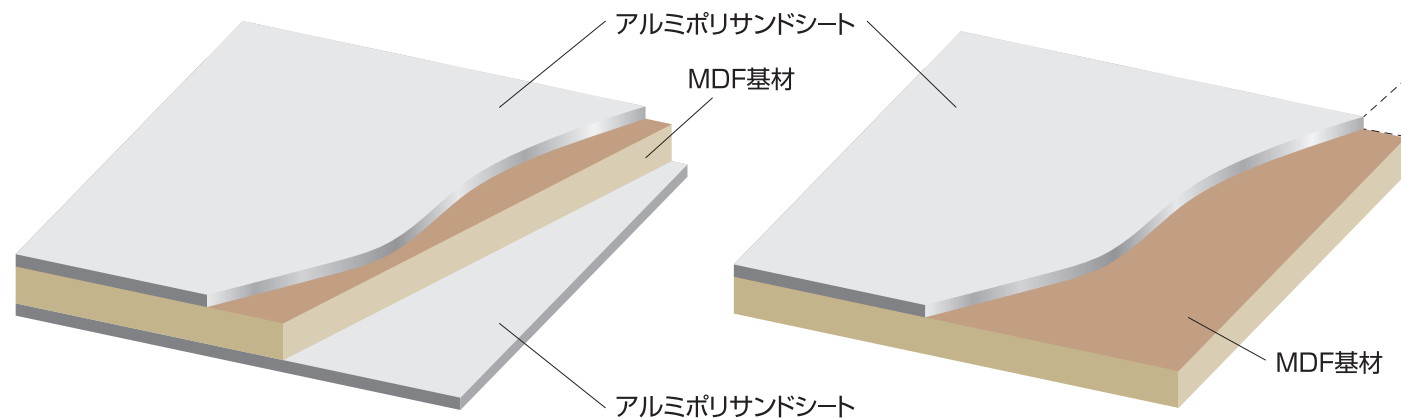


# アルミ両面MDF・アルミ片面MDF (面材)



## アルミ両面MDF

NP MDF基材の両面にオリジナルアルミポリサンドシートをラミネートした面材です。

## アルミ片面MDF

NP MDF基材の片面にオリジナルアルミポリサンドシートをラミネートした面材です。



フラッシュドアの“反り”対策用に開発した面材です。“反り”が発生する最大の要因は、“透湿度”です。“透湿度”が低いほど“反り”の発生を抑える効果があります。“反り”の要因は、フラッシュドア内部に於ける透湿度の著しい変化、湿度、気温、日光の具合、使用される材料の違い等様々な要因により発生します。最大要因である透湿度の変化を限りなく一定化させる為、アルミポリサンドシートの特性を利用し“反り”を最大限に抑える事が出来る面材です。

構成図	
アルミポリサンドシート	
建材用強化紙(色/白)	23g/m <sup>2</sup>
ポリエチレン樹脂	20μ
アルミニウム	7μ
ポリエチレン樹脂	20μ
建材用強化紙(色/白)	23g/m <sup>2</sup>

重量			
建材用強化紙		23g/m <sup>2</sup>	
ポリエチレン	20μ	18.4/m <sup>2</sup>	0.92算出(比重=0.92算出)
アルミ	7μ	19.04/m <sup>2</sup>	2.72算出(比重=2.72算出)
			合計 101.84g/m <sup>2</sup>

透湿度			
試験方法	JAS Z 0208	カップ法	
試験結果	項目	単位	測定値
	浸透度	g/m <sup>2</sup> ・24h	0.15
			試験方法 JAS Z 0208

**PE接着性試験**  
アセトンに製品を2分間浸漬直後剥離試験を同じ箇所5回繰り返しPE層剥離の有無を確認しております。

**剥離関連試験**  
和歌山県工業技術センターにてアルミポリサンドシートの接着強度引張・耐久等を確認しております。

**ラミネート(接着剤)**  
コニシ(株)ボンドCVC-300M+硬化剤を使用。JIS Z 7252、JIS Z 7253に準拠。硬化剤を併用する事により耐水性を向上させております。

**基 材**  
NP MDF基材 JIS A 5905 F☆☆☆☆ 使用



**用途** フラッシュドア全般に使用出来る面材で、様々な表面材に対応出来るのが特徴です。オレフィンシート、強化紙、クロス、襖紙、突板(ウレタン塗装)、メラミン下貼り等で効果を発揮します。従来サイズに加え、長尺サイズでも効果は絶大です。また、過去の実績より“反り”によるクレームゼロのメンテナンスフリーな商品ですので安心してご使用いただけます。

種 類	表面材	表面材	木口材	使用基材	基材厚み
フラッシュドア	クロス	襖紙	無垢材テープ メラミン塗装品	MDF パーティクルボード	t=2.5mm以上
フラッシュドア	クロス	クロス			
フラッシュドア	襖紙	襖紙			
フラッシュドア	オレフィンシート	クロス			
フラッシュドア	オレフィンシート	襖紙			
フラッシュドア	オレフィンシート	オレフィンシート			
フラッシュドア	強化紙	強化紙			
フラッシュドア	ウレタン塗装	ウレタン塗装			
フラッシュドア	メラミン	メラミン			

種 類	使用表面材	使用面材種類	施工実績
フラッシュドア	クロス、襖紙	両面アルミMDF	ハウスメーカー等 数十社
フラッシュドア	クロス、襖紙	両面アルミMDF	公共施設、公団等
フラッシュドア	クロス、襖紙	両面アルミMDF	ホテル、公共施設等
フラッシュドア	タモ柾目単板ウレタン着色塗装	両面アルミMDF	ホテル等
フラッシュドア	メラミン下貼り	片面アルミMDF	ホテル、公共施設、店舗等
フラッシュドア	ウレタン塗装	片面アルミパーチ	公共施設、店舗等、東京オリンピック選手村ビレッジ採用

(使用基材) パーチ → 大倉構造用パーティクルボードt=9mm、他 NP/MDF t=2.5mm~5.5mm

## 在庫サイズ、受注生産サイズについて

在庫サイズ 両面アルミMDF				
幅	長さ	厚さ	在庫品	受注生産品
920	1,825	2.5	●	
920/930	2,150	2.5	●	
920	2,445	2.5	●	
920	2,730	2.5	●	
1,225	1,825	2.5		●
1,225	2,135	2.5	●	
1,225	2,445	2.5	●	

在庫サイズ 片面アルミMDF				
幅	長さ	厚さ	在庫品	受注生産品
920	1,825	2.5		●
920/930	2,150	2.5	●	
920	2,445	2.5	●	
920	2,730	2.5	●	
1,225	1,825	2.5		●
1,225	2,135	2.5	●	
1,225	2,445	2.5	●	

**受注生産サイズ**  
両面アルミMDF / 片面アルミMDF  
t=4mm 3×6、3×7、3×8、3×9、3×10、3×12、3×4050  
t=5.5mm 3×6、4×6、4×8

**納期対応**  
在庫品・受注生産品ともに、原則として即納体制です。数量が多い場合は、約1週間~10日間の対応となります。在庫品出荷は和歌山県海南市より自社便配送、または混載便出荷、チャーター便出荷です。また、協力工場のある徳島県徳島市より路線便・チャーター便出荷です。

**運賃規定**  
原則として、弊社通常配送圏内は無料。それ以外については、別途運賃が必要です。詳しくはお問い合わせください。