

# パーティクルボード商品一覧

ご用命の際は下表をご参照いただき、品種、厚さ、寸法、数量をご指定ください。  
お問い合わせ、ご用命は093-791-2235(パーティクルボード営業部)までお願い致します。

## <商品一覧>

用途	当社品種	厚さ(mm)	JIS規格	特徴
家具木工用	Sタイプ	12.0~40.0	13REG(U)	家具・木工類全般の使用を考慮し、切削加工性を高めながら、木ネジ保持力、ダボ保持力、及び剥離強度に重点をおいたJIS適合品です。 <用途例> 食器棚、クロゼット収納、下駄箱、カウンター、戸棚、書棚、サイドボード、天板、引出し、側板など、あらゆる建築部材・家具製品の芯材
	Uタイプ	12.0~40.0	18REG(U)	
化粧・台板用	SXタイプ	12.0~30.0	13REG(U)	表面に微細なチップを使用したJIS適合品です。 PET、オレフィン、化粧紙、あるいはダップ、メラミン含浸紙等の熱圧加工用。 <用途例> キッチン、洗面化粧台、などの側板、棚板、天板、前板類及び扉全般の芯材 ※特に表面性を必要とされる用途の場合にご使用ください。
	MEタイプ	12.0~30.0	18MR1(M)	
建築用	Mタイプ	12.0~30.0	18MR1(M)	建築用材料として耐久性、耐水性をもたせたJIS適合品です。 特殊処理により、防水・防湿性能を高め、遮音・断熱に優れ、住まいの居住性能を向上させる建築下地用製品です。 <用途例> 建築全般の野地板、タタミ下地、床下地、壁等。 パラフィン処理加工(住宅金融公庫融資住宅の許可材料)。 教室、体育館、あるいは高層住宅の床張り。 乾式二重床材料。
	Pタイプ	12.0 15.0	18MR2(P)	建築用として新しく開発した高度の耐水性、耐久性を有するJIS適合品です。 特殊処理により、防湿、防水性能を高め、遮音、断熱に優れた高級建築下地用製品です。 <用途例> 大手ハウスメーカー 床下地 壁下地 造作材

※上表に記載のない各種表面処理にも対応可能ですので、ご相談ください。

## <標準カット寸法>

標準規格品のカット寸法	920×1,860mm	1,220×1,860mm	920×2,130mm	920×2,445mm
建築関係のカット寸法	600×1,820mm	910×1,820mm	—	—

※上表の標準寸法以外にも対応可能ですので、ご相談ください。

## <標準ロット>

厚さmm	12mm	15mm	18mm	20mm	22mm	25mm	30mm	35mm	40mm
木工用(枚数)	75枚	70枚	60枚	55枚	50枚	40枚	35枚	30枚	25枚
建築用(枚数)	100枚	50枚	—	55枚	—	40枚	35枚	—	—

※上表はご用命の際の標準的な数量です。上記以外の数量にも対応可能ですので、ご相談ください。

## <参考 パーティクルボード JIS基準値>

項目	単位	13タイプ		18タイプ		
		REG(U)	MR1(M)	REG(U)	MR1(M)	MR2(P)
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.40~0.90	0.40~0.90	0.40~0.90	0.40~0.90	0.40~0.90
含水率	%	5以上13以下	5以上13以下	5以上13以下	5以上13以下	5以上13以下
曲げ強さ	N/mm <sup>2</sup>	13.0以上	13.0以上	18.0以上	18.0以上	18.0以上
曲げヤング係数(参考値)	N/mm <sup>2</sup>	2,500以上	2,500以上	3,000以上	3,000以上	3,000以上
湿潤時曲げ強さ(A)	N/mm <sup>2</sup>	—	6.5以上	—	9.0以上	—
湿潤時曲げ強さ(B)	N/mm <sup>2</sup>	—	—	—	—	9.0以上
吸水厚さ膨張率	%	—	12以下	—	12以下	12以下
はく離強さ	N/mm <sup>2</sup>	0.2以上	0.2以上	0.3以上	0.3以上	0.3以上
木ねじ保持力	N	400以上	400以上	500以上	500以上	500以上
ホルムアルデヒド放散量	mg/L	F3平均0.5mg/L以下、最大0.7mg/L以下 F4平均0.3mg/L以下、最大0.4mg/L以下				

※当社製品は全て上記JIS基準値をクリアしています。