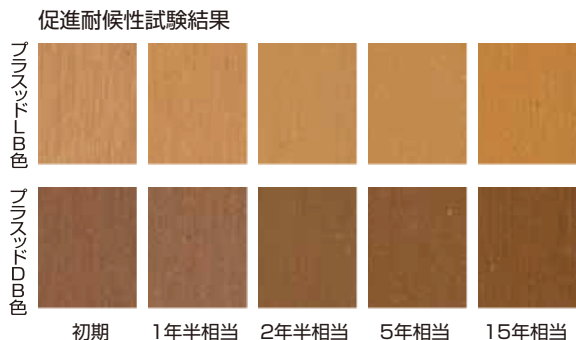


## 6つの特徴

### ①変色が少なく、 長期間美しさを保つ。

外部使用において、耐候劣化による樹脂の分解や色抜けが少なく、施工時の美しさを長期間継続します。



### ③天然木に比べて 菌類による腐朽に強い。

オオズラダケ、カワラダケによる12週間の強制腐朽試験後も全く腐朽していない、高い防腐性能があります。

防腐性能試験結果\*

試験体	供試菌名	質量減少率	判定
プラスッド (ソライエデッキ床板)	オオズラダケ	0%	○ 腐朽しにくい
	カワラダケ	0%	
天然木材(杉材)	オオズラダケ	14.7%	✕ 腐朽しやすい
	カワラダケ	24.3%	

\*試験は、JIS K-1571(2010)「木材保存剤-性能基準及びその試験方法」に準拠し、褐色腐朽菌オオズラダケ、白色腐朽菌カワラダケを用いた強制腐朽試験によって実施。

### ⑤定期的な塗装が不要で お手入れが簡単。

天然木のような急激な劣化がなく、天然木では欠かせない保護のための定期的な塗装が必要ありません。

### ②シロアリの食害による 強度低下がほとんどない。

プラスッドは木粉を樹脂がつつみこむ構造。3週間のシロアリによる強制摂食試験後も食害は全くなく、高い防蟻性があります。

防蟻性能試験結果\*

試験体	質量減少率	判定
プラスッド(ソライエデッキ床板)	0%	○ 食害を受けにくい
天然木材(杉材)	11.5%	✕ 食害を受けやすい

\*試験は、JIS K-1571(2010)「木材保存剤-性能基準及びその試験方法」に準拠したイエシロアリを用いた強制摂食試験によって実施。

### ④いやな静電気が起こりにくい。

特殊配合により電気抵抗を低下させ、デッキの上を歩いた後、金属に触れたときに発生する静電気(痛みを伴う放電現象)を抑制する機能があります。

表面抵抗率測定結果

一般的な人工木デッキの 表面抵抗率の目安	$1 \times 10^{14} \Omega$
プラスッドソライエデッキ床板の 表面抵抗測定率*	$5.6 \times 10^{12} \Omega$

\*JIS K 6911-1995 5.12 絶縁抵抗に準じて試験を実施。

### ⑥トゲやささくれがなく、 お子さまにも安心。

原料の木粉は約200ミクロンまで細かく粉碎して成形しているため、天然木のような危険なトゲやささくれが発生しないので安心です。