

新しいサイズの MFC（メラミン化粧パーティクルボード）と
同柄エッジテープを常備在庫しました。

PMボード

概要

20mm・18mm・8mm メラミン化粧パーティクルボード

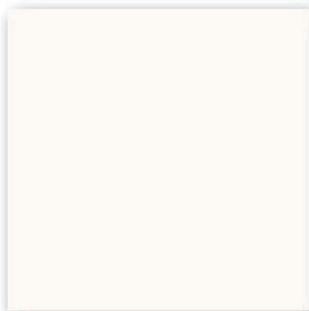
- 厚み : 20mm・18mm・8mm（背板用）
- サイズ : 6' x 8' (1,830x2,440mm)
- バラ出し出荷致します。サイズカットも可《別途手数料要》
- テープ : 0.5mm 厚

学校家具・施設家具用

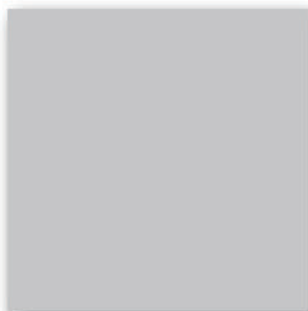
大臣認定
F☆☆☆☆
取得済み

抗菌タイプ

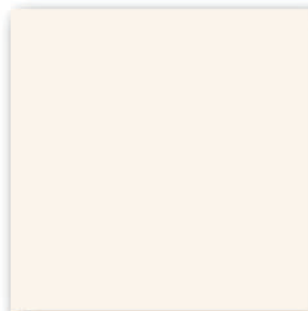
色柄品番



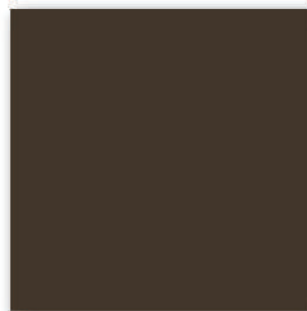
■PM-9 Matt
(ホワイトフラット)
○エッジ材 : SF729E



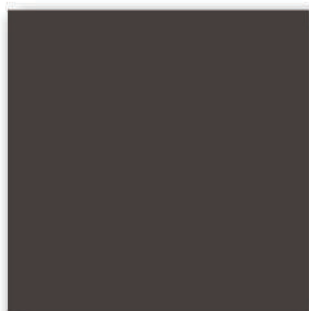
■PM-3258 Matt
(グレーフラット)
○エッジ材 : SFK506



■PM-AL3 Matt
(アイボリー)
○エッジ材 : SFK571



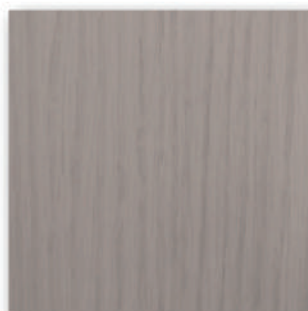
■PM-W20 MP
(ダークブラウン)
○エッジ材 : SF6082



■PM-W23 MP
(メタリックブラック)
○エッジ材 : SF5738



■PM-69A Matt
(オーク)
○エッジ材 : DC648P



■PM-Y6 Super Matt
(マラガチェリーフラット)
○エッジ材 : DC7L83



■PM-Y7 Super Matt
(ソールズベリーオーク)
○エッジ材 : DC7L82



■PM-325 Matt
(メイプル)
○エッジ材 : DC486H



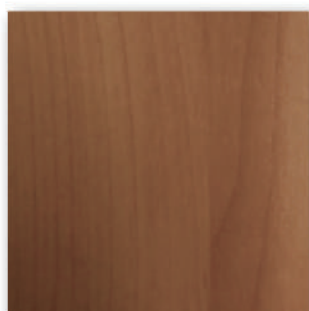
■PM-67B WG
(チェリーカプチーノ)
○エッジ材 : DC533U



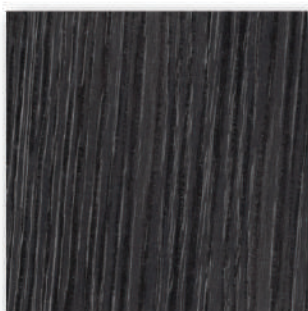
■PM-0125 Matt
(ナチュラルオーク)
○エッジ材 : DC6L94



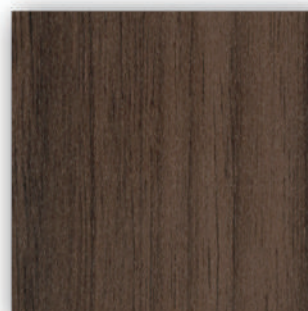
■PM-205 Matt
(ビーチ)
○エッジ材 : DCL651



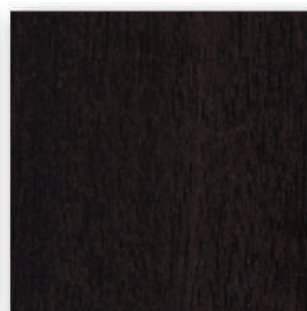
■PM-0J6 Matt
(チェリー)
○エッジ材 : DC8L60



■PM-AT9 Matt
(シェフィールドオーク)
○エッジ材 : DC5142



■PM-AP5 Super Matt
(シャンパンウォールナット)
○エッジ材 : DC I 058



■PM-AG3 WG
(モディオーク)
○エッジ材 : DC4L38

NEW PMボード

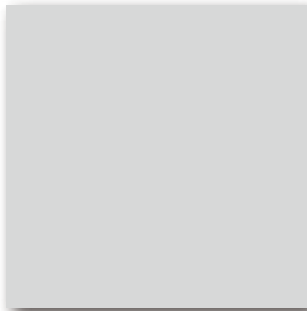
概要

20mm・18mm・8mm メラミン化粧パーティクルボード

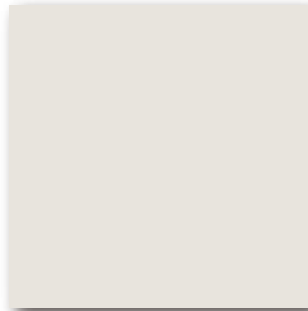
- 厚み : 20mm・18mm 及び背板用に 8mm 厚
- サイズ : 6' x 8' (1,830x2,440mm)
- 1枚から出荷致します。サイズカットも可《別途手数料要》
- エッジテープ : 0.5mm 厚

- 抗菌タイプ
- 大臣認定 F☆☆☆☆ 取得済み

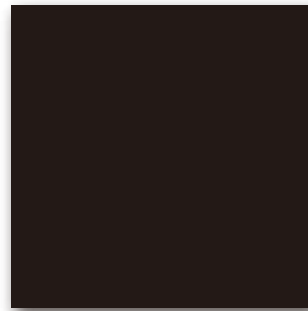
色柄品番



■ PM-BR5 MP
(サンドグレー)
○エッジ材 : SF922B



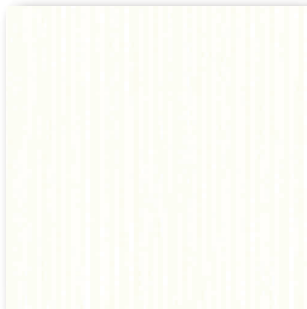
■ PM-3995 Matt
(アイボリー)
○エッジ材 : SF K747



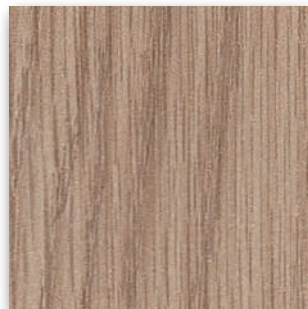
■ PM-AT1
(ブラック)
○エッジ材 : SF8716



■ PM-BK8 Woodrift
(キャラメルオーク)
○エッジ材 : DC 0M53



■ PM-OB8 Matt WG
(ホワイトウォッシュ)
○エッジ材 : DC 0M54



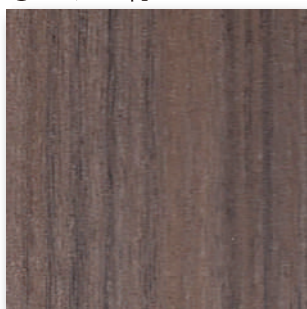
■ PM-AJ9 Woodrift
(アッシュランディック)
○エッジ材 : DC3188



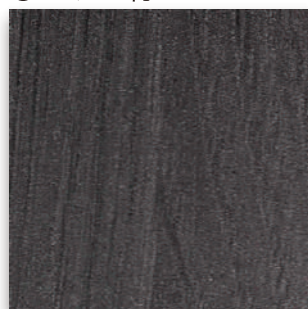
■ PM-AS5 Matt WG
(ノーチェナガロ)
○エッジ材 : DC1177



■ PM-BK7 Matt WG
(マルセロアッシュ)
○エッジ材 : DC 0M55



■ PM-BK3 Matt WG
(エンペラーウォールナット)
○エッジ材 : DC 0M56



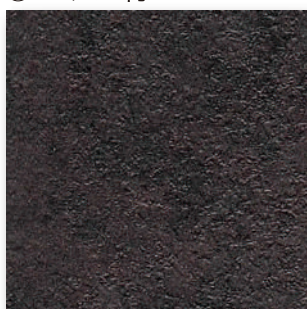
■ PM-BJ4 Matt WG
(チェスナット)
○エッジ材 : DC 0M57



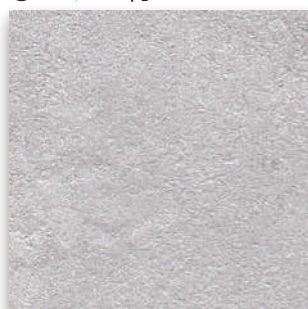
■ PM-AJ6 Textile
(キャメルシルク)
○エッジ材 : DC3189



■ PM-BC9 Canvas
(コットン)
○エッジ材 : DC4K87



■ PM-BC4 Plaster
(コロージョン)
○エッジ材 : DC8K98



■ PM-BC5 Plaster
(ライムストーン)
○エッジ材 : DC1316



■ PM-BD1 SuperMatt
(ヘイズマーブル)
○エッジ材 : DC 0M58



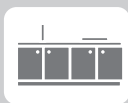
■ PM-BT6 SuperMatt
(ホワイトマーブル)
○エッジ材 : DC 5K11

PMボードの特徴

PMボード 使用用途



学校家具



施設家具

- PMボードはパーティクルボード基材の表裏面にメラミン樹脂含浸紙を熱圧成形した構造で、化粧板を使用したフラッシュ構造と比較し、生産工程は簡略で製造コストも圧縮できます。
- PMボードは材質が均一で安定しているため平滑性に優れており、家具や収納庫の部材として使用することで、高い品質の製品を生み出すことができます。
- PMボードは表面強度、耐引っ掻き性、耐薬品性、耐摩耗性に優れ、天然木の持つ自然木の雰囲気再現し、教育家具、オフィス家具、店舗のインテリア装飾の表面材として多目的に使用できます。

●JIS品質規格性能表 (JIS A 5908)

| 種類 | 13タイプ | |
|------------------------------|--|--------|
| 厚さ (mm) | 18mm 以上 | ±0.6mm |
| | 18mm 未満 | ±0.5mm |
| 密度 (g/cm ³) | 0.4 ~ 0.9 | |
| 含水率 (%) | 5 ~ 13 | |
| 曲げ強さ (N/mm ²) | 13 以上 | |
| 剥離強さ (N/mm ²) | 0.2 以上 | |
| 木ねじ保持力 (N) | 400 以上 | |
| 平面引張り強度 (N/mm ²) | 0.4 以上 | |
| 耐衝撃性 | 放射状の亀裂・破壊・化粧層の剥離がないこと また、窪みの直径が20mm以下であること | |
| 耐酸性 | 変色しないこと | |
| 耐アルカリ性 | 変色しないこと | |
| 耐汚染性 | グレースケール3号以上 | |
| 耐変色性 | 外観・表面にひび割れ膨れなどの欠点がないこと 色差・グレースケール4号以上または色差3.0以下 | |
| 耐引っ掻き性 | 著しい傷跡がつかないこと | |
| 耐摩耗性 (20t) | 色相が最初に消失した回転数 630r 0.1g | |
| ホルムアルデヒド放散量 (mg/l) | F☆☆☆☆平均 0.3 以下、最大 0.4 以下 | |

●表面仕上

| | |
|---------|------------------|
| エンボスの種類 | Matt, SM, WG, MP |
|---------|------------------|

●PMボードの厚さとサイズ

| | |
|------------|-----------|
| 厚さ (mm) | 8, 18, 20 |
| 原板サイズ (mm) | 1830×2440 |

●接着剤タイプの区分

| | |
|-------|---------------|
| 使用接着剤 | ユリアタイプ (Uタイプ) |
|-------|---------------|

●エッジ材の仕様

| 熱可塑性樹脂 | ABS樹脂 | 下記は受注発注品 | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| サイズ | 23x0.5mm | 23x2.0mm | 44x0.5mm | 44x2.0mm |
| 巻き数量 | 200m/巻 | 50m/巻 | 100m/巻 | 50m/巻 |

●物性試験結果

- ◇汚染試験 (コーヒー、お茶、醤油及びその他の染色材を16時間付着)
⇒変化はありません。
- ◇黒鉛試験 (黒鉛を化粧面に置く)
⇒肉眼では黒鉛の汚れは付着していません。
- ◇耐熱試験 (試験体を70°Cのオープンに24時間放置)
⇒クラックは発生しません。
- ◇抗菌活性試験
⇒効果を実証済み。PMボードは高い抗菌機能を有します。
- ◇引っかかり硬度 (鉛筆硬度試験)
⇒鉛筆硬度9H以上。

●VOC対応

PMボードは揮発性有機化合物の4つのVOCであるトルエン・キシレン・スチレン・エチルベンゼンを含まず、厚生労働省ガイドラインに適合しております。



Manufactured by Panel Plus Co.,Ltd (Thailand)

輸入元



ウエスタン大阪株式会社

大阪本社：〒541-0041 大阪市中央区北浜 3-5-22

☎06-6210-4611

東京支店：〒165-0026 東京都中野区新井 1-1-5-404

☎03-3228-9980