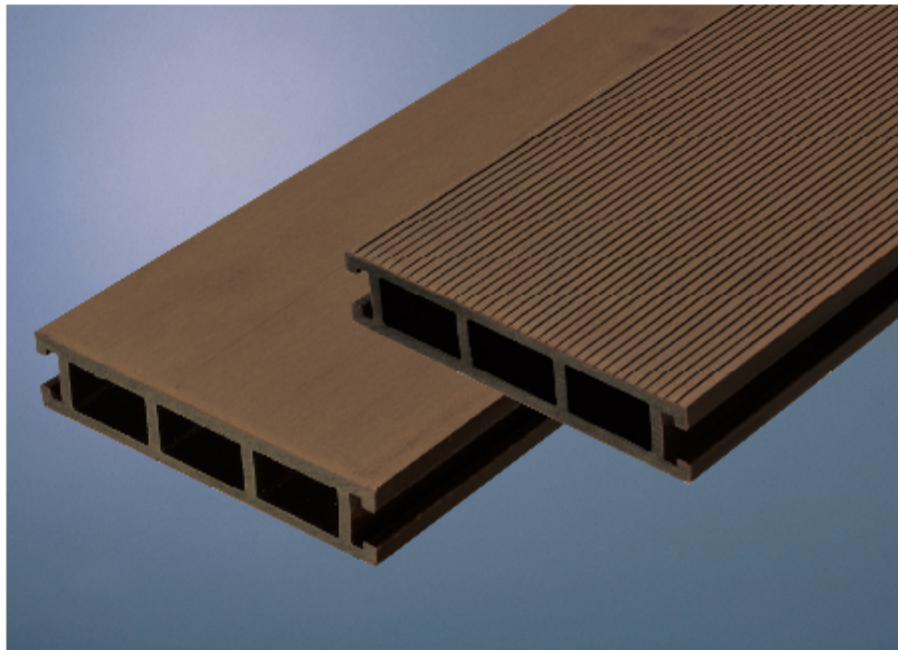


被覆加工廃木・廃プラ複合デッキ材  
「アースデッキEX帯電抑制タイプ」新発売

本ページに掲載されている情報は発表当時のものであり、  
最新のものと価格・仕様が異なる、もしくは販売が終了している可能性があります。

最新情報をご確認ください。

[最新情報を見る](#)



一般的な人工木デッキ材と比べ静電気が発生しにくい「アースデッキEX帯電抑制タイプ」を新発売しました。

木質系廃材と廃プラスチックを混合し押出成型した人工木デッキ材「アースデッキEX」に特殊配合をすることで静電気が抑制でき、より安全性を求めるところにご検討いただけます。

「アースデッキEX帯電抑制タイプ」の特徴

1、静電気量の抑制（表面抵抗値）

「アースデッキEX帯電抑制タイプ」は一般人工木デッキ材と比較して、表面抵抗値が低く静電気量を抑制すると考えられます。

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 一般人工木デッキ材       | $1 \times 10^{14} \Omega$ |
| アースデッキEX帯電抑制タイプ | $9 \times 10^{10} \Omega$ |

●測定方法：絶縁抵抗計，1000V $\epsilon$ 0加

●恒温室条件：温度23℃，湿度50%

※記載の試験データは試験値であり保障値ではありません。また、環境条件・現場などにより異なります。

帯電・放電の仕組

通常、静電気は除々に地面等に漏洩し、減衰します。しかし、人工木デッキ材のように表面抵抗値が高い床面では、発生した静電気が漏洩しにくくなり、人は帯電しやすくなります。歩行しながら静電気を拡散、漏洩できれば静電気量を抑えることができます。

帯電



放電





#### 歩行による摩擦

人は歩行による摩擦、衣擦れによって帯電します。

帯電した状態でアルミサッシ、ドアノブに触れた瞬間、指先から一気に放電し衝撃を感じます。

## 2、痛みを伴う放電の抑制（人体帯電電位）

「アースデッキEX帯電抑制タイプ」の人体帯電電位は0.1kV程度と一般人工木デッキ材と比較しても低く、痛みを伴う放電を抑制できると考えられます。

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 一般人工木デッキ材       | 4.0kV |
| アースデッキEX帯電抑制タイプ | 0.1kV |

●測定方法：JIS L1021-16「帯電性-歩行試験方法（対カーペット）ストロールB法」参考

●測定条件：温度7℃，湿度37%，合成ゴム底靴

※記載の試験データは試験値であり保障値ではありません。また、環境条件・現場などにより異なります。

#### 参考資料 人体帯電と電撃強さの関係

静電気放電によって人が痛いと感じる人体帯電電位は、およそ2.5kV～3.0kVと言われており、4.0kVでは強い痛みを感じるようになります。

| 人体帯電電位 (kV) | 電撃の強さ                  | 備考        |
|-------------|------------------------|-----------|
| 1.0         | 全く感じない                 |           |
| 2.0         | 指の外側に感じるが痛まない          | かすかな放電音発生 |
| 2.5         | 針に触れた感じを受け、ちくりと痛む      |           |
| 3.0         | 針に刺された感じを受け、ちくりと痛む     |           |
| 4.0         | 針で深く刺された感じを受け、指がかすかに痛む | 放電の発光を見る  |

(静電気安全指針2007より抜粋：(独)労働安全衛生総合研究所発行)

## 「アースデッキEX」のデザイン・品質を維持

### 1、ビスが見えないすっきりとした仕上がり

EXディスクを使用することで、ビス頭が隠れたすっきりした仕上げが可能です。

### 2、二層構造により長時間美しい色調を保持

内層と外層の二層構造で成型しています。外層は耐候性にすぐれた樹脂で被覆しており、紫外線劣化によるチョーキング等が極めて少ない人工木材です。

### 3、トゲ・ささくれがなく素足でも歩行が可能

天然木に見られるトゲやささくれがないので素足での歩行が可能です。

※夏期は表面温度が高くなり火傷する危険性がありますのでご注意ください。

[▶ 「アースデッキEX」の商品情報ページを見る](#)

## カラーバリエーション

全2色（リブ仕上げ・フラット仕上げ）



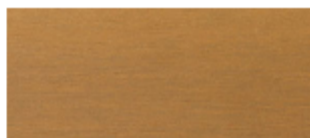
ダーク（リブ）



アンバー（リブ）



ダーク（フラット）



アンバー（フラット）

### 材料設計価格（税別）

| 表面仕上               | カラー      | サイズ            | 材料設計価格(1本あたり) | 材料設計価格(m <sup>2</sup> ) |
|--------------------|----------|----------------|---------------|-------------------------|
| リブ・フラット<br>(受注生産品) | ダーク・アンバー | 30×145×2,000mm | 5,970円        | 19,880円                 |
|                    |          | 30×145×3,000mm | 8,950円        |                         |

[▶ フォームで問い合わせる](#)

[▶ カタログを取り寄せる](#)

[▶ お電話・FAXでのお問い合わせをする](#)

- 
- 掲載されております商品の表示価格は税抜き価格です。
  - 掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。

[▶ 2013年度一覧へ戻る](#)