

新4面2層エコロッカデッキ DK-1000C

非遮熱タイプ

木材・プラスチック再生複合材
EGOROCA

※遮熱タイプはDK-2000と
ご用命ください。

4面2層の新構造により、フラット面・リブ面の使い分けが可能となり、
設計プランの幅が広がりました。

また、10%の軽量化(当社単層品比較)で施工性もアップしました。

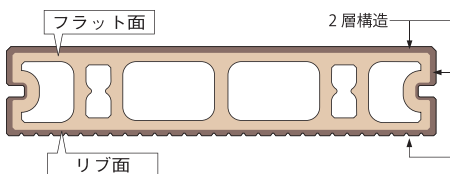
EGOROCA®

美しい、天然木の風合いはそのままに 施工性に優れた、New Deck 登場。



エコロッカ(木材・プラスチック再生複合材)は、天然木と比べて反りやねじれが少なく、耐候性・耐久性にも優れているため、腐食の心配やシロアリの食害もほとんどなく、長期に亘り美観を保持できます。

4面2層構造デッキ材



●定尺 L 1995mm
のみになります。

新色・ディープグレーが加わりました。

カラーバリエーション



ブラウン サンディーブラウン グレー ディープグレー
※本製品は再生材を使用しておりますので、色調はロット毎に異なる場合があります。

未利用資源を使用

リサイクル/未利用資源の「木材」と「プラスチック」を原料とした
環境負荷の小さい
エコマテリアルです。



小さなお子様も安心

トゲ、ささくれが発生しませんので、素
肌や衣服を傷めることがあり
ませんので、小さなお子様
も安心です。



長期に亘る品質の安定性

シロアリや腐朽菌を寄せ付けず、耐候性・耐
久性に優れていますので
長期に亘って美観を
保ちます。



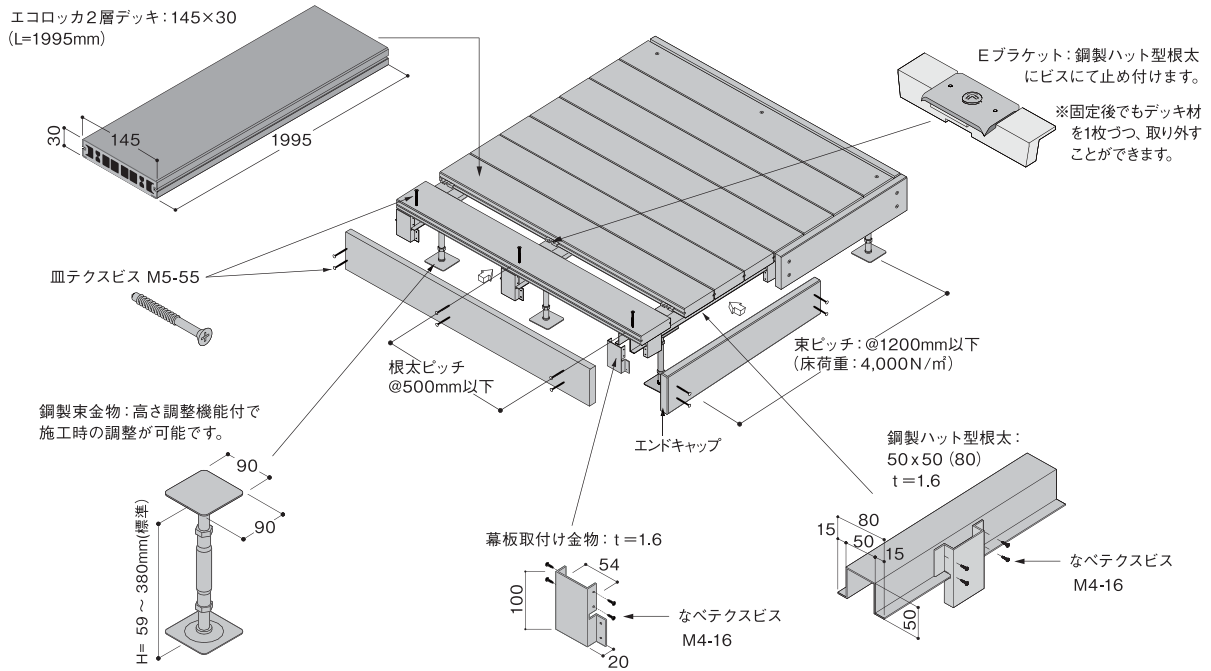
容易なメンテナンス

表面に浅いキズやマジックインキ等の頑固
な汚れを付けてしまった場合
でもサンドペーパー等で
補修する事ができます。



設計手順 概要

■施工／束金物と根太で下地組みの後、Eブラケットでデッキ材を固定する、高速施工システムです。幕板も専用金物によって、速く確実に取付けることができます。



DK-1000C 物性値

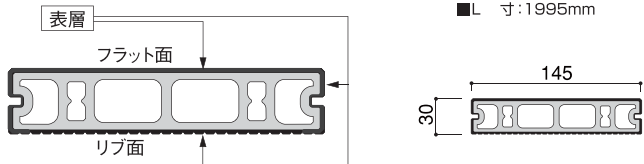
試験項目 (JIS A 5741)		単位	測定値	基準値	試験方法
真比重		—	1.20	0.8 ~ 1.5	JIS K 7112
吸水特性	吸水率	%	1.00	10.0 以下	JIS K 5905
	長さ変化率	%	0.02	3.0 以下	
線膨張係数	長手方向	10 ⁻⁵ (1/°C)	3.91	—	参考試験 (TMA 定性分析)
	幅方向	10 ⁻⁵ (1/°C)	7.90	—	
曲げ強度		Mpa	27.6	20.0 以上	JIS K 7171
曲げ弾性率		Mpa	2,740	—	
荷重たわみ温度		°C	83.8	70.0 以上	JIS K 7191
揮発性物質	ホルムアルデヒド放散量			0.3 以下且つ最大 0.4 以下	JIS A 1460
有害物質溶出量	カドミウム	mg / L	基準値 以下	0.01 以下	JIS K 6743
	鉛			0.001 以下	
	水銀			0.01 以下	
	セレン			0.01 以下	
	全ヒ素			0.01 以下	JIS K 0400
	六価クロム			0.05 以下	

●本数値は実測値であり、保証値ではありません。

●本製品は JIS、エコマーク取得品ではありません。(準備中)

■製品構造

2層構造デッキのカラーバリエーションは、表層部分のカラーとなります。



【製品に関する注意事項】

- エコロック製品の品質には万全を期しておりますが、同色の製品間で若干の色のバラツキやご使用上で支障をきたさない範囲での変形がある場合がありますので予めご了承ください。
- エコロック製品は、温度や湿度変化等の自然条件によって伸縮や変形が発生する場合があります。弊社の施工マニュアルに基づいて正しく施工してください。
- エコロック製品は長期間、吸水すると膨張変形する恐れがあります。製品の全部または一部が常に濡れたり、湿った状態でのご使用は控えてください。
- エコロック製品は、温度や湿度変化、紫外線への曝露あるいは使用上の摩擦等によって最表に粉が発生することがあります。服などで擦りますと、この粉が付着して色が付くことがありますので、ご注意ください。
- エコロック製品は、夏期の直射日光下で表面が熱くなります。デッキの場合、素足で歩くとやけどをする場合がありますので、特に乳幼児には、ご注意ください。デッキの上では必ず履物を履いてご利用ください。
- エコロック製品は、重量物を乗せたり先の尖ったもので突くと、破損や凹みが発生する恐れがあります。重量物を乗せる場合は、敷板等を使用して集中荷重を避けてください。
- エコロック製品は、樹脂が含まれているため歩行などの摩擦により静電気を帯電することがあります。予めご了承ください。
- エコロック製品は、難燃・不燃材料ではありませんので周辺での火気の取り扱いにご注意ください。また、設計上ご使用場所によっては関係法規により使用制限を受けますのでご注意ください。
- その他、ご使用にあたってのご不明点は必ずお問い合わせください。
- エコロック製品の設置、施工後は、定期的な点検を行ってください。デッキの場合は、目視や歩行テストなどによって、外観異常(変形、破損など)や接合部、ネジ等にガタツキやゆるみがないか点検し、ご自分で修理の難しい異常があった場合には使用を中止して購入窓口等へご相談ください。

【施工上の特記事項】

- エコロック製品は、木材とプラスチックを複合再生した新しい材料です。天然木とは物性が違いますのでご注意ください。
- 施工にあたっては、必ず施工マニュアルをご覧ください。特に以下の事項にご留意ください。
※「材料と材料」あるいは「材料と躯体」の間に所定の隙間を取って施工すること。
※「根太ピッチ」「束ピッチ」を所定の間隔以内で施工すること。
- 保管にあたっては、平滑な面で保管することとし、凹凸のある面や壁等への立て掛け保管は行わない様にご注意ください。また、荷崩れ防止対策やバリケード等による周辺への安全対策などを行ってください。

AW エアウォータ・エコロック株式会社

東日本営業グループ
東京都中央区築地4丁目7番3号 築地ファーストビル9F
TEL.03-6226-5665 FAX.03-6226-5668

東日本営業グループ(長野) 製造プラント
長野県長野市若穂保科3440-9
TEL.026-282-0033 FAX.026-282-0011

西日本出張所
大阪府大阪市西区西本町2丁目3番10号
TEL.06-6533-1009 FAX.06-6533-1097

■お問い合わせ・ご用命は