



エアウォータ..エコロッカ



■ DK-2020V 新配合デッキ材の基本物性

性能項目			単位	JIS A5741 基準値	
基本特性	単位重量	1mあたりの重量	3.3程度	kg/m	-
		吸水特性	吸収率	0.1	%
	強度	長さ変化率	0	%	3以下
		曲げ特性	35~40	MPa	20以上
		衝撃強さ	6-7	kJ/m ²	0.5以上
	熱特性	曲げ弾性率	4500	MPa	-
		荷重たわみ温度	101.7	℃	70以上
耐候性	引張強さ変化率	-3	%	-30以内	
温度特性	線膨張率	4.0	10 ⁻⁵ /℃	-	
安全性	揮発性物質 放出量	ホルムアルデヒド	平均値<0.1 最大値<0.1	mg/L	平均値で0.3以下 最大値で0.4以下
		有害物質 溶出量	カドミウム	0.01以下	mg/L
	鉛		0.01以下	0.01以下	
	水銀		0.0005以下	0.0005以下	
	セレン		0.01以下	0.01以下	
	ヒ素		0.01以下	0.01以下	
	六価クロム	0.05以下	0.05以下		

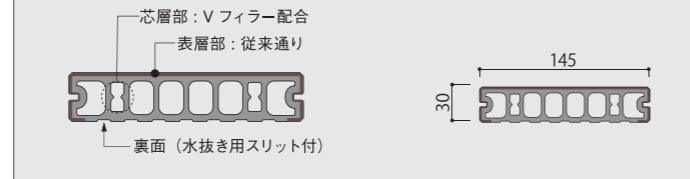
■ その他の安全性物性値

安全性	滑り抵抗	乾燥状態	0.70	CSR (平均)	JIS A 1454 : 2010 東京都条例 : 0.4~0.8
		湿潤状態	0.71		
		湿潤状態 水+ダスト	0.42		
		食用油	0.41		
	帯電性	ポリウレタン 300mmピッチ×5往復	2.0KV以下	kV	社内規格 2.0以下

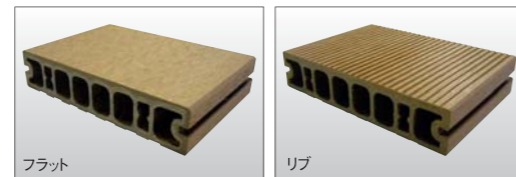
※表記された数値は、測定値であり、保証値ではありません。

■ 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。
※2層成形品裏面は、使用できませんので、ご注意ください。
※裏面の色調はロット毎に異なります。



■ 2層構造デッキ材 表面仕上げ/フラット・リップ



カラーバリエーション



※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。
※カラーバリエーションは表層部のものです。

注意 事項 ⚠

- エコロッカ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。
- エコロッカ製品は、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。
- エコロッカ製品は、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。
- エコロッカ製品は、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。
- エコロッカ製品に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。
- エコロッカ製品は、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。
- エコロッカ製品の設置、施工後は、定期的に点検を行なってください。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。
- 黒ズミ、汚れなどが生じた場合には、早めに掃除をして取り除いてください。

【施工上の特記事項】

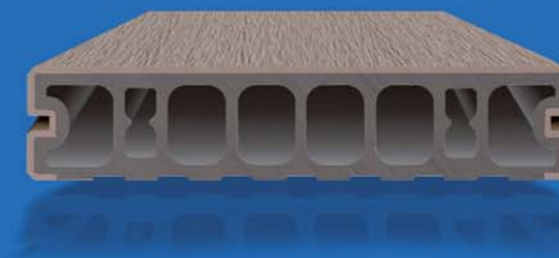
- エコロッカ製品は、木材とプラスチックを複合再生した新しい材料です。天然木とは物性が違いますのでご注意ください。
- 施工にあたっては、施工マニュアルをご参照ください。特に以下の事項にご留意ください。
※「材料と材料」あるいは「材料と躯体」の間に所定の隙間を取って施工すること。
※「根太ピッチ」「束ピッチ」を所定の間隔以内で施工すること。
- 保管にあたっては、平滑な面で保管することとし、凹凸のある面や壁等への立て掛け保管は行わない様にご注意ください。
また、荷崩れ防止対策やバリケード等による周辺への安全対策などを行なってください。

AW エアウォータ..エコロッカ株式会社

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
〒104-0045
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
〒381-0102
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
〒550-0005
TEL.06-6533-1009 FAX.06-6533-1097

■お問い合わせ・ご用命は

ECOROCA DECK
DK-2020 V





様々な現場で磨き上げた、基本構造 ハイスペック製品を標準仕様でご用意。

木材・プラスチック再生複合材料
ECOROCA

DK-2020V 新・登・場

- 耐候性UP**
- 防電対策**
- 吸湿伸び低減**

表層部のチョーキング性能をUP。

静電気が発生しにくい素材を配合

吸水、長さ変化率を低減。

吸湿伸び抑制素材配合



芯層部に「Vフィラー」配合

近代建築に木のやすらぎをプラス。優れた安全性、施工性、耐久性でお応えします。



商品グレードは2タイプをご用意。

「DK-2020V」はいつでも美しく、快適にお使いいただけるよう「V2」「V1」の2つのグレードをご用意しました。いずれも耐久性・耐候性・安全性に優れた、ハイスペック製品です。ご予算、設計プラン、施工条件等に合わせたお選びください。

V2 グレード	耐水仕様 耐水UP	防電対策仕様 防電対策UP	高耐候仕様 高耐候UP	遮熱仕様 遮熱UP
V1 グレード	耐水仕様 耐水UP	防電対策仕様 防電対策UP	高耐候仕様 高耐候UP	

●「遮熱仕様」をご希望の場合は **V2** をお選びください。

公的期間認定

エコロッカ・エクステリア製品は原料調達・受入検査から製造工程管理、完成品の出荷検査に至るまで、品質管理には万全を期しており、再生材料を利用した素材として、公的機関により認定を受けております。



エコマーク認定番号 第08137008号

●日本工業規格申請中(2017.11現在)

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。



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。



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。



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。



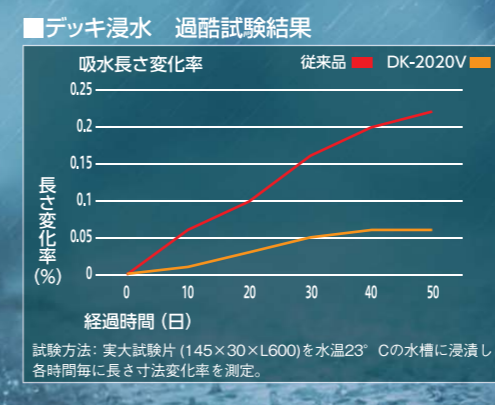
研究開発

エア・ウォーター・エコロッカ株式会社は木材・プラスチックのリサイクル技術で環境負荷の低減に取り組み次世代に向けた新材料、新商品の開発に注力しております。

帯電防止デッキ材として特許を取得

乾燥期に発生するパチパチ静電気。この不快な現象を抑制するための素材・構造の研究開発を自社で行い「帯電防止デッキ材」として、特許権を取得いたしました。

ECOROCA DECK 3大機能 / 耐水・防電・遮熱



■防電対策について

人体の電位差 (KV)	どう感じるか	日常での発生
10	衝撃的な痛みと痺れ	室内の激しい運動
5	手全体に強い痛みと痺れ (痛み、痺れが大きくなる)	毛布の取り込み 車から降りた時
3	強い痛みと痺れ	カーペットのすり歩き 合繊衣服の脱衣
2	チクッとする刺激	カーペットの歩行
0	感じない	エコロッカ・静電対策品 歩行・すり歩き

※感じ方には個人差があります。

