

天然木目のもつ高級感と温もりをリアルに表現。

責任施工

F☆☆☆☆

防火認定
(不燃)

朽ちることのない「美しさ」。

NEW

新型内装用高級天然木調シート建材

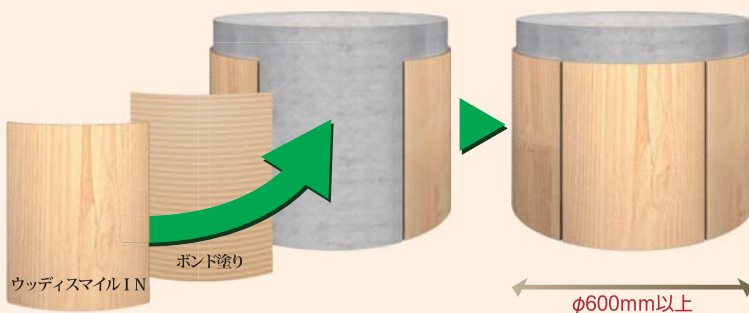
ウッディスマイルIN

WOODY SMILE IN

ウッディスマイルINは、天然木の美しい装いはそのままに、卓越した耐候性、耐久性、優れた施工性を持つ新型内装用高級天然木調シート建材であり、サステナブル建築に欠かせない次世代の新建材として今、全世界で注目を集めています。

■ 曲面下地へも柔軟に対応

特殊製法により微弾性があり、円柱などへの曲面張りが可能です。
※直径 600mm 以上の円柱を対象とします。



■ 複雑な面構成も思いのままにデザイン

せっこうボードやけい酸カルシウム板など様々な内装下地に直接、圧着張りで施工が可能です。また、カッターナイフなどで簡単に裁断加工でき、複雑な面構成も簡単に処理できるため、作業効率と工期の短縮に役立ちます。



■ 防火認定

防火認定（不燃）を取得しており、内装の使用制限は受けません。



防火認定

標準色 (全6色)

板目



柾目



施工手順

※新築の場合の施工手順例です。詳しくは別途お問い合わせ下さい。

現場調査

下地の種類の調査、施工する部位の実寸法の測定を行う。

割付け

実寸した寸法から展開図を作成し、割付けを行う。
割付けは、標準寸法を基準に行い、材料のロスが少なくなるように行う。

準備

以下の点について、確認する。
● 注文どおりの材料が準備されている。
● 水道、電気が使用できる。
● シートを施工する部位を確認し、図面寸法 (立面図・平面図) と現場寸法の確認を行う。

養生

シートを施工する部位を確認しながら、周辺部の養生を行う。

下塗り

必要に応じてシーラーを塗付する。

シートの施工

- 割付図に基づき、墨出しを行う。
- 櫛目ごてを用いて、テイラー下塗材 IN を下地側に塗付し、ゴムローラーを用いてシートを圧着施工する。



ボンド塗り



シート張り



シートの圧着



完成

補修

出隅コーナー部、欠損部などをウッドスマイル補修材 IN (主材) により補修塗りする。またウッドスマイル補修材 IN (主材) が十分乾燥した後、サンドペーパーにて表面を滑らかに処理し、ウッドスマイル補修材 IN (上塗材) を塗付する。

自主点検

割れ、欠けなどがないか仕上がり状態を十分確認する。

清掃

養生を除去し清掃を行う。

荷姿

	色数	サイズ(mm)	厚み(mm)	重量(kg/m ²)
ウッドスマイルIN (板目/柾目)	各6色	2,950×300 1,450×300	2.5	2.5~3.5

適用下地

せっこうボード、けい酸カルシウム板、コンクリート、セメントモルタル、スレート板、塩ビクロス[※]等
※塩ビクロスに、浮き、目開き、付着物がある場合は、補修作業を行ってから施工してください。

注意事項

天井面や床面、および浴室など水が直接かかる部位への使用は避けてください。