央区）に整備した

大型集客施設「熊本城ホール」が完成し、2019年10月13日にオープンしました。

地下1階、地上6階建てで、延べ床面積は約3万平方メートル。

客席数2300席のメインホール（4～6階）をはじめ、展示ホール（1階）や大小19室の会議室（3階）、使用目的に応じて広さや形状を変更できる多目的ホール（2階）などがあります。

施設名

セブンパーク天美 様

22021年11月17日、大阪府松原市に誕生した商業とエンターテインメントを融合した商業施設です。
売場面積約4.5万平方メートルの商業とエンターテイメントを融合し、施設の目玉となるメインホールには、1階から3階までの高さを誇る、約520インチの大型LEDビジョンを設置。
またライブハウス並みの映像･音響･照明設備を備えたステージも用意しています。

施設名

大阪大学工学部 様

大阪大学工学部は、大阪大学に設置される学部の一つであり、
吹田市山田丘の大阪大学吹田キャンパスに所在しています。
ナノレベルの研究を行う応用自然科学科、モノづくりを支える
応用理工学科、生活に密接な基盤技術を追究する電子情報工学科、
問題解決に挑む環境･エネルギー工学科、社会インフラをつくる
地球総合工学科を設置しています。

納入実績

納入現場名称	所在地	納　入　品　目
ＪＲ九州大分駅	大分県	支持材
大分ソーラーパワー　８２ＭＷ	大分県	パワコン架台
大分日吉原太陽光発電所　４５ＭＷ	大分県	エンクロージャー下部カバー
住友倉庫　南港	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
日本銀行　大阪支店	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
大阪府警本部	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
ヨドバシカメラ	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
住友生命　コスモビル	大阪市	ケーブルラック　他
ＵＳＪ　(ユニバーサルスタジオジャパン)	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ　他
長居陸上競技場	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
ＮＴＴドコモ　大淀局	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
ＮＴＴドコモ　天保山局	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
ＮＴＴドコモ　泉尾局	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
ＮＴＴドコモ　三津屋局	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
ＮＴＴドコモ　平野局	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
ＮＴＴドコモ　蒲生局	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ
大阪市中央卸売市場	大阪市	レースウエイ・配管支持金具
モントレイ　ホテル大阪	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
長居陸上競技場	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
大阪市立図書館	大阪市	プルボックス・ダクト
大阪市立大学	大阪市	ステンレスダクト
大阪市立中央体育館	大阪市	ケーブルラック
京セラドーム大阪	大阪市	ケーブルラック附属品　他
大阪市交通局　地下鉄コスモスクエア駅	大阪市	レースウエイ　他
谷町六丁目駅	大阪市	ケーブルラック・架台　他
インテックス大阪　６号館	大阪市	架台・レースウエイ　他
大阪市交通局　地下鉄難波駅構内	大阪市	架台・レースウエイ　他
地下鉄淀屋橋駅構内	大阪市	架台・レースウエイ　他
地下鉄鶴見緑地駅構内	大阪市	架台・レースウエイ　他
花博鶴見緑地	大阪市	
咲くや此の花館	大阪市	ケーブルラックＫＲ型
協会本部	大阪市	ケーブルラックＫＲ型
警消センター	大阪市	ケーブルラックＫＲ型
住友倉庫　南港倉庫	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
大阪市市庁舎第二期工事	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
阪神なんば線	大阪市	ケーブルラック　ZAM
ヤマダ電機　なんば	大阪市	ケーブルラック　レースウエイ
アジア太平洋トレードセンター	大阪市	ケーブルラック・レースウエイ　他
世界トレードセンター	大阪市	レースウエイ　他
大阪府警本部	大阪府	ケーブルラック
大阪府庁新別館　第二期	大阪府	ケーブルラック・P・BOX・配管支持金具
大阪府立新産業技術研究所	大阪府	ステンレスパイプハンガー部材
大阪府立図書館	大阪府	ケーブルラック・レースウエイ　他
関西国際空港　国際郵便局	大阪府	レースダクト
近畿地方建設局　淀川左岸工事事務所	大阪府	ケーブルラック・プルボックス他
阪神高速11号池田線　LED化工事	大阪府	ドブパイプハンガー・ハンガーサドル
沖縄セルラー　au南城ネットワークセンタ	沖縄県	ケーブルラック・支持材
ダイワロイネットホテル那覇おもろまち	沖縄県	ケーブルラック・レースウエイ
宜野湾市学校給食センター	沖縄県	ケーブルラック・支持材
金秀フードサプライセンター	沖縄県	支持材
浦添総合病院	沖縄県	ケーブルラック
嘉手納小学校屋内運動場	沖縄県	ケーブルラック・支持材
読谷村地域振興センター	沖縄県	ケーブルラック・支持材
ＲＫＫ中城総合物流センター	沖縄県	ケーブルラック・レースウエイ
ＲＫＫ糸満総合物流センター	沖縄県	ケーブルラック・レースウエイ
那覇空港受配電設備機器・新管制塔	沖縄県	受配電設備機器架台
下高隈太陽光発電所	鹿児島県	鋼材・プルボックス

納入現場名称	所在地	納　入　品　目
志布志太陽光発電所	鹿児島県	鋼製ハンドホール
日本道路公団　東京第一建設局	神奈川県	電路支持材
東京電力株式会社　神奈川支店	神奈川県	ケーブルラック
横浜工務所	神奈川県	ケーブルラック
横浜火力発電所	神奈川県	ケーブルラック
川島作業所	神奈川県	ケーブルラック
東扇島火力発電所	神奈川県	ケーブルラック
横浜共同溝	神奈川県	ドブショートハンガー・ステンレスクリップ
京都縦貫自動車道（綾部第一トンネル）	京都府	ケーブルラック
〃　（綾部第二トンネル）	京都府	ケーブルラック
京都市内共同溝	京都府	配管支持材
ＪＲ九州佐賀駅	佐賀県	ケーブルラック・支持材
羽田共同溝	東京都	ケーブルラック・レースウエイ等
羽田空港東ターミナル立体駐車場	東京都	レースウエイ・ステンレス配管支持材
日本航空株式会社　羽田空港ビル	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
羽田空港機装ビル	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
羽田空港整備ビル	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
羽田空港補機工場	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
羽田空港機体工場	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
羽田空港テクニカルセンター	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
ラインストアー	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
羽田西側格納庫	東京都	ケーブルラック・レースウエイ
首都圏　中央自動車道（八王子）	東京都	電路支持材
三菱重工　客船ダイヤモンドプリンセス	長崎県	ケーブルラック
三菱重工　客船サファイアプリンセス	長崎県	ケーブルラック
三菱重工業長崎造船所	長崎県	船舶用ケーブルラック
長崎市新市立病院	長崎県	箱型スリーブ・架台
ＳＯＮＹ長崎Ｆａｂ３	長崎県	耐震支持材・耐震架台
佐世保米軍ジュリエットピア	長崎県	ケーブルラック・支持材
新生駒トンネル	奈良県	配管支持金具
新鹿路トンネル	奈良県	配管支持金具
国道178　新桃観トンネル	兵庫県	ドブ　配管支持金具
住友精密　尼崎工場	兵庫県	ケーブルラック　レースウエイ
松下ＰＤＰ尼崎工場	兵庫県	支持材
住友精密　尼崎	兵庫県	ケーブルラック　レースウエイ
播但連絡道路第二期照明設備工事	兵庫県	電線管支持材
兵庫製紙　姫路工場	兵庫県	ケーブルラック（ステンレス）
神戸市内共同溝	兵庫県	配管支持材
トヨタ自動車九州　宮田工場	福岡県	ケーブルラック・支持材
トヨタ自動車九州　小倉工場	福岡県	避雷突針
九州大学伊都キャンパス	福岡県	ケーブルラック・支持材
独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	福岡県	ダクト
ＪＴ九州工場	福岡県	マルチアングル
ＤＰＬ　福岡宇美	福岡県	レースウエイ・ダクト
ＤＰＬ　福岡戸原	福岡県	配管支持材
ユニチャーム（株）九州工場	福岡県	レースウエイ
マークイズ福岡ももち	福岡県	ダクト・架台
ヤフオクドーム	福岡県	支持材
キャナルシティ博多～ハムリーズ福岡	福岡県	レースウエイ・支持材
ＪＲ九州・福岡市交通局　姪浜駅	福岡県	ケーブルラック・支持材
コア21日向店	宮崎県	ケーブルラック・支持材
ＩＮＣエンジニアリング（株）高千穂発電所	宮崎県	ケーブルダクト
紀見峠トンネル	和歌山県	配管支持金具
住友金属　和歌山工場	和歌山県	ケーブルラック
ソニー長崎テクノロジーセンターCR棟　1期	長崎県	ケーブルラック耐震架材
天神ビジネスセンター	福岡県	耐震架台　他

期間2019.4-2023.10

納入実績一覧表

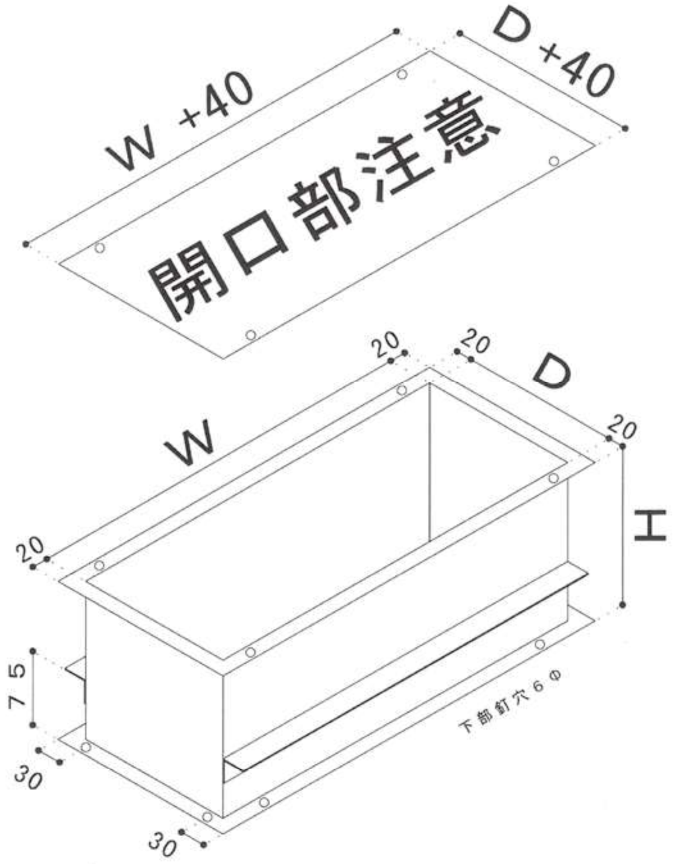
ケーブルラック･レースウェイ(黒ZAM®製)

【敬称略・都道府県別】

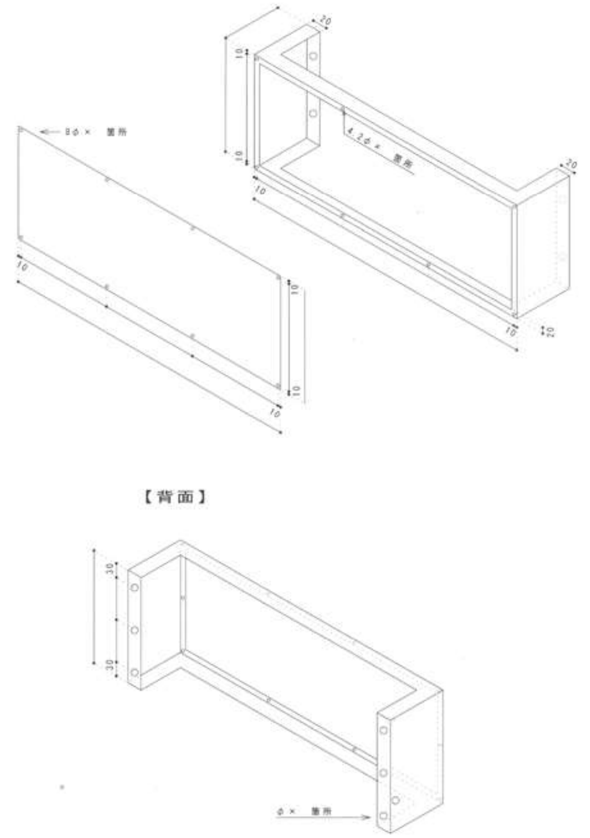
No,	納入物件名称	所　在　地
1	ららぽーと 愛知東郷	愛知県
2	ジブリパーク　大倉庫エリア	愛知県
3	トヨタ自動車　塗装ライン	愛知県
4	大阪大学　工学部　吹田キャンパス　P棟改修工事	大阪府
5	セブンパーク天美	大阪府
6	高槻城公園芸術文化劇場　(アーバンラック™)	大阪府
7	シマノ自転車博物館	大阪府
8	ユニバーサル・スタジオ・ジャパン USJ	大阪府
9	ららぽーと 堺	大阪府
10	DMMかりゆし水族館（沖縄）	沖縄県
11	横浜ランドマークタワー	神奈川県
12	フジタ技術センター（厚木市） カフェテリア	神奈川県
13	アマダ伊勢原事業所AMTP改修工事	神奈川県
14	京都大学　医学部	京都府
15	京都市四条河原町　GOOD NATURE STATION	京都府
16	菅原精機株式会社	京都府
17	自動車製造工場　塗装ライン	京都府
18	祇園甲部歌舞練場	京都府
19	熊本城ホール	熊本県
20	JR九州熊本駅ビル（南側）　アミュプラザくまもと	熊本県
21	ロッキースーパーストア　水前寺店	熊本県
22	浜松市市民音楽ホール	静岡県
23	飛島建設株式会社　技術研究所	千葉県
24	日本橋三丁目地区再開発	東京都
25	東京工芸大学　6号館	東京都
26	アートアクアリウム美術館 GINZA　銀座三越8階	東京都
27	フェラーリ日本正規代理店　東京本社移転　建物名：コーンズハウス	東京都
28	境港市民交流センター（仮称）	鳥取県
29	一条工務店山陰Lab	鳥取県
30	長野県立 信濃美術館	長野県
31	養父市文化会館　やぶ市民交流広場	兵庫県
32	宝塚大劇場	兵庫県
33	神戸三宮阪急ビル	兵庫県
34	関西学院大学　神戸三田キャンパス	兵庫県
35	兵庫県立 芸術文化観光専門職大学	兵庫県
36	ＨＤＣ神戸（ハウジング・デザイン・センター神戸）	兵庫県
37	「メトロこうべ中間通路」愛称　『メトロプラス』　リニューアル工事	兵庫県
38	神戸市(仮称)新中央区総合庁舎他建設工事　(ネトロンラック™)	兵庫県
39	神戸阪急ビル　改装工事	兵庫県
40	エクシブ六甲サンクチュアリ・ヴィラ	兵庫県
41	福岡アイランドシティー　シアター棟	福岡県
42	無人スマートチェックインホテル　ナインアワーズ博多駅前	福岡県
43	宮城県　イオンモール利府店	宮城県
44	牧野フライス製作所富士吉田工場　(屋根太陽光発電ケーブルラックカバー)	山梨県
45	愛知県不動産会館新築工事	愛知県
46	大阪メトロ　夢洲駅中央コンコース（大阪・関西万博）	大阪府
47	糸島市新庁舎	福岡県
48	株式会社タツミコーポレーション　(アーバンラック™)	兵庫県
49	東京豊洲 万葉楽部　(アーバンラック™)	東京都
50	守山市新庁舎　(アーバンラック™)	滋賀県

製作物

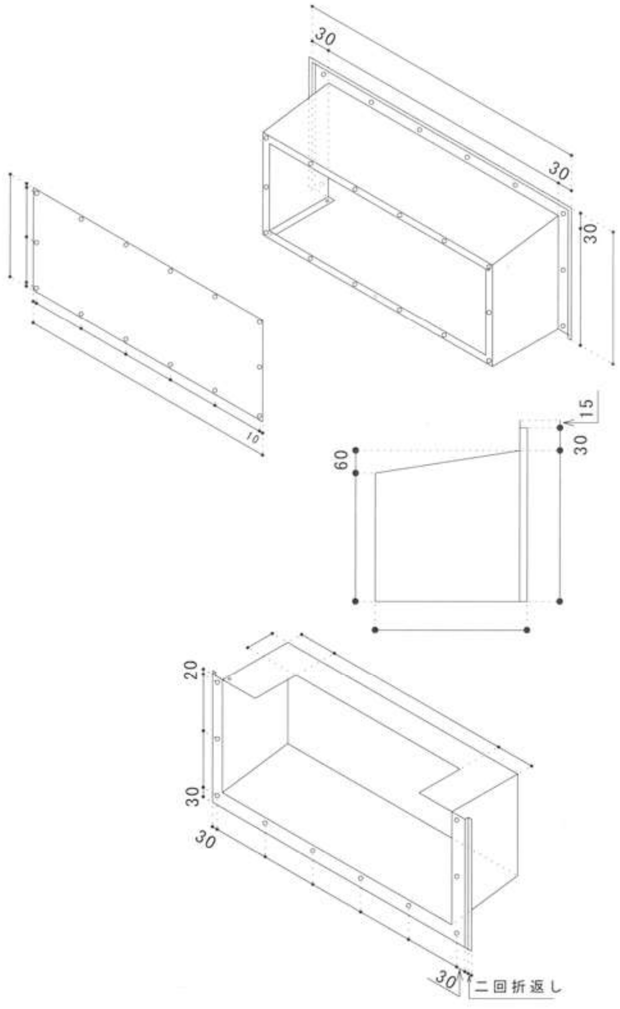
鋼製スリーブ



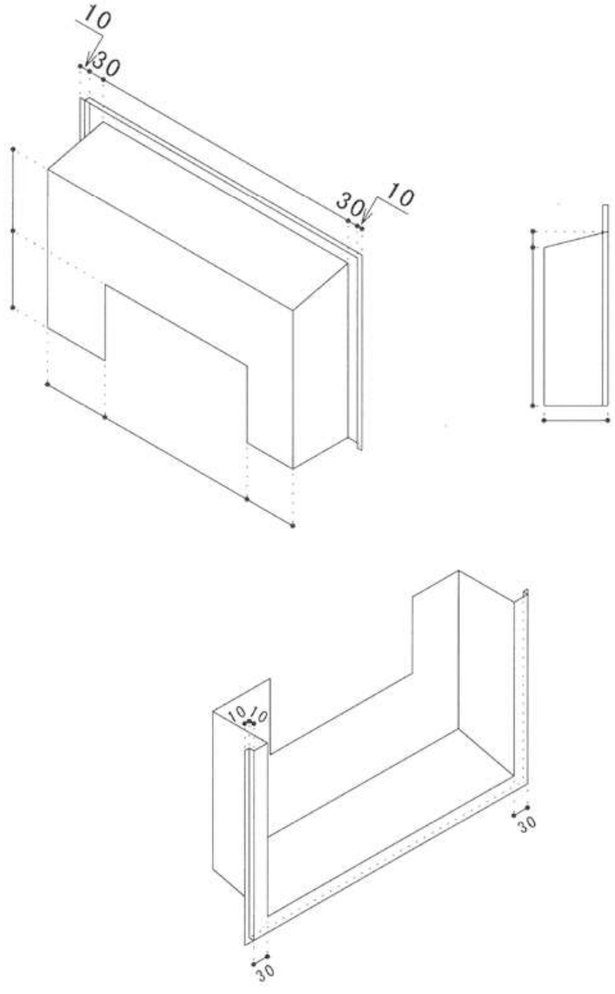
盤上部用配線カバー



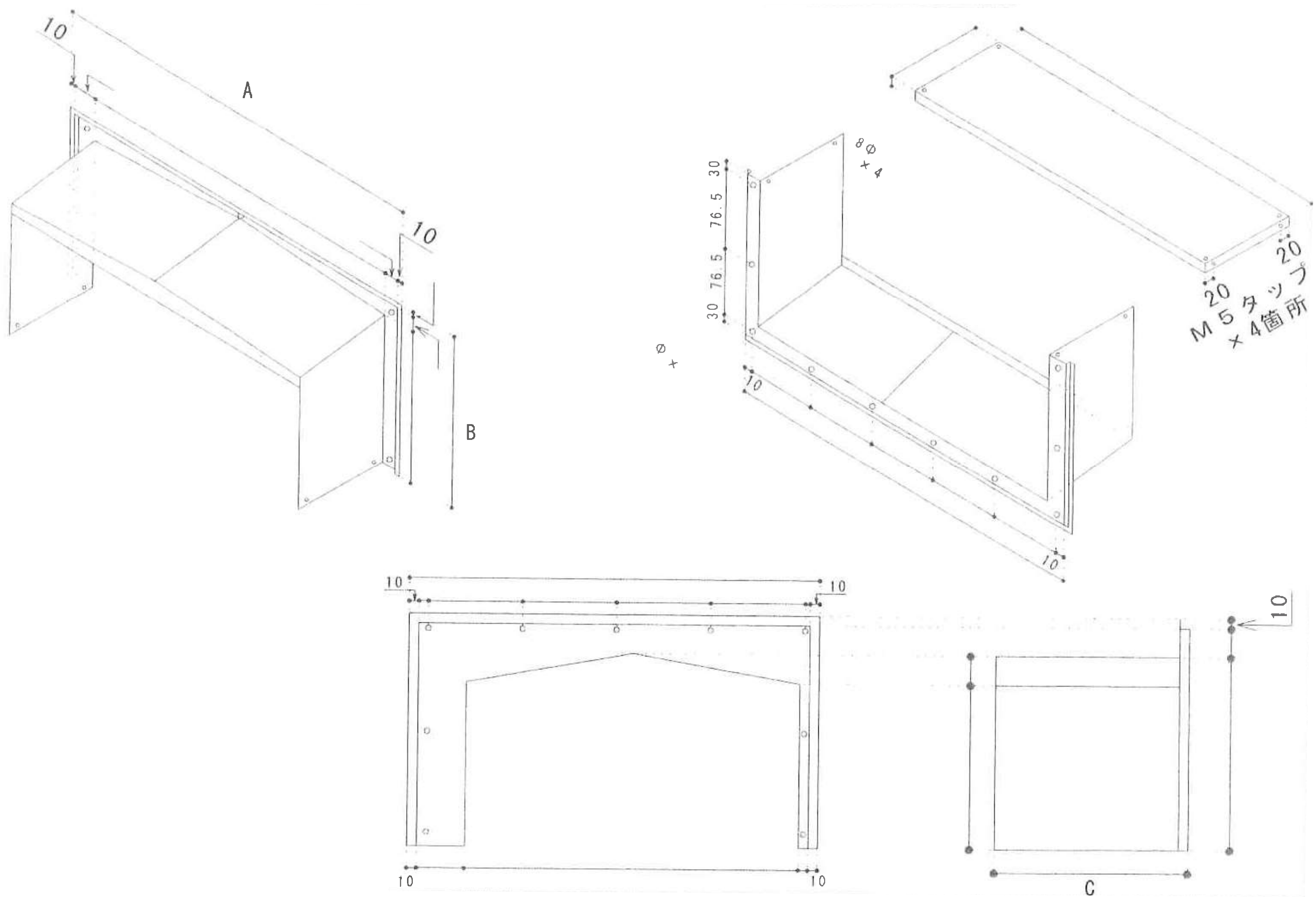
止水カバー縦引きラック用



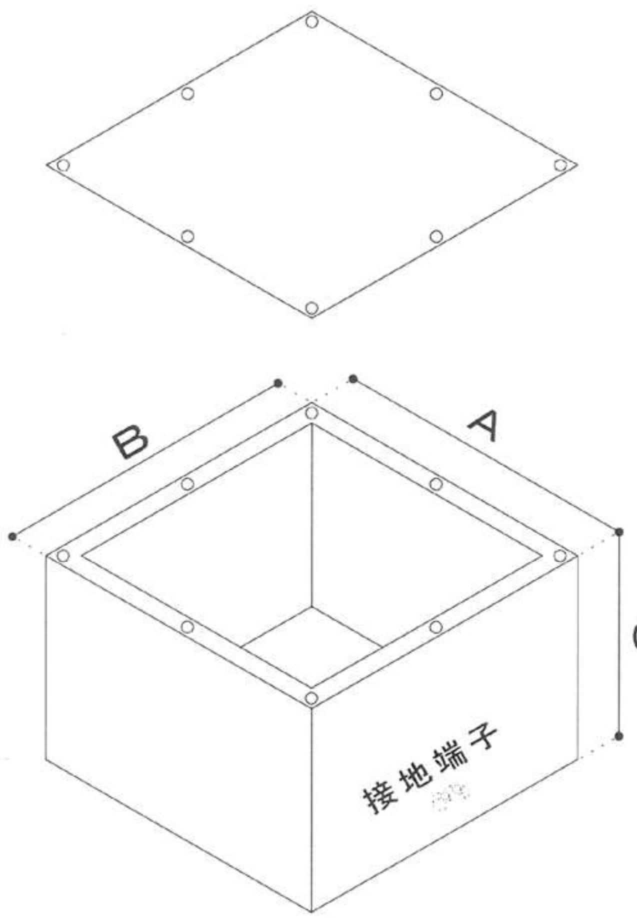
止水カバー横引きラック用



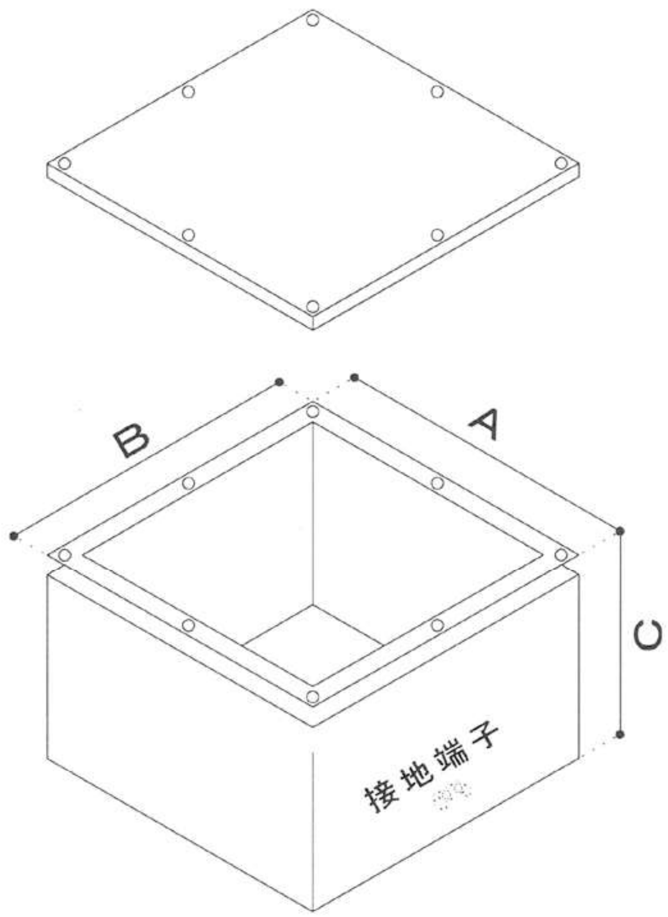
止水ダクト（壁面）



平蓋プルボックス



水切完全防水蓋プルボックス



製作物

鋼製スリーブ

止水ダクト（壁面）

止水ダクト・縦ラック用

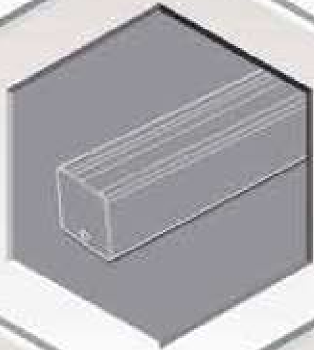
プルボックス（黒ZAM製）

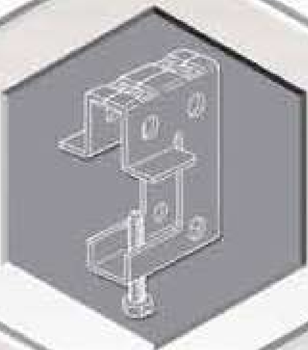
プルボックス（SGL製）

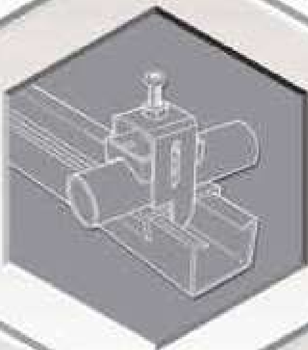
ズンギリレンチ開発ストーリー

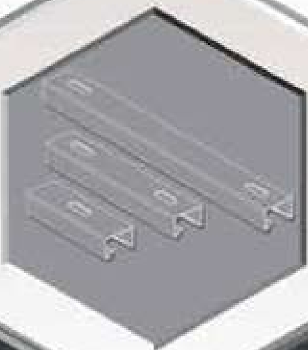
<ケーブルラック・レースウェイの設営を、より安全に、より省力化を!>

No.	時期	タイプ	ストーリー
①	2018年	プロトタイプ1号	ネジを締め込むことはできるが、ネジ山を潰してしまい、ヘッドも曲がらないので非常に使いにくく、小さすぎて、見た目も悪い。
②	2019年	プロトタイプ2号	サイズを大きくし、握りやすくヘッドを曲がるように改良。 締め込み部の形状を少し変更したが、まだネジ山を潰してしまう。
③	2021年	プロトタイプ3号	締め込み部の、ネジ山を潰さず且つ滑らない形状に改良。ほぼ現状のヘッド形状完成。 しかし、ヘッド部を取外式にして多機能にと考え過ぎてコロナ禍、展示会に出展するも全く人気が出ず。（在庫の山に。。）
④	2022年4月	発売品1号	見た目は悪いが、ヘッド部とハンドル部を溶接して、ストラップ穴を開けて展示会に出展したところ、ユーザー様から大好評を得て、「ズンギリレンチ　RW-W3/8」発売開始！
⑤	2022年10月	プロトタイプ4号	一体型に改良するあたり金型製作の前に細部を確認するため、3Dプリンターでプラスチック製プロトタイプを作成。
⑥	2023年4月	発売品2号	一体型「ズンギリレンチ　RW-W3/8」発売開始！
⑦	2023年11月	発売品3号	直観的に使いやすいように、締込み側に（左回り） ロゴマークを入れる。
⑧	2024年1月	発売品4号	使いやすいだけではなく、ルックスもカッコいい 「ズンギリレンチ　プレミアム　ZR-W3/8-P」発売開始！









南電機株式会社

MINAMI

(ホームページ)

本　　社 〒550-0012 大阪市西区立売堀 5-5-23 TEL 06-6541-2562 FAX 06-6531-5326
商品センター 〒557-0063 大阪市西成区南津守 6-5-25 TEL 06-6661-4255 FAX 06-6661-4259
東京営業所 〒144-0033 東京都大田区東糀谷 5-9-6 TEL 03-3743-4471 FAX 03-3743-4479
福岡営業所 〒818-0131 福岡県太宰府市水城 3-7-7 TEL 092-928-7505 FAX 092-928-7507
工　　場 〒584-0023 富田林市若松町東 2-2-40 TEL 0721-24-3401 FAX 0721-24-3402

MINAMI VIETNAM Co.,LTD.（ベトナム自社工場）

Rental Factory A-6, Road D4-2, Long Duc IP,
Long Duc Ward, Long Thanh District,
Dong Nai Province, VIETNAM
TEL/FAX 0251. 3681. 757

●製品改良のため、仕様・外観および表示価格は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。
●このカタログの掲載商品の詳細については、当社までおたずねください
●本カタログ掲載商品の価格には、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このカタログの記載内容は令和6年（2024年）3月現在のものです。