

# HYGIENE

ip20 luxury + confort style

パネル材について



**DUROPAL** thermopal

**PFLEIDERER Deutschland GmbH / フライドラー社製 [ドイツ]**

**MFC** ( 低圧メラミン化粧チップボード [ 低圧メラミン化粧パーティクルボード ] )

パーティクルボードを基材としてメラミン樹脂を含浸させた化粧シートを基材表裏両面に配し、熱圧成型したパネル製品。高い耐薬品性、耐汚染性、耐擦傷性など優れた基本性能を持ち、更に抗菌・抗バクテリアの機能が付加されています。製品に含まれる抗菌作用成分は、パネル表面に完全に固着しており、食品や室内空気に移行する事はなく、また人体だけでなく環境にも全く無害ですので、お年寄りから小さなお子様まで安心してご使用頂けます。

仕様

パネル：MFC JIS F☆☆☆☆認定取得済 (大臣認定番号：MFN-1118)

サイズ：960mm × 2630mm 厚み：10mm / 19mm / 38mm

カラー：W10400MP 【W400MP】 [ White (エンボス) ]

抗菌メラミン化粧ボード / 表面硬度：9H



パネル材のエッジについて



**REHAU / レーハウ社製 [ドイツ]**

**RAUKANTEX PRO** ( シームレスエッジ [ Laser Edge (レーザーエッジ) ] )

グルー ( 接着剤 ) を使用しない次世代エッジバンドです。

ヨーロッパでは既にシームレスエッジの代名詞となっている "Laser Edge (レーザーエッジ)" は REHAU 社のドイツ登録商標で、シームレスエッジのパイオニアたる証しです。

グルーラインがない為、塗装のような仕上げが可能となりました。従来の EVA 系グルーを使用したエッジバンディングに比べ、格段に耐水性・耐熱性・剥離強度に優れています。

従来のエッジ (ホットメルト接着)



【次世代】シームレスエッジ (溶着)



エッジバンディングマシンについて

# HC HOMAG

HOMAG/ホマッグ社製 [ドイツ]

エッジバンディングマシン ( シームレスエッジ対応機 / 継ぎ目のない上質な仕上がり )

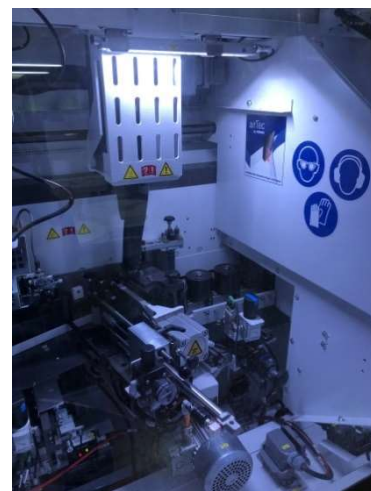
HOMAG 社の **air Tec** 技術 と REHAU 社 RAUKANTEX PRO ( シームレスエッジ ) を採用

パネルのエッジ加工時に接着剤を全く使用しない新しい加工技術を採用しました。

エッジ材は、ファンクション層(溶融層)をもった特殊ポリマー製です。

この特殊ポリマーが融解(液化)しパネル(基材)の溝に流入→硬化する事によりエッジ材とボードが  
接合される為、**剥離する心配もありません。**

従来の接着方式と異なり接着層を必要とせず、特殊ポリマーがパネル(基材)の溝に流入する事により、  
**抜群の耐水性と上質な仕上がり**をもたらし、エッジ接合部は永久的に**抗菌性を保ちます。**



自社工場[東京都足立区]