

## 製品概要

リーガルデッキは、木質系廃材やリサイクルプラスチックを主原料に混合成型した、リサイクル人工木デッキ材です。

優れた耐久性、防水性、防腐性、防滑性を備えた高性能デッキ仕様です。

表情は、木目の美しさを再現した「木目模様」と、反対面は防滑性の高い「ストライプ(リブ)模様」のリバーシブル仕様です。

[ デッキ材 ] 標準サイズ:T25mm×W150mm×L2,000mm

[ 下地材料 ] 大引鋼(ZAM)・根太鋼(ZAM)・鋼製束・接着剤・ビス

※原材料の特性上、熱や水分などの環境変化による伸縮が発生するため、特性をご理解いただき施工場所や用途に応じて設計条件を確認の上、施工いただきますようお願いいたします。

## 設計条件

デッキ材目地隙間寸法	幅方向5mm以上・エンドマッチ方向5mm以上・周囲壁面との隙間5mm~10mm以上
下地材料施工寸法 (一般荷重条件)	根太鋼@500mm以内・大引鋼@1,200mm以内・支持脚@800mm以内 ●低床用根太鋼使用の場合:根太鋼@500mm以内・大引鋼@800mm以内・支持脚@600mm以内
デッキ床高	スラブ面からH=110mm以上の確保が可能か確認してください。 (デッキ材T25mm+根太鋼H35mm+大引鋼H35mm+支持脚H15mm)
デッキ床高 (低床根太仕様)	スラブ面からH=80mm以上の確保が可能か確認してください。 (デッキ材T25mm+低床用根太鋼H20mm+低床用大引鋼H20mm+支持脚H15mm)

## メンテナンス方法

- ・日常の清掃はホウキ掛けで行ってください。
- ・デッキ材隙間部分のゴミや砂利等は定期的に除去してください。
- ・汚れが目立つ部分には、水で希釈した中性洗剤を使用してデッキブラシ掛けをしてください。
- ・金属製のブラシやスチールワールなどの硬いもので擦ると、表面に傷が付きまますのでご注意ください。
- ・小さな擦り傷等はサンドペーパーを使用させていただくことで、削り跡は残りますが傷を目立たせにくくさせることができます。
- ・デッキ床下の排水ドレン等は定期的に清掃してください。床下が長期間湿潤状態になるとデッキ材の反りやねじれ、伸び等の不具合発生の原因となる場合があります。

### ■リーガルデッキ商品コード

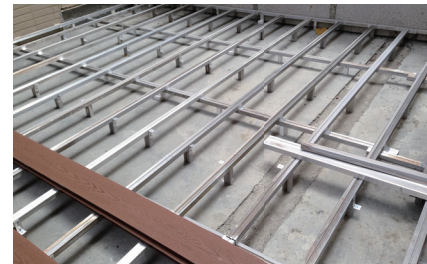
商品名	商品コード	オモテ面仕上げ		
		木目	BR	ノコ目
リーガルデッキ K-29	33DK-245150-K29	●	◎	◎
リーガルデッキ K-25	33DK-245150-K25	●	◎	◎
リーガルデッキ K-4D	33DK-245150-K4D	●	◎	◎
リーガルデッキ K-2	33DK-245150-K2	●	◎	◎
リーガルデッキ K-33	33DK-245150-K33	●	◎	◎
リーガルデッキ K3+57	33DK-245150-K357	-	●	◎

●標準仕様 ◎オプション対応 ※BR=ブラッシング柄

### ■施工パーツ商品コード

商品名	商品コード
リーガルデッキ 幕板	33DKM-150-K□□□ ※1
リーガルデッキ エンドキャップ	33EC-148-K□□□ ※1
デッキロック金具	37ST-FN8-35
コイン落下防止	37OK-KOIN-2000

※1.□□□は各色番号



専用のスチール製根太と専用取付金具を使って施工します。



WRI(ウッド・レジン・インジェクト)・硬質特殊樹脂含浸「超強靱 人工木デッキ」

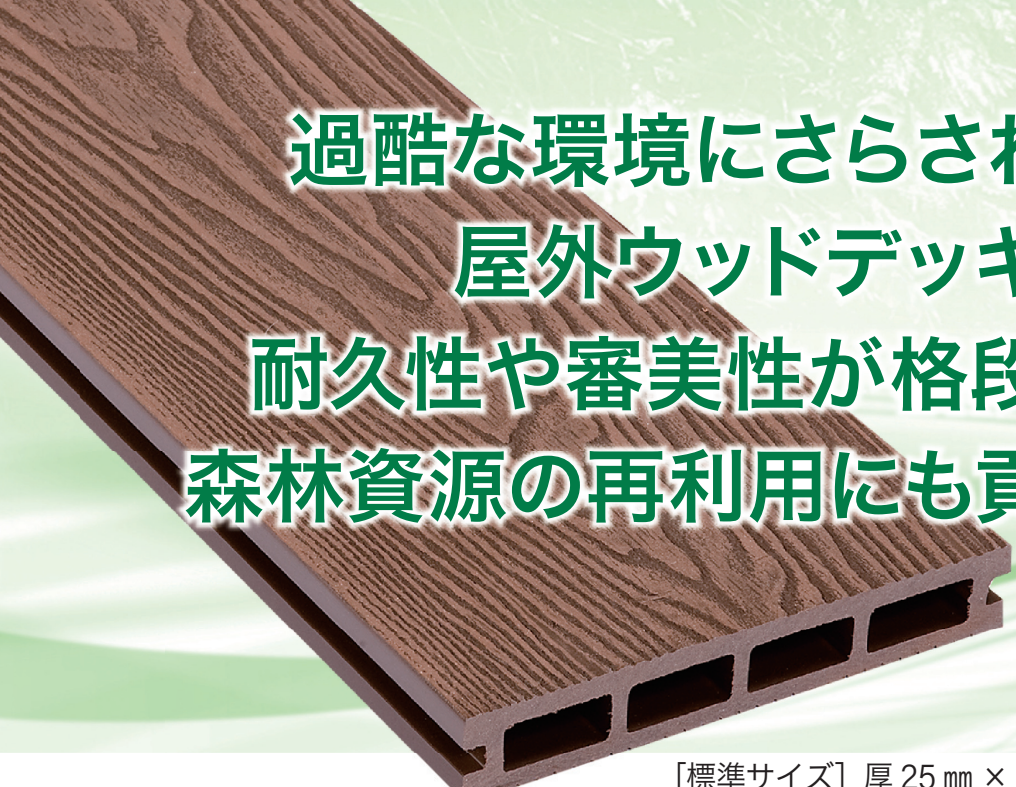
天然木と硬質特殊樹脂のハイブリッド素材が  
自然の温もりと優れた強靱性を実現

# REGAL DECK

## リーガル デッキ



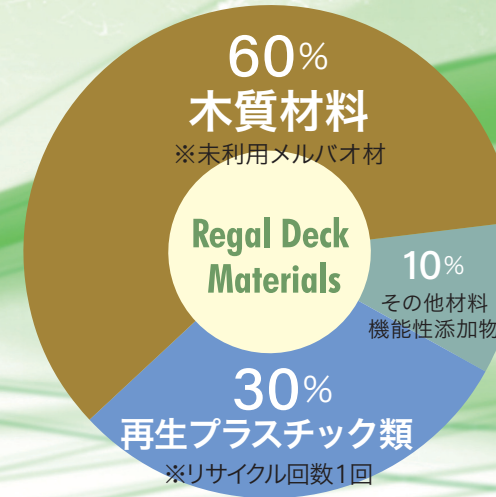
# 過酷な環境にさらされている 屋外ウッドデッキの 耐久性や審美性が格段に向上!! 森林資源の再利用にも貢献します。



施工事例はWebサイトで  
ご覧になれます。



[標準サイズ] 厚 25 mm × 幅 150 mm × 長さ 2,000 mm



※木質材料とプラスチック材料は100%リサイクル材を使用しています。  
※JIS規格(木材・プラスチック複合材料A5741)に準拠しています。

性能項目		データ
基本物性	密度・比重	密度(g/cm <sup>3</sup> ) 1.3
	吸水率(%)	0.25
吸水特性	長さ変化率(%)	長さ方向:0.0
		横方向:0.0
強度	曲げ強さ(MPa)	43.16
	衝撃強さ(kj/m <sup>2</sup> )	7.06
	曲げ(実大性能)加重735.5N時のたわみ量	スパン400 0.58m/m スパン500 1.13m/m
熱特性	荷重たわみ温度(°C)	86.7
耐候性	引張強さ変化率(%)	-2
	伸び変化率(%)	2

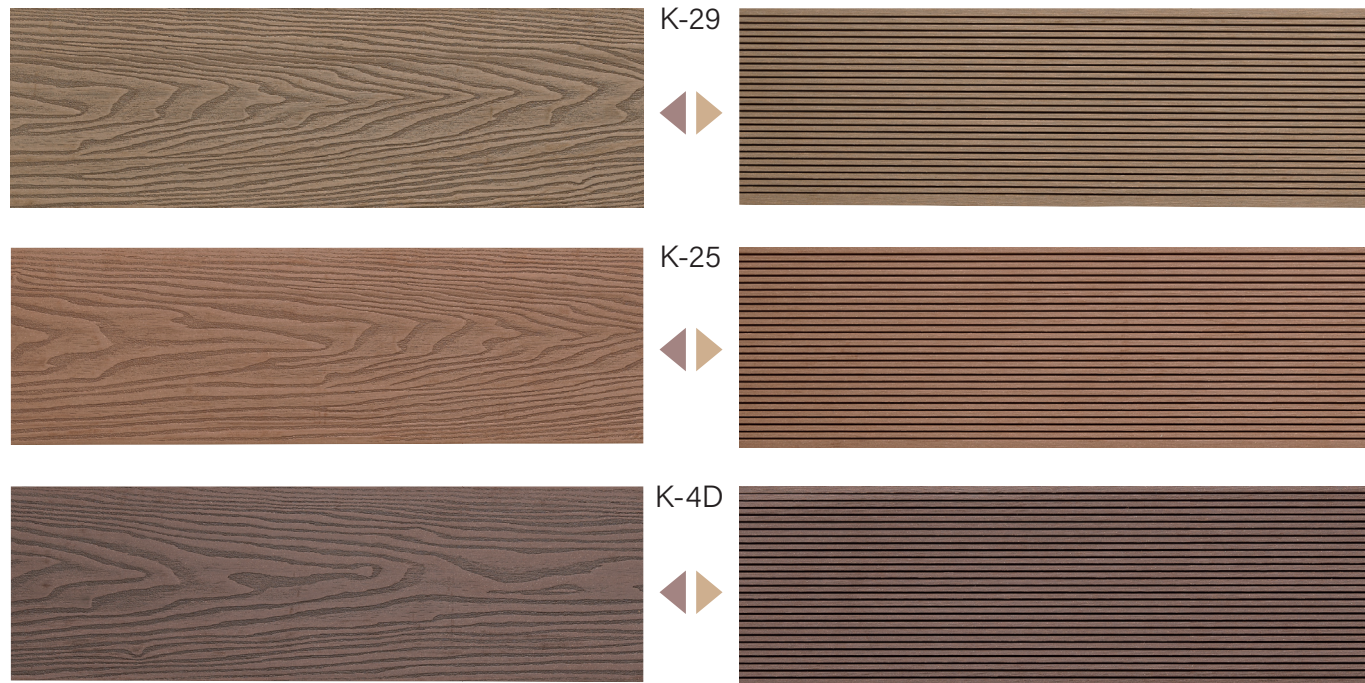
性能項目		データ
有害物質溶出量	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.0
	カドミウム(mg/L)	0.001以下
揮発性物質 放散量	鉛(mg/L)	0.001以下
	水銀(mg/L)	0.00005以下
	セレン(mg/L)	0.001以下
	ひ素(mg/L)	0.001以下
	六価クロム(mg/L)	0.005以下

## 「木目模様」と「ストライプ(リブ)模様」のリバーシブル仕様

エクステリアのデザインコンセプトや施工場所等に応じて、ご使用面をお選びになれます。

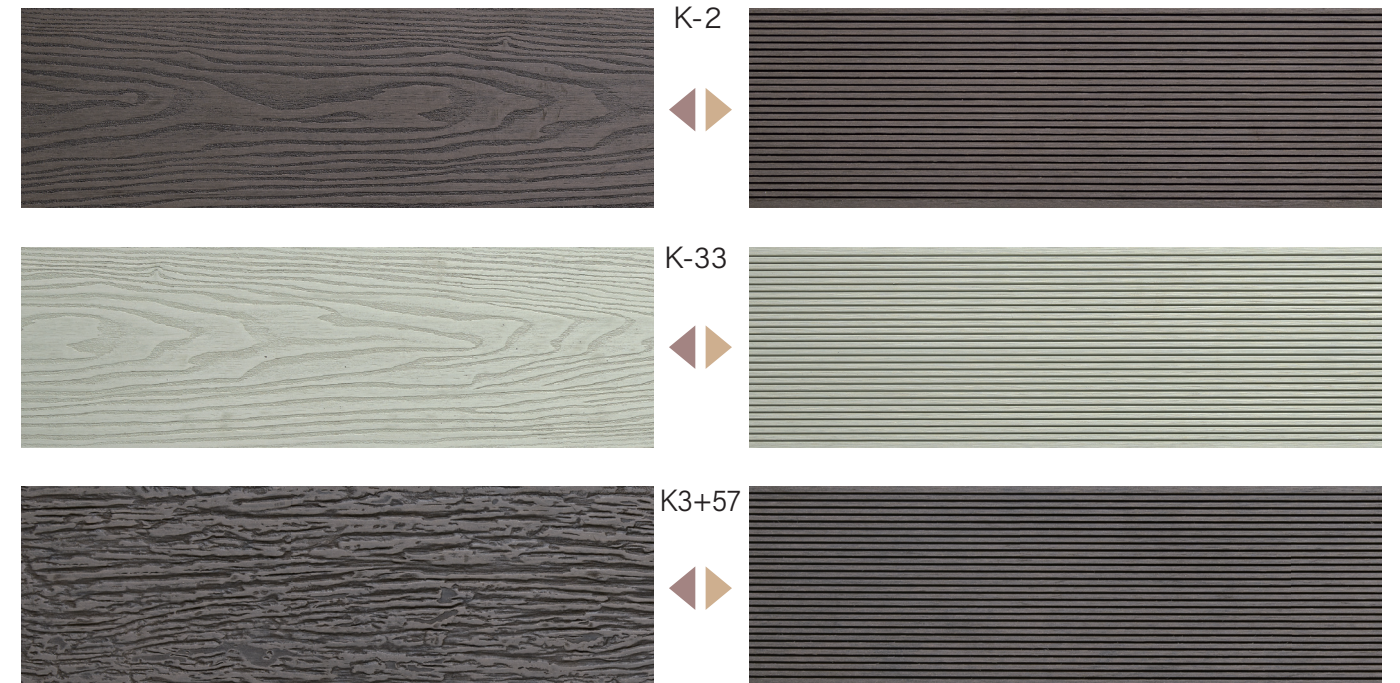
オモテ面/木目模様

ウラ面/ストライプ(リブ)模様



オモテ面/木目模様

ウラ面/ストライプ(リブ)模様



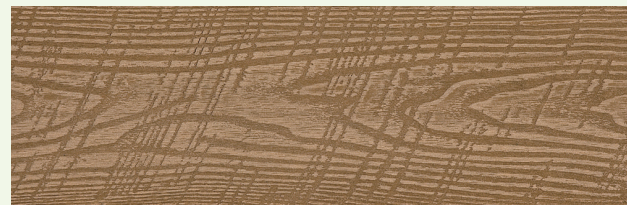
※K3+57のオモテ面(木目模様)はブラッシング柄が標準です。

## OPTION

オプションでオモテ面(木目模様)への風合い加工も可能です。  
※ウラ面はストライプ(リブ)模様です。

オプション① ブラッシング柄

オプション② ノコ目跡



## 施工パーツ



幕板

エンドキャップ装着後

エンドキャップ

デッキロック金具

コイン落下防止