

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



※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)



いっしょに、いこな!
大阪・関西万博

2・4. レースウェイ PD-45 4m 1本で

杉1本のCO2年間吸収量8.8Kgと同

(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
レースウェイ					
1	ヘアウェイ™(FeLuce®製)40x30x4m PD30-HLS ホワイトシルバ- / HLB カフェラック	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- / HLB カフェラック	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

【大阪・関西万博 夢洲駅中央コンコース 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	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。

林野庁

English キッズサイト サイトマップ 文字サイズ

逆引き事典から探す キーワードから探す Google 提供

林野庁について	お知らせ	政策について	申請・お問い合わせ
---------	------	--------	-----------

ホーム > 分野別情報 > 地球温暖化防止に向けて > 森林はどのぐらいの量の二酸化炭素を吸収しているの?

森林はどのぐらいの量の二酸化炭素を吸収しているの?

スギの36~40年生の人工林がこれまでに吸収してきた量(蓄積量)と1年間に吸収する量(吸収量)

樹木が吸収する二酸化炭素や蓄積する炭素の量は一本一本異なっています。例えば、適切に手入れされている36~40年生のスギ人工林は1ヘクタール当たり約83トン注1の炭素(二酸化炭素量に換算すると約304トン注2)を蓄えていると推定されます注2。

また、この36~40年生のスギ人工林1ヘクタールが1年間に吸収する二酸化炭素の量は、約8.8トン(炭素量に換算すると約2.4トン)と推定されます注3。36~40年生のスギ人工林、1ヘクタールに1,000本の立木があると仮定した場合、スギ1本当たり約83キロの炭素を蓄えていることになります。また、スギ1本当たり約8.8キロの二酸化炭素を吸収していることになります。



FeLuce®

「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。

※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。

(参考:林野庁様WEB)