

設立60周年・電線管付属品・電路支持材のメーカー



南電株式会社

vol.13 施工実績集

黒ZAM®製 ケーブルラック・レースウェイ
FeLuce®製 レースウェイ

2019-26

MINAMI ELECTRIC CO., LTD.

<https://www.minamielectric.com>

スケルトン天井に最適!! 黒色ケーブルラック/レースウェイ(黒ZAM®製)

最近では黒色を基調とした空間ニーズが増えています。

弊社の黒色電路支持材は素材に高耐食性黒色めっき鋼板(黒ZAM®)を使用しています。

艶消黒色めっき層を有し塗装不要で、照明の反射を防ぎ、スケルトン天井を落着きのある高級感と開放感のある空間に演出します。

※「黒ZAM®」は日本製鉄株式会社の登録商標です。

【仕様】

1. レースウェイ 40mmx30mm,40mmx45mm 材長4m ————— 製品名【クロウエイ™】
2. ケーブルラック直線3m・L・T・X型, SR(H70mm) KR(H100mm),巾200mm-1000mm — 製品名【ブラック・ラック™】

【特徴】

1. 表面に黒色めっき層を持ち塗装不要で、CO₂やVOC(環境負荷物質シンナー)等の排出抑制が可能となり、カーボンニュートラル実現に貢献でき、建物の付加価値向上が図れます。
2. 塗装レスなので追加発注にも納期対応でき、施工時の当傷の心配も少なく電路工事の効率化が図れます。
3. 黒色各種付属品(分岐、上下左右継手、固定金具、吊り金具、上下カバー、黒色全ネジボルト、セパレーター、底板パンチングメタル、ネットロン網等)をご用意していますので、電路敷設工事をトータルでコストダウンとスピードUPが図れます。
4. (大型)商業施設、大学校舎、万博等の公共施設やパビリオン、美術館、オフィス、劇場ステージ上、テーマパークのアトラクション、アリーナ等のスポーツ施設、ホテルのロビー、レストランカフェ、駅メインコンコース等に最適です。最近では、工場・倉庫をお洒落なアートな空間に演出するために弊社電路支持材のご採用も増えています。

— 目次 —

・黒色ケーブルラック/レースウェイ(黒ZAM®製)について	1
・納入実績一覧表	2
・施工例：ニューマン高輪 LUFTBAUM 様	3
・施工例：Osaka Metro 中央線・夢洲駅 様	7
・施工例：Osaka Metro 中央線・弁天町駅 様	8

EXPO2025

・施工例：シグネチャーパビリオン「EARTH MART」 様	9
・施工例：民間パビリオン「TECH WORLD」 様	10
・施工例：海外パビリオン「フランス共和国」 様	11
・施工例：海外パビリオン「ポルトガル共和国」 様	12
・施工例：海外パビリオン「マレーシア」 様	13
・施工例：海外パビリオン「大韓民国」 様	14

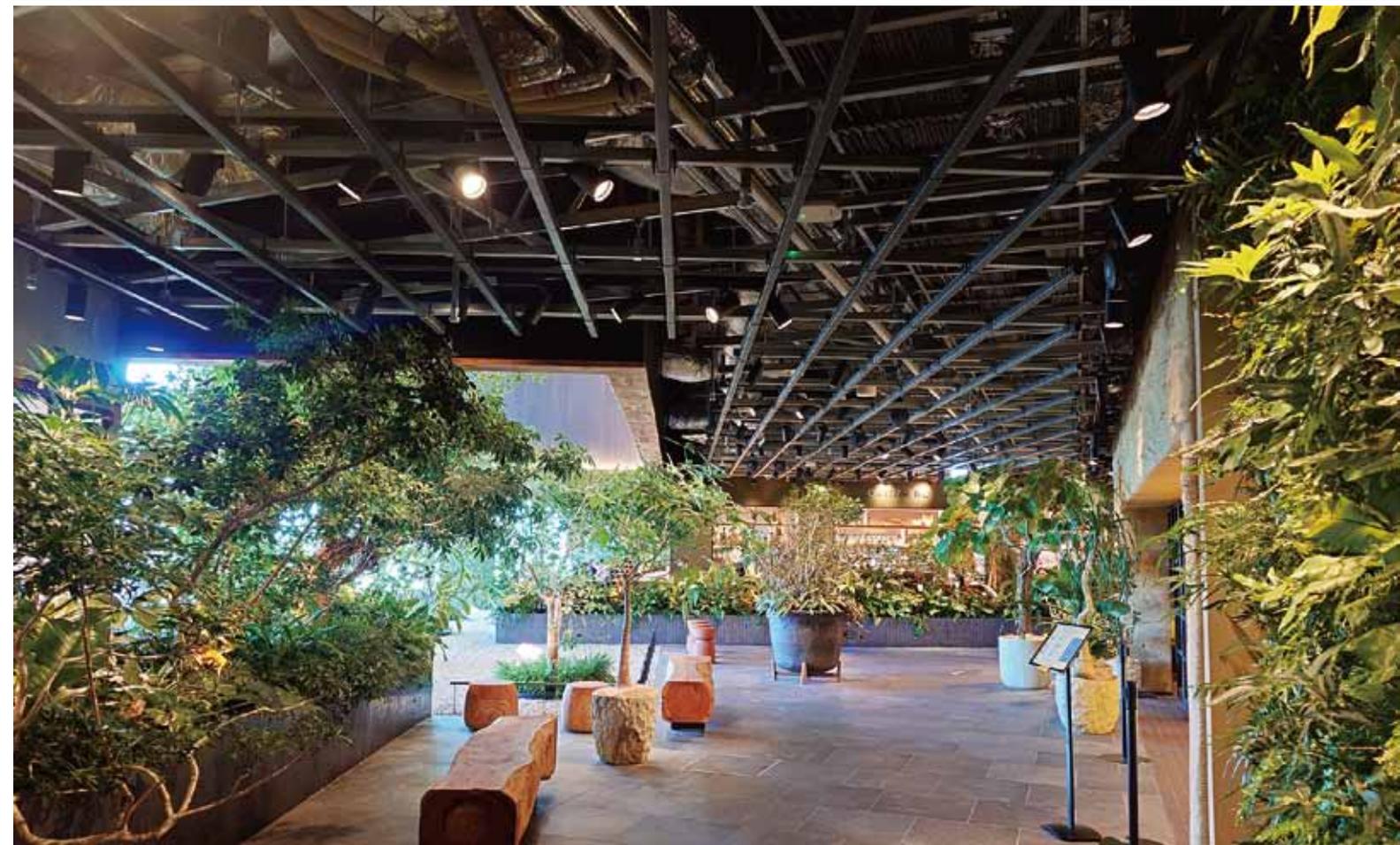
・施工例：大坪電気株式会社 様	15
・施工例：万葉倶楽部・豊洲千客万来 様 / 神戸市中央区役所・中央区文化センター 様	18
・施工例：糸島市役所 様 / ロッキースーパーストア水前寺店 様 / アミュプラザくまもと 様	19
・施工例：アートアクアリウム美術館 GINZA 様 / メトロこうべ 様 / セブンパーク天美 様	20
・施工例：芸術文化観光専門職大学 様 / GOOD NATURE STATION 様 / 熊本城ホール 様	21

1 自社製品展示場兼写真スタジオ「アートな電路ギャラリー」のご紹介	22
---	----

納入実績一覧表

NO.	納入物件名称	所在地
1	ジブリパーク 大倉庫エリア	愛知県
2	トヨタ自動車 塗装ライン	愛知県
3	愛知県不動産会館新築工事	愛知県
4	アイシン安城工場 新築工事 (アーバンラック™)	愛知県
5	ららぽーと愛知東郷	愛知県
6	北陸コンピュータ・サービス金沢本社ビル新築工事 (電気設備)	石川県
7	大阪大学 工学部 吹田キャンパス P棟改修工事	大阪府
8	セブンパーク天美	大阪府
9	高槻城公園芸術文化劇場	大阪府
10	シマノ自転車博物館	大阪府
11	ユニバーサル・スタジオ・ジャパン USJ	大阪府
12	ららぽーと堺	大阪府
13	大阪・関西万博夢洲駅中央コンコース (アーバンラック™無開口特殊仕様)	大阪府
14	DMMかりゆし水族館	沖縄県
15	横浜ランドマークタワー	神奈川県
16	フジタ技術センター(厚木市)カフェテリア	神奈川県
17	アマダ伊勢原事業所AMTP改修工事	神奈川県
18	横浜市 都筑区民文化センター (ネットアミラック™)	神奈川県
19	京都大学 医学部	京都府
20	京都市四条河原町 GOOD NATURE STATION	京都府
21	立命館大学 衣笠アリーナ (アーバンラック™ 屋根型カバー仕様)	京都府
22	元離宮 二条城	京都府
23	祇園甲部歌舞練場	京都府
24	熊本城ホール (メインホール・多目的ホール・展示ホール)	熊本県
25	JR九州熊本駅ビル(南側) アミュプラザくまもと	熊本県
26	ロッキースーパーストア 水前寺店	熊本県
27	滋賀県守山市新庁舎『つなぐ、守の舎』 (アーバンラック™)	滋賀県
28	浜松市市民音楽ホール	静岡県
29	飛鳥建設株式会社 技術研究所	千葉県
30	千葉県四街道市新庁舎整備工事	千葉県
31	ニューマン高輪 LUFTBAUM	東京都
32	東京工芸大学 6号館	東京都
33	アートアクアリウム美術館GINZA 銀座三越8階	東京都
34	豊洲万葉倶楽部【豊洲市場場外 江戸前市場】 (アーバンラック™)	東京都
35	京都橋大学「ACADEMIC TERRACE」 (黒ZAM®製レースウェイ クロウエイ™)	京都府

NO.	納入物件名称	所在地
36	国立大学法人電気通信大学西9号館 改修工事 (ネットアミラック™)	東京都
37	“TODA BUILDING” (黒ZAM®製レースウェイ クロウエイ™)	東京都
38	麻布台ヒルズ『FREUDE by BMW』 (フロイデ・バイ・ビーエムダブリュー)	東京都
39	洗足学園音楽大学	東京都
40	多摩美術大学 上野毛キャンパス 新棟	東京都
41	駒沢オリンピック公園体育館改修工事	東京都
42	フェラーリ日本正規代理店 コーンズ新本社ビル 「CORNES HOUSE」	東京都
43	みなとテラス(境港市民交流センター)	鳥取県
44	一条工務店山陰Lab	鳥取県
45	長野県立 信濃美術館	長野県
46	くらすわの森	長野県
47	養父市文化会館 やぶ市民交流広場	兵庫県
48	宝塚大劇場	兵庫県
49	神戸三宮阪急ビル	兵庫県
50	関西学院大学 神戸三田キャンパス	兵庫県
51	兵庫県立 芸術文化観光専門職大学	兵庫県
52	HDC神戸(ハウジング・デザイン・センター神戸)	兵庫県
53	「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
54	神戸市中央区総合庁舎・文化センター (ネットアミラック™)	兵庫県
55	神戸阪急ビル 改装工事	兵庫県
56	エクシブ六甲サンクチュアリ・ヴィラ	兵庫県
57	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
58	GLION ARENA KOBE (ジライオンアリーナコウベ)	兵庫県
59	岩谷産業 神戸研修所	兵庫県
60	福岡アイランドシティー シアター棟	福岡県
61	協同組合熊谷流通センター(愛称:ソシオ熊谷) (FeLuce®製レースウェイ ヘアウェイ™ white silver 色)	埼玉県
62	福岡県糸島市新庁舎	福岡県
63	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
64	慶應義塾大学 矢上キャンパス 理工学部 (ネットアミラック™)	神奈川県
65	慶應義塾大学 日吉キャンパス 藤山記念館 改修工事	神奈川県
66	トレッサ横浜	神奈川県
67	大坪電気株式会社 新社屋 両国M-1Garden	東京都
68	ハウステンボス	長崎県
69	せんだい演劇工房10-BOX	宮城県



ニューマン高輪 LUFTBAUM 様

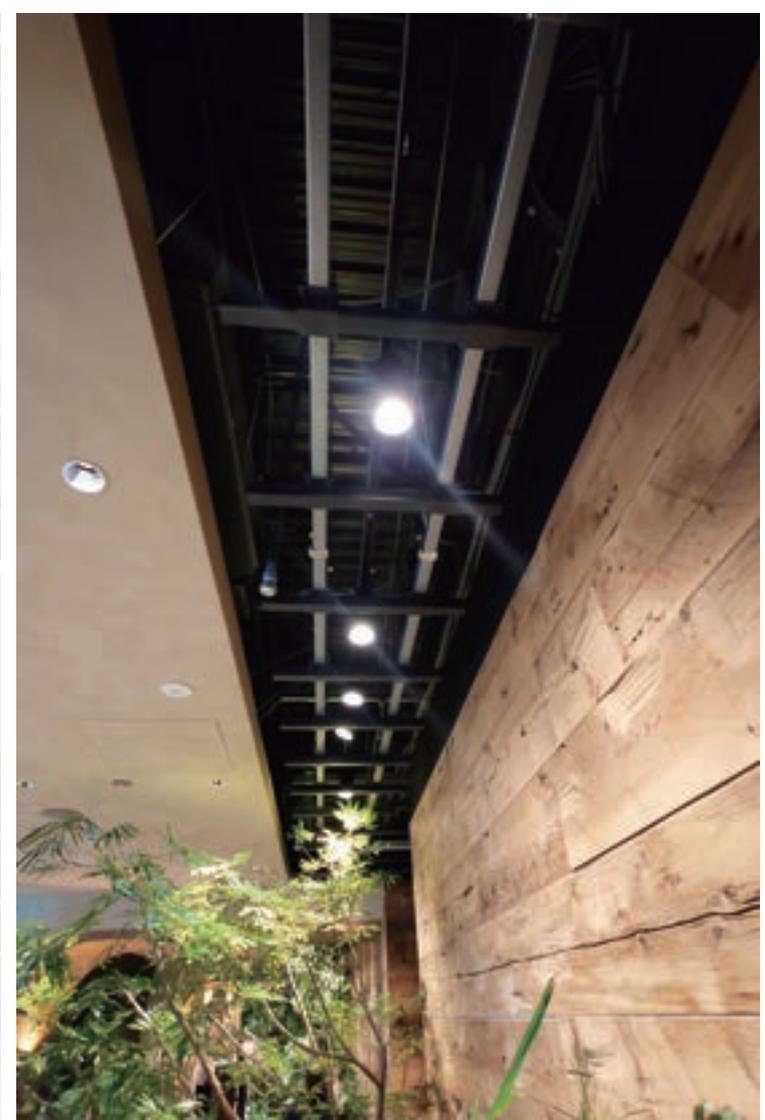
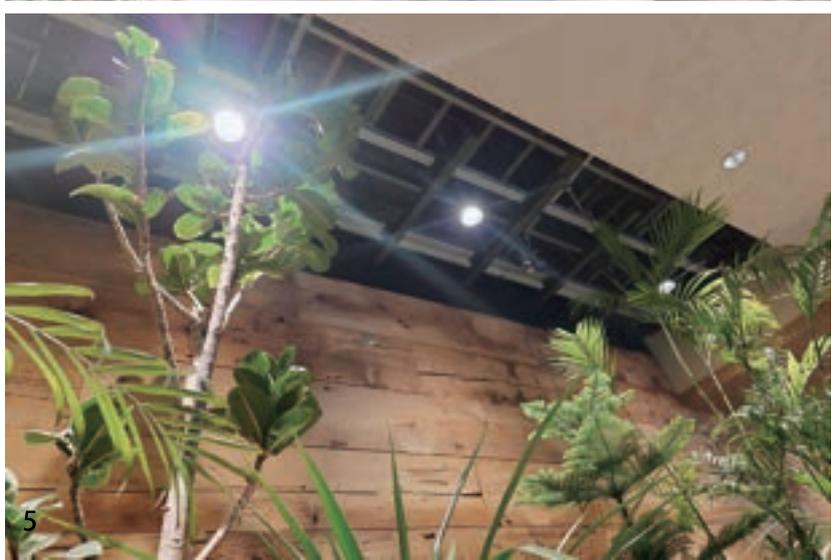
ルミネ初の高層階を舞台にした「ニューマン高輪 LUFTBAUM」

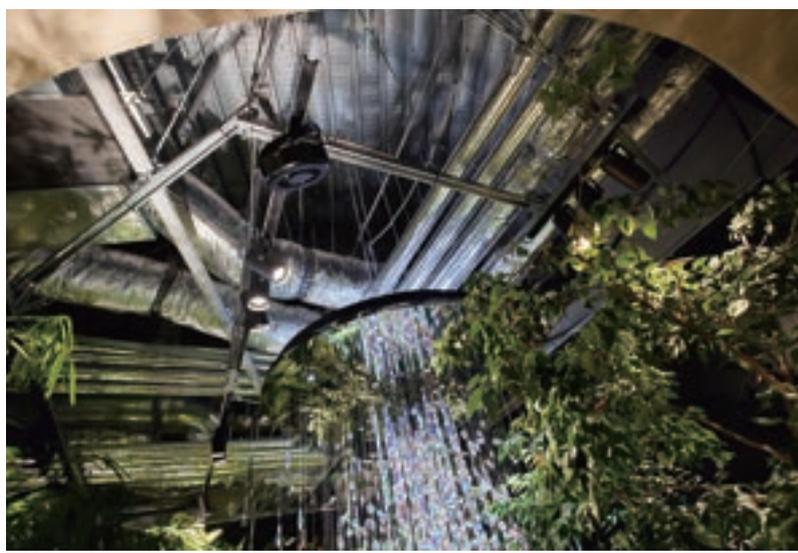
地上約150m、延床約8,000㎡のスケールに世界でも類を見ない500本以上の大規模植物を配するエリア。

テクノロジー全盛の今だからこそ、ルミネは「リアル体験価値」に徹底してこだわり、「都心の別荘」づくりに挑戦。眺望を背景に、料理・音響・造園など各分野のクラフトマンと共創し、「リアルでしか味わえない一体空間」を実現しました。

※黒ZAM®製 レースウェイ「クロウェイ™」ご採用・28階









Osaka Metro 中央線・夢洲駅 様

2025年4月13日から開催の「大阪・関西万博」の玄関口となる「夢洲駅」が2025年1月19日開業しました。駅のコンセプトは「移世界劇場」。地下1階コンコースには「折り紙天井」と縦3メートル、横55メートルの日本一の長さの大型サイネージパネルが設置されます。黒ZAM®製ケーブルラック「アーバンラック™」(無開孔パネル組込型)をご採用

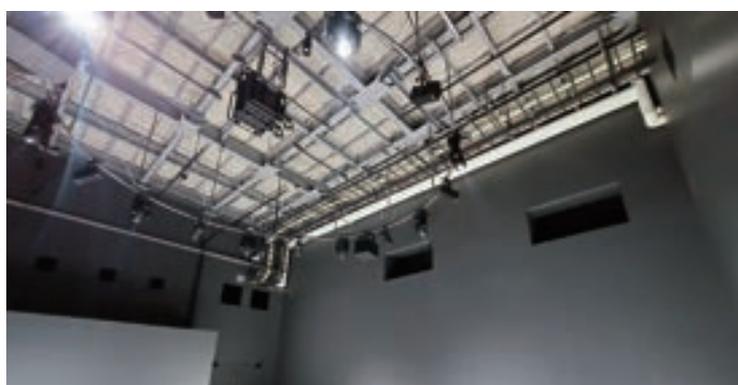


Osaka Metro 中央線・弁天町駅 様

「ステーション アート」をデザインコンセプトとして、明るく使いやすい駅としてリニューアルされました。

ホームに設置された10台のLEDビジョンでは、大阪・関西で活躍するアーティストの作品や、創作過程を収めた映像が上映されています。

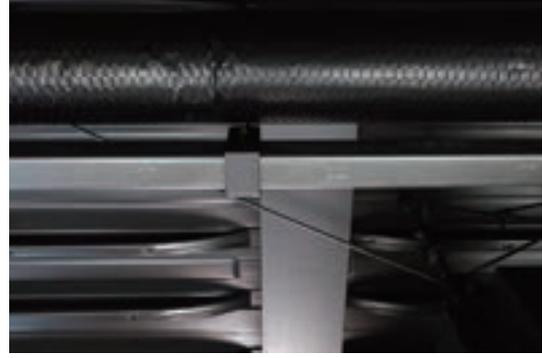
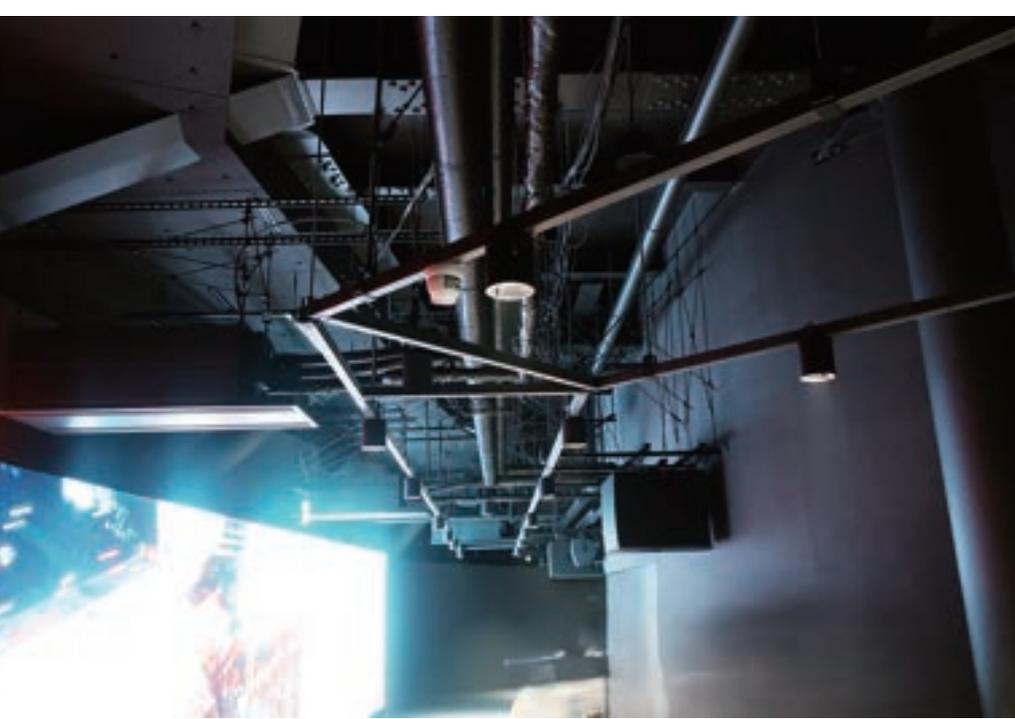
※屋外・半屋外で使用の場合は、お問い合わせいただけますようお願いいたします。



小山 薫堂 様プロデュース

シグネチャーパビリオン・「EARTH MART」様

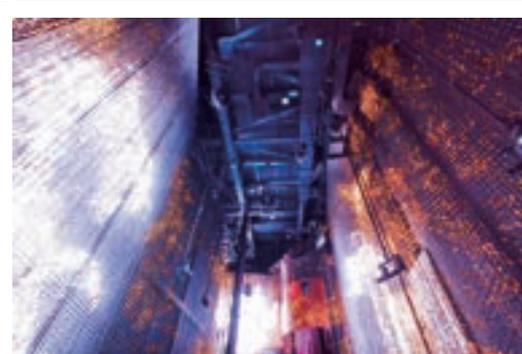
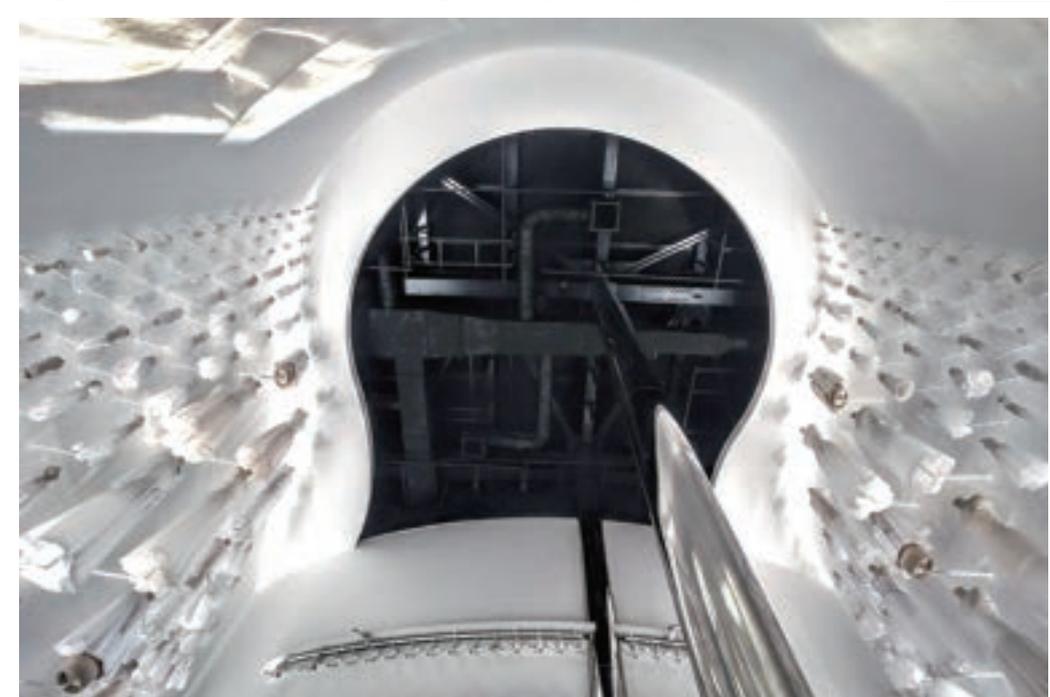
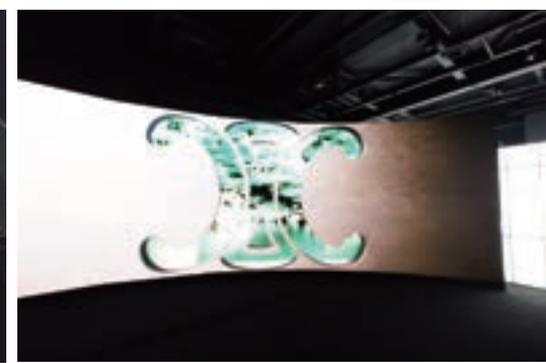
「EARTH MART」とは、食といのちの循環に触れ、未来へのヒントと出会う空想のスーパーマーケットです。
伝統、文化、社会課題、テクノロジー・・・
食の現在をニュートラルに見つめ直し、食べることの喜びと、私たちが次の時代にいのちをつむいでゆくヒントを探す旅に誘います。



民間パビリオン「TECH WORLD」様 出展：玉山デジタルテック株式会社 様

高くそびえる群山から着想を得た「心の山」が建築デザインコンセプトです。

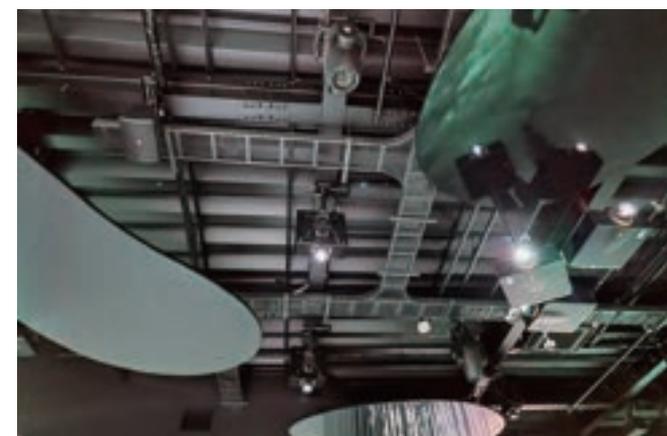
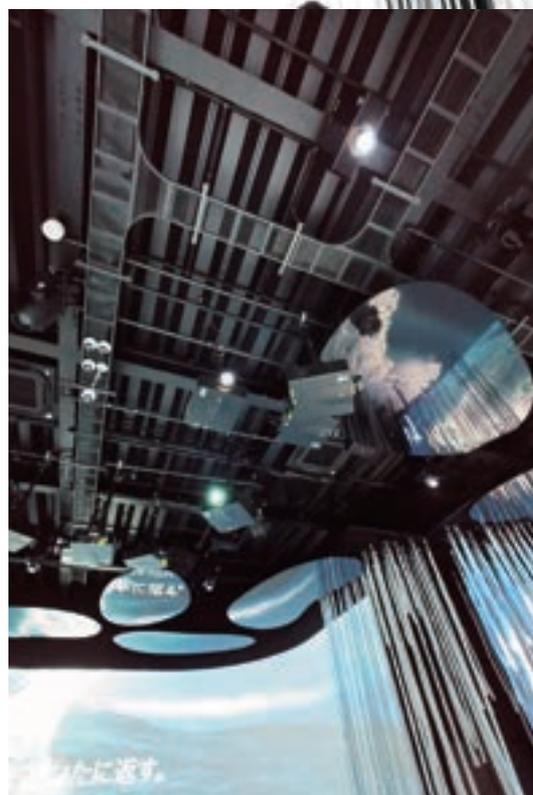
「生命」、「未来」、「自然」のエッセンスとデジタル技術や立体映像技術を融合させた展示を通じて、来場者の視覚・聴覚・嗅覚・触覚・味覚・感性といった「六感」と交流します。また、デジタル技術を用いて、先端技術が我々の生活にもたらす変化を紹介します。



海外パビリオン「フランス共和国」様

フランスパビリオンのテーマは「愛の讃歌」。

パビリオンのエントランスは、神秘的な雰囲気かつ開放的な劇場がデザインされ、パビリオン建屋の外側は、劇場のカーテンのようなベールで覆われています。展示の途中に庭園が姿を現します。



海外パビリオン「ポルトガル共和国」様

ポルトガルパビリオンのテーマは「海洋：青の対話」です。

このパビリオンでは、来場者が、生命を育む資源としての「海」を探求する、ユニークでインタラクティブなマルチメディア体験を提供します。

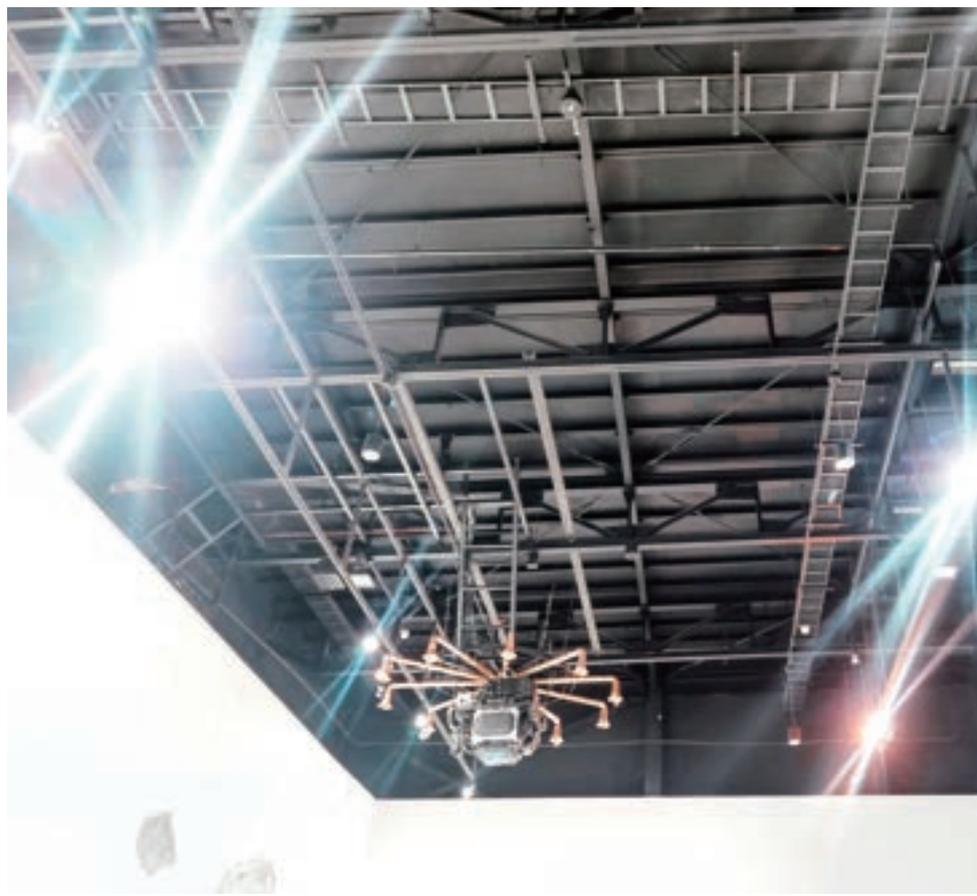
今日の喫緊の課題ある世界から持続可能な未来に向かって、希望にあふれる「素晴らしいユートピア」への旅に出発します。



海外パビリオン「マレーシア」様

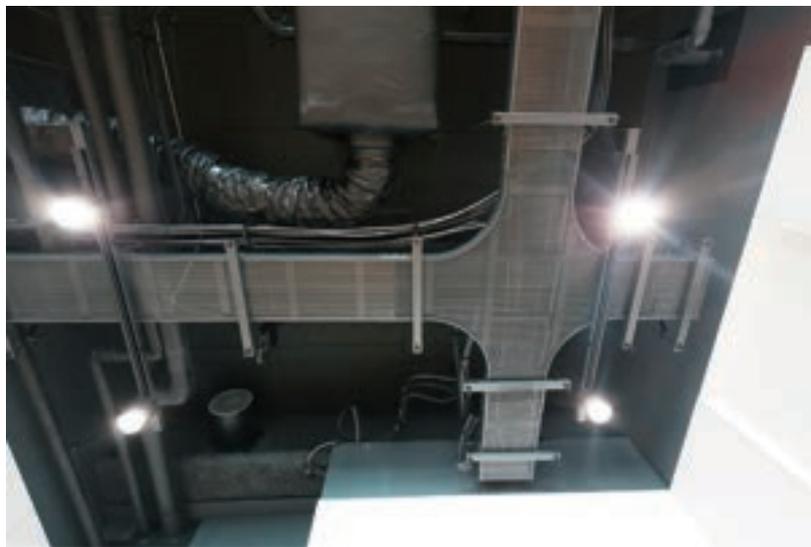
マレーシアの多様な文化と活気ある経済を展示することを目的としています。「調和の未来を紡ぐ」というテーマを体現したパビリオンの印象的な竹のファサードは、マレーシアを象徴する織物であるソンケットの流麗な優雅さを彷彿とさせる、絡み合った「リボン」の魅惑的な模様が特徴です。

多様な文化遺産を強調し、多様性が革新的で包摂的かつ持続可能な未来を創造するためのきっかけとなり得ることを示しています。



海外パビリオン「大韓民国」様

全世界の人々の心を1つに寄せ合わせ
すべてのいのちが共存できる新しい未来を創っていきます。私たちの先端未来技術は、いのちの尊さを重んじながら人と人をつなぎ、持続可能な未来社会へと導いてくれるでしょう。
私とあなたの心が会える場所、韓国パビリオンですべてのいのちが共に未来を描いていきます。
温泉もグルメも楽しめる、お休みの日にぜひ訪れたい新スポットです。

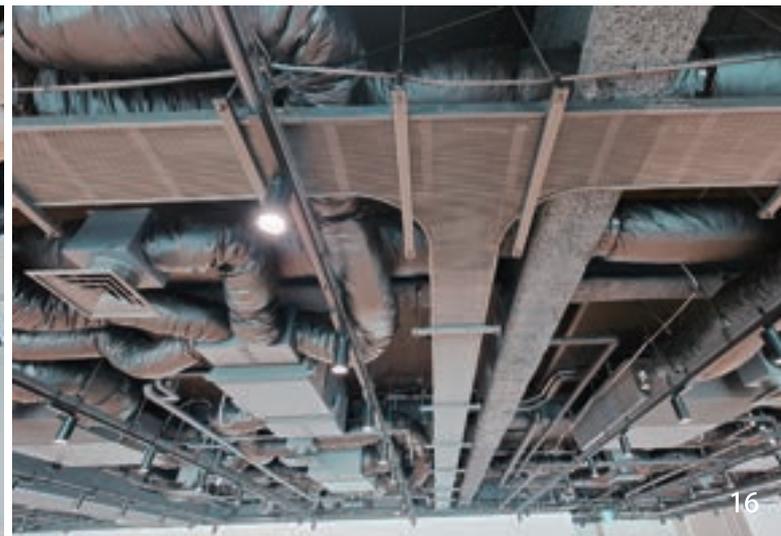


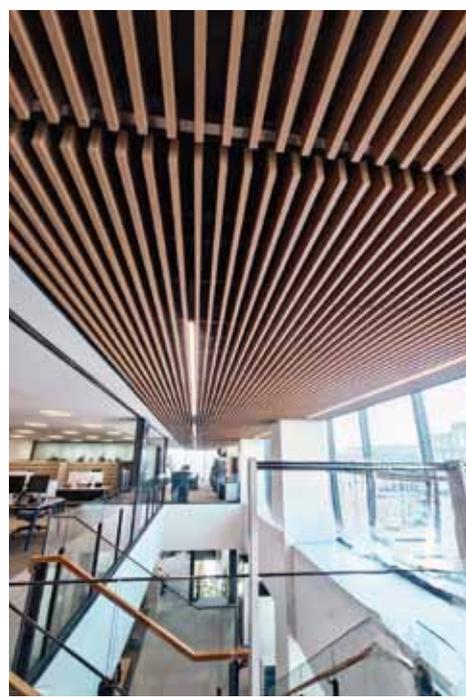
大坪電気株式会社 様

2025年1月に新社屋 両国M-1Gardenを竣工され、同年6月に創業100周年を迎えられました。社内は吹き抜けでつながり、各フロアは内部の階段で結ばれ一体感のある働きやすい空間になっています。

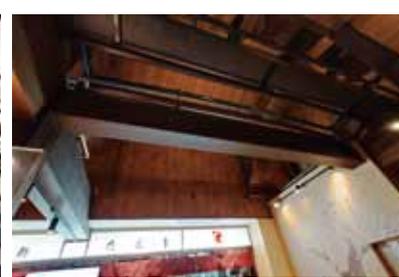
エントランスにはシースルーEPSを設置され、弊社最高グレードの「化粧ステンレス製ケーブルラック（鏡面ブラック）」をご採用され、緑と青のコーポレートカラーや季節によって変化するイルミネーションを楽しめます。

また、オフィス階の黒色スケルトン天井に黒ZAM®製ケーブルラック「アーバンラック™」とレースウェイ「クロウェイ™」をご採用され、施工技術の高さはもちろん、アート性・環境性にも配慮された素晴らしい空間演出を実現されています。





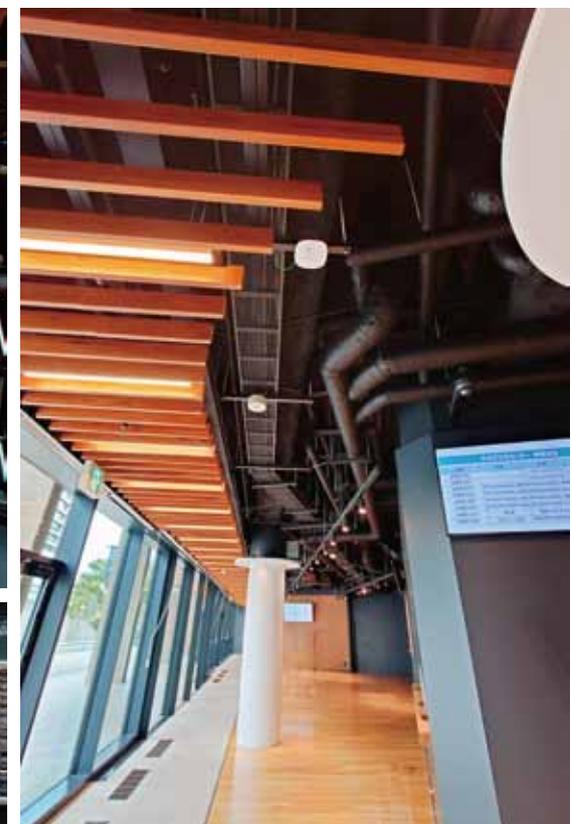
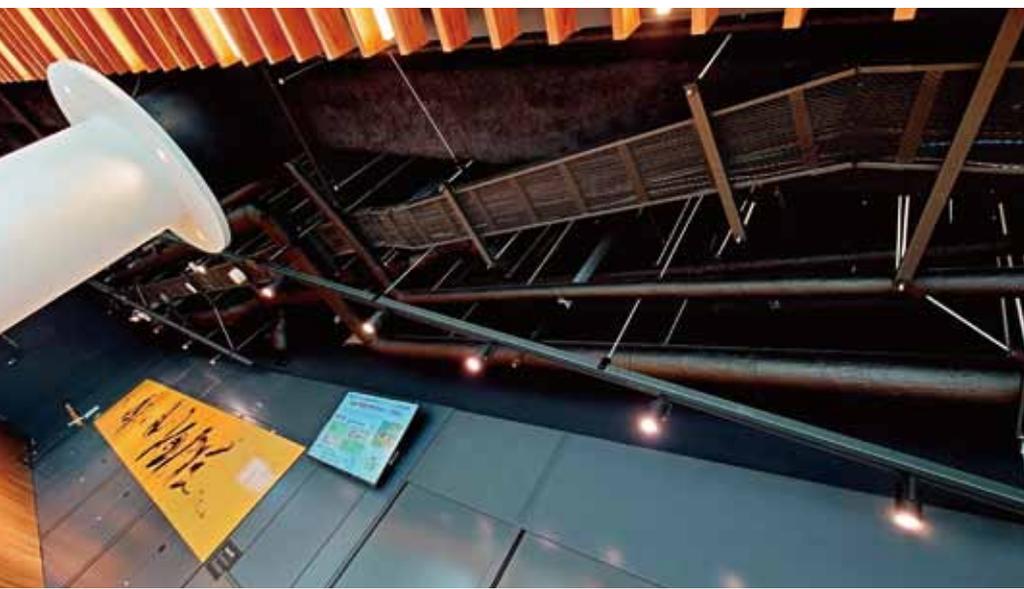




万葉倶楽部・豊洲 千客万来 様

2024年2月にオープンした、「豊洲 千客万来」。都心にいながら温泉に入れる万葉倶楽部と、江戸グルメを堪能できる江戸前市場からなる新施設です。

築地特有の貴重な財産である賑わいを継承・発展させるとともに、豊洲市場本体施設と連携し、豊洲ならではの活気や賑わいを生み出します。

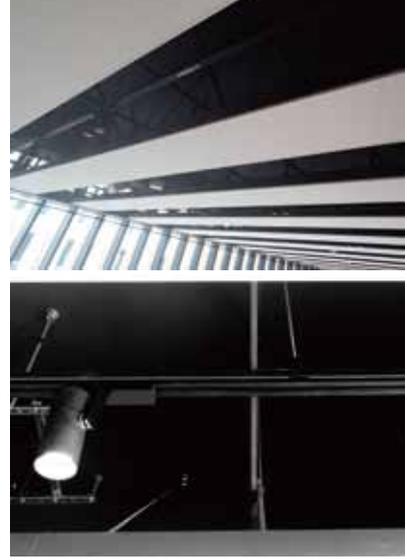


神戸市中央区役所・中央区文化センター 様

2022年7月に同時オープンしました。旧居留地の街並みに調和した上質で、木材を効果的に使用した自然の温かみを感じられるデザインです。コンセプトは『UNIVERSAL & UNIQUE』な『UNIな区役所』。

UNIVERSAL : あらゆる人に分かりやすく快適に UNIQUE : 中央区らしさを感じられる区役所





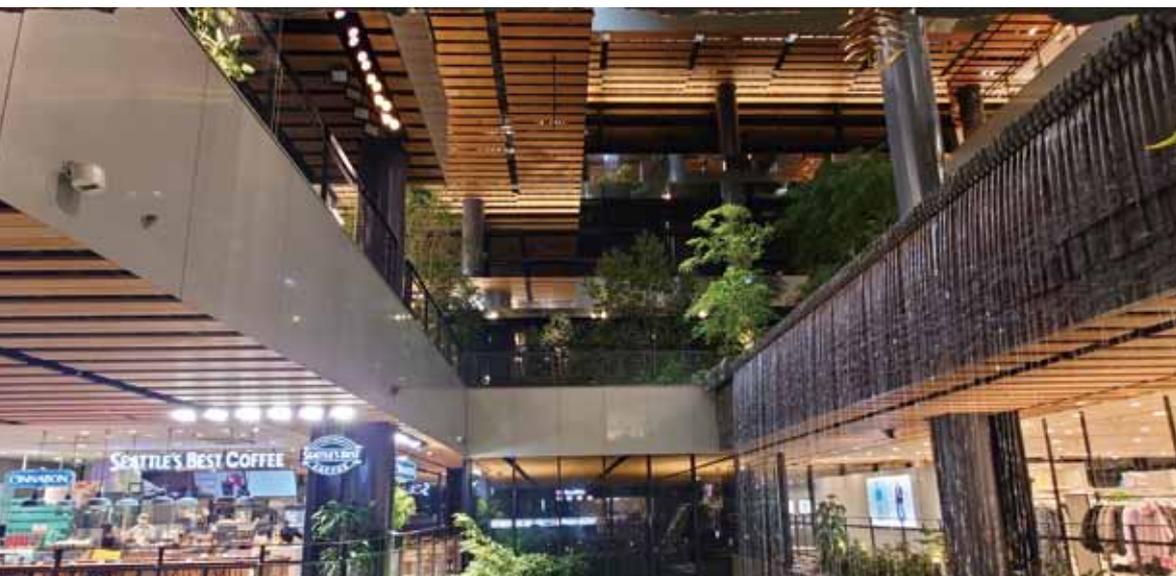
糸島市役所 様

福岡県糸島市の新たなランドマークとなる新庁舎のコンセプトは「まちづくりを創造する庁舎」です。庁舎本来の機能を充実させることはもとより、人々が交流・協働する場をつくりだすことによる“まち創り”と、庁舎を含めた周辺一体整備を行うことによる“まち造り”を目指すという願いがこめられています。また自然エネルギーを取り入れた環境にやさしい庁舎で、省エネルギー性能を評価する第三者認証BELS（ベルス）において、最高ランクの五つ星【★★★★★】と評価され、『ZEB Ready（ゼブレディ）』の認証を取得しました。（令和6年1月開庁）



ロッキースーパーストア 水前寺店 様

熊本県下で25店舗を展開する地域密着のスーパーマーケットです。2022年1月、水前寺公園のすぐ近くにある水前寺店がリニューアルオープンしました。大変デザイン性の高いお洒落な空間です。



アミュプラザくまもと 様

2021年4月に全面開業した熊本県熊本市西区の熊本駅直結の駅ビル型大型複合商業施設・ファッションビルです。地下1階地上12階建ての複合商業ビルであり、186のテナントが入居しています。1階から7階までは吹き抜け構造となった「水と緑の立体庭園“ぼうけんの社”」です。7階と8階はシネマコンプレックスと結婚式場となり、9階から上はホテルとして利用されています。





点灯:準備中

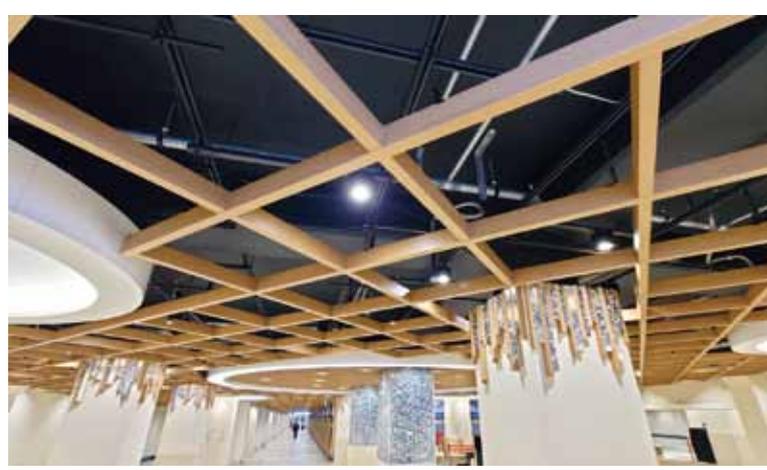


消灯:営業中



アートアクアリウム美術館 GINZA 様

銀座三越新館 アートアクアリウム美術館 GINZA がオープンいたしました。
「アートアクアリウム」とは、独創的なデザインのアクアリウムに、美しく舞う金魚を展示し、光や音、香りの演出を施す金魚アートの展覧会です。日本の伝統美が光る和の世界を展開しており、「百華繚乱～進化するアート～」をテーマとし、各エリアにコンセプトを設け、それぞれのテーマに合わせて作品を展示されています。



メトロこうべ 様

神戸高速線高速神戸ー新開地間の地下街「メトロこうべ」の中間通路がリニューアルされ素晴らしい空間ができました。
大規模改修は約30年ぶりで、天井に木目調の格子を取り付け、柱にはグラフィックで喜楽館や湊川神社などの地元名所をあらわし、広さ約500平方メートルの中央広場には木漏れ日をイメージした大型円形照明を新設しました。



セブンパーク天美 様

2021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ンメントを融合し、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ビジョンが設置されています。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。



芸術文化観光専門職大学 様

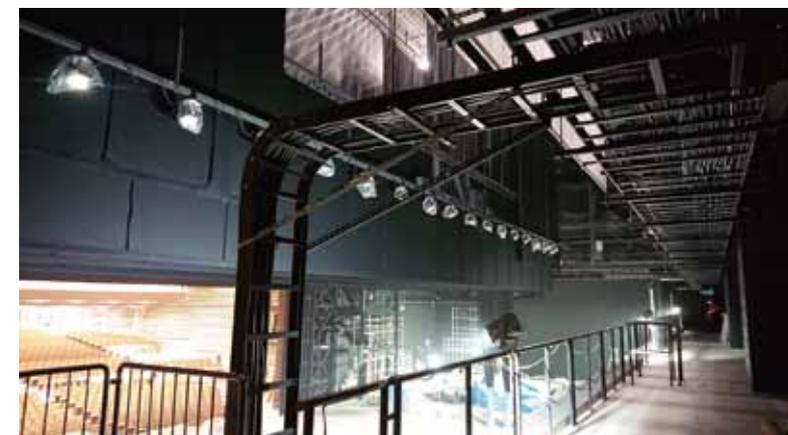
2021年春、兵庫県北部の但馬地域に誕生する、兵庫県立の芸術文化観光専門職大学。芸術文化と観光分野の2つの視点を生かし、世界につながる新たな価値を創造できる人材を育成します。国公立では初の、演劇を本格的に学び、実社会を生き抜くコミュニケーション力を修得できる大学です。



GOOD NATURE STATION (グッドネイチャーステーション) 様

2019年12月に京都・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)がオープンしました。

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」。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)をゴールドランクで取得した「GOOD NATURE HOTEL KYOTO」が入っています。



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。

黒ZAM®製ケーブルラック・レースウェイを最初にご採用された、復興のシンボルである記念すべき件名でございます。





弊社製品の展示場兼写真スタジオ、その名は「アートな電路ギャラリー」2024.4オープン。

所有者：弊社エンジニア系社員

入口より半分は白色スケルトン天井、奥半分は黒色スケルトン天井です。黒色スケルトン天井が、スポーツカーのガレージにもよく似合います。



奥：黒色天井

【展示製品】

- ① 黒ZAM®製レースウェイ「クロウェイ™」PD-45-BZAM
- ② 黒ZAM®製パンチングメタル組込ケーブルラック「アーバンラック™」SR-200-BZAM-P
(パンチングO穴を利用して金具不要でM4ボルト・ナットだけで、防犯・熱感知センサー設置可能)
- ③ フェルーチェ®製レースウェイ 「ヘアウエイ™ White Silver」 PD-45-HLW
- ④ フェルーチェ®製レースウェイ 「ヘアウエイ™ Café Black」 PD-45HLB



奥：黒色天井 奥「クロウェイ」①



中央 「アーバンラック」②



手前「アーバンラック」②



「ヘアウエイ」手前 cafeBlack ④ 奥whiteShiver ③

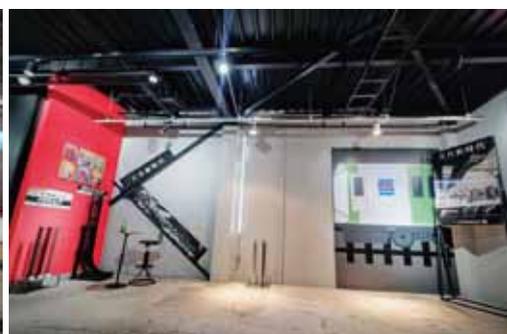


手前：白天井

▼ 2024 JECA東京 展示会ブース

▼ アートな電路ギャラリー

▼ 2025 JECA大阪 展示会ブース



機能性にデザイン性・環境性を兼ね備えたレースウェイとケーブルラックがより魅力的な空間演出を可能に!

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ZAM®」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

ZAM®
シリーズ
製



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。

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

クロウェイ™

- 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)

スゴク、スゴク™

SR 型 (H=70) : 定尺 3m

KR 型 (H=100) : 定尺 3m

カバー (SR・KR) : 定尺 1.5m

SR-□-BZAM (200-800)

KR-□-BZAM (200-1000)

RCV-□-BZAM (200-1000)



SR 型 H=70
KR 型 H=100

アバンラック™

“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最適です”



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!



パンチングメタル表面部
モノグラム柄

品名	型式	適合
アバンラック™ 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

ネットアミラック™

“短縮短縮! ネットアミシートをケーブルラックに組み込みました”

ネットアミシート組込式ラック

SR 型 (H70mm)・KR 型 (H100mm) ケーブルラック+ネットアミシート

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



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 SPRINGER®

ヘアウェイ

ホワイトシルバー

White Silver™

カフェブラック

Café Black™

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



(FeLuce® 使用)

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

※「FeLuce®」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。

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

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表現を可能にします。

入口や天井等の一部に取り入れるだけでも、空間をよりラグジュアリーに演出してくれます。

～日鉄ステンレスアート株式会社製 ファインカラー使用～



付属品も同系色にて
ご用意しております!



鏡面ブラック

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 (根角ボルト・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

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 (根角ボルト・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

