

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

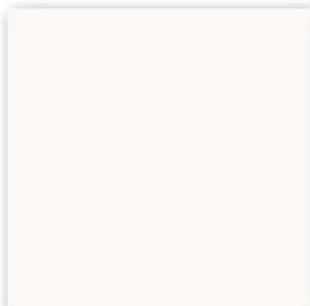
- 厚み : 20mm・18mm・8mm（背板用）
- サイズ : 6' x 8' (1,830x2,440mm)
- バラ出し出荷致します。サイズカットも可《別途手数料要》
- テープ : 0.5mm 厚

学校家具・施設家具用

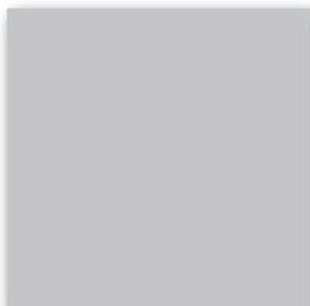
大臣認定
F☆☆☆☆
取得済み

抗菌タイプ

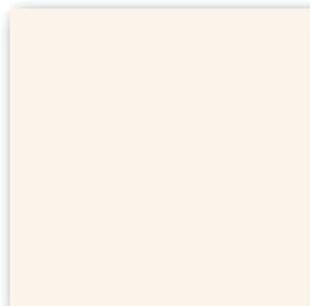
色柄品番



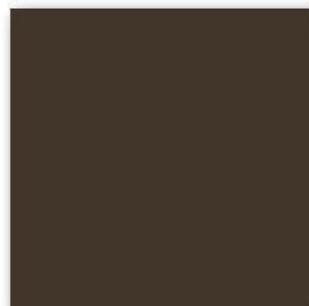
■PM-9 Matt
(ホワイトフラット)
○エッジ材 : SF729E



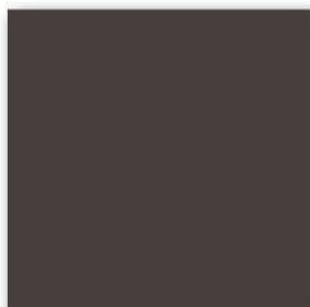
■PM-3258 Matt
(グレーフラット)
○エッジ材 : SFK506



■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
(チェリーカブチーノ)
○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



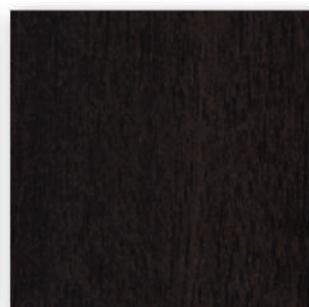
■PM-OJ6 Matt
(チェリー)
○エッジ材 : DC8L60



■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 : DC I 058



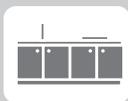
■PM-AG3 WG
(モディオーク)
○エッジ材 : DC4L38

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



ウェ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