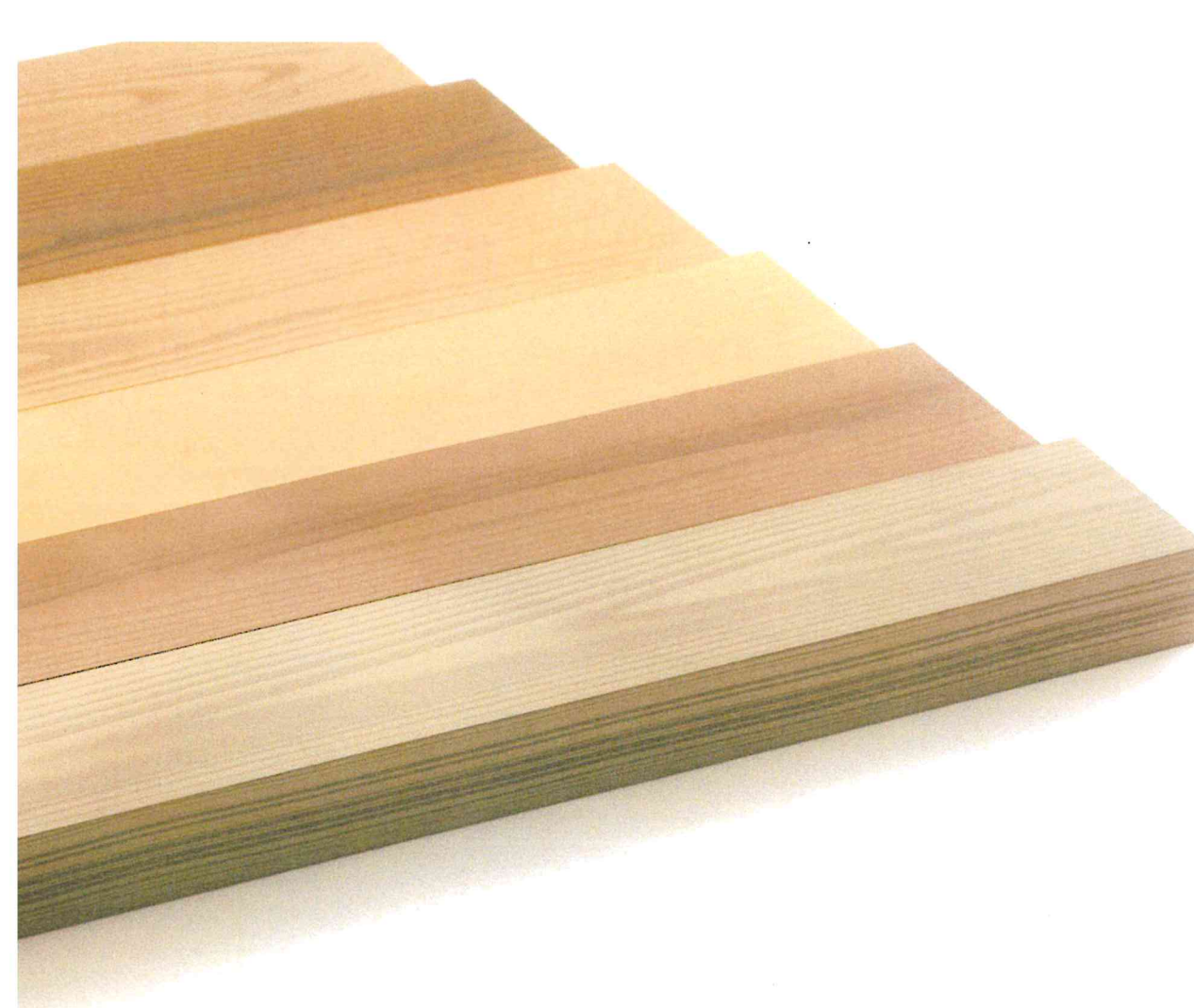




ALWOOD

アルウッド

天然木の風合いをリアルに再現



株式会社プロダクト・クロスシズオカ

〒422-8034 静岡市駿河区高松3380

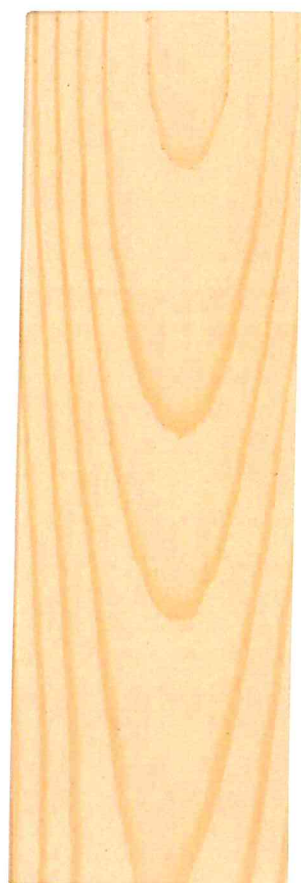
メールアドレス : info@p-cross-s.com

ホームページ : <https://p-cross-s.com>

P.C.S PRODUCT
CROSS
SHIZUOKA

株式会社プロダクト・クロスシズオカ

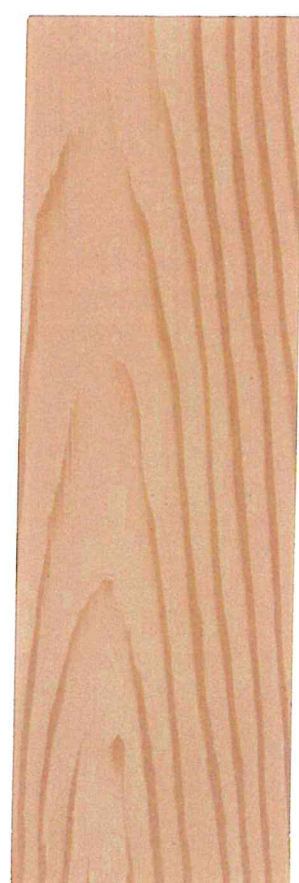
カラーバリエーション / 見本



【色調名】 ホワイトアッシュ
【品 番】 MW-1



【色調名】 ホワイトチーク
【品 番】 MW-2



【色調名】 タモ
【品 番】 MW-3



【色調名】 ウォルナット
【品 番】 MW-4



【色調名】 ローズ
【品 番】 MW-5



【色調名】 パールグレー
【品 番】 MW-6

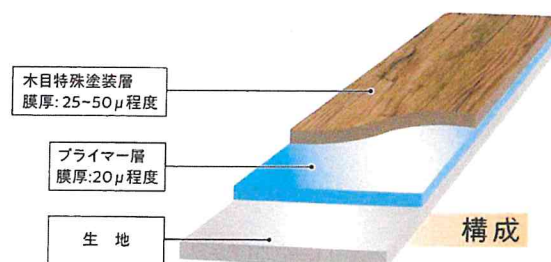
従来の木目塗装とは一線を画す、天然木に迫る本物感。

メタルウッドは、天然木の持つ風合いをリアルに再現した独自の木目調塗装技術です。

特殊塗装工程により天然木同様木目柄の同じものは1つとしてありません。

微粉碎したセルロース成分を配合し、立体感を持たせた塗色は全6種。

木の持つ温かみを要する多様な建築デザインに対応いたします。



不燃認定番号 NM-6114

塗装適応素材

アルミ材・スチール材の他、樹脂素材やケイカル素材等、様々な素材にも塗装仕様を確立しています。

塗装可能範囲

最大幅300mm/最大高さ150mm/最大長4,000mm

塗装データ

■ 木目パターン部《1液型ウレタン焼付塗料》

試験項目	試験結果	試験条件
鉛筆硬度	H	三菱ユニ鉛筆引っ掻き
基盤目密着	0/100	1mmテープ剥離 剥離数/100
衝撃試験	合格	デュボン式φ1/2 500g 50cm
従来の木目	合格	180°/秒 φ10mm
エリクセン試験	6mm	φ20mm 押出
耐酸試験	異常なし	23℃ 5% H ₂ SO ₄ 240h浸漬
耐アルカリ試験	異常なし	23℃ 5% NaOH 240h浸漬
耐水性	外観 異常なし	水道水40℃ 240h (艶引き、膨れ有無)
密着	0/100	1mm幅 基盤目 テープ剥離 剥離数/100
耐塩酸噴霧試験	剥離3mm以内	5%食塩水 35℃ 240h 片側テープ剥離3mm以内

■ プライマー処理部《エポキシ樹脂系二液型》

試験項目	試験結果	試験条件
基盤目試験	100/100	1mm間隔
屈曲試験	合格	3mm折り曲げ
衝撃試験	合格	500g/50cm
耐水性	異常なし	水道水40℃・240h 浸漬
耐湿試験	異常なし	50℃湿度98% 240h放置
耐塩水噴霧試験	合格	240h噴霧(JIS)
耐酸性試験	合格	10%硫酸 1年間浸漬
耐アルカリ性試験	合格	5% カゼインウダ 1年間浸漬