

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

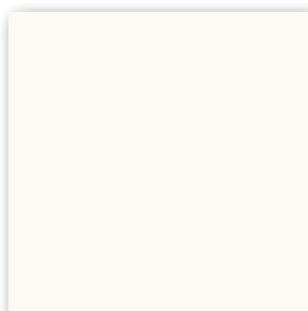
- 厚み : 20mm・18mm・8mm（背板用）
- サイズ : 6' x8' (1,830x2,440mm)
- バラ出し出荷致します。サイズカットも可《別途手数料要》
- テープ : 0.5mm 厚

学校家具・施設家具用

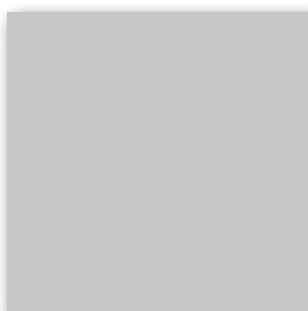
大臣認定  
F☆☆☆☆  
取得済み

抗菌タイプ

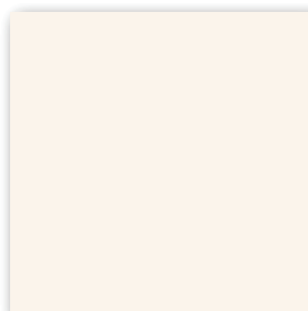
## 色柄品番



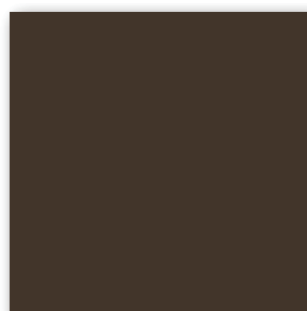
■PM-9 Matt  
(ホワイトフラット)  
○エッジ材 : SF729E



■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



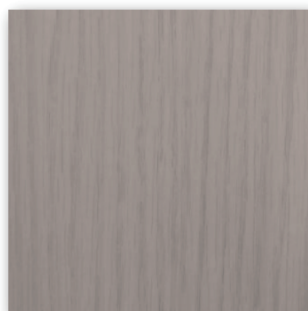
■PM-W20 MP  
(ダークブラウン)  
○エッジ材 : SF6082



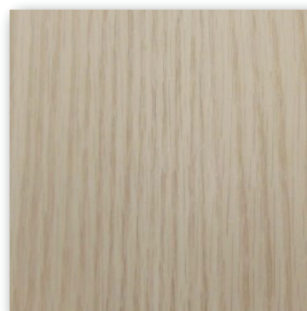
■PM-W23 MP  
(メタリックブラック)  
○エッジ材 : SF5738



■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



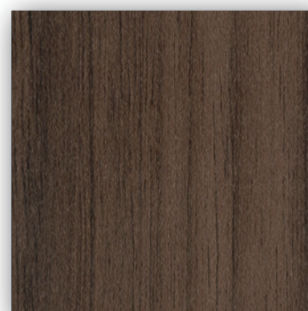
■PM-205 Matt  
(ビーチ)  
○エッジ材 : DCL651



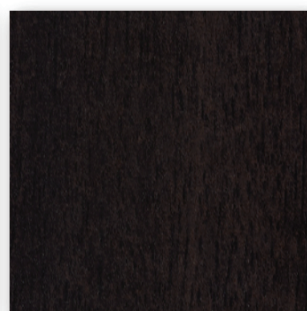
■PM-OJ6 Matt  
(チェリー)  
○エッジ材 : DC8L60



■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 : DC1058



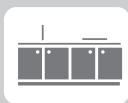
■PM-AG3 WG  
(モディオーク)  
○エッジ材 : DC4L38

## 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を実感し、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                                            |
|                              | 18mm 未満                                            |
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> )      | 0.4 ~ 0.9                                          |
| 含水率 (%)                      | 5 ~ 13                                             |
| 曲げ強さ (N/mm <sup>2</sup> )    | 13 以上                                              |
| 剥離強さ (N/mm <sup>2</sup> )    | 0.2 以上                                             |
| 木ねじ保持力 (N)                   | 400 以上                                             |
| 平面引張り強度 (N/mm <sup>2</sup> ) | 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<br>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<br>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℃のオーブンに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



ウェ스턴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