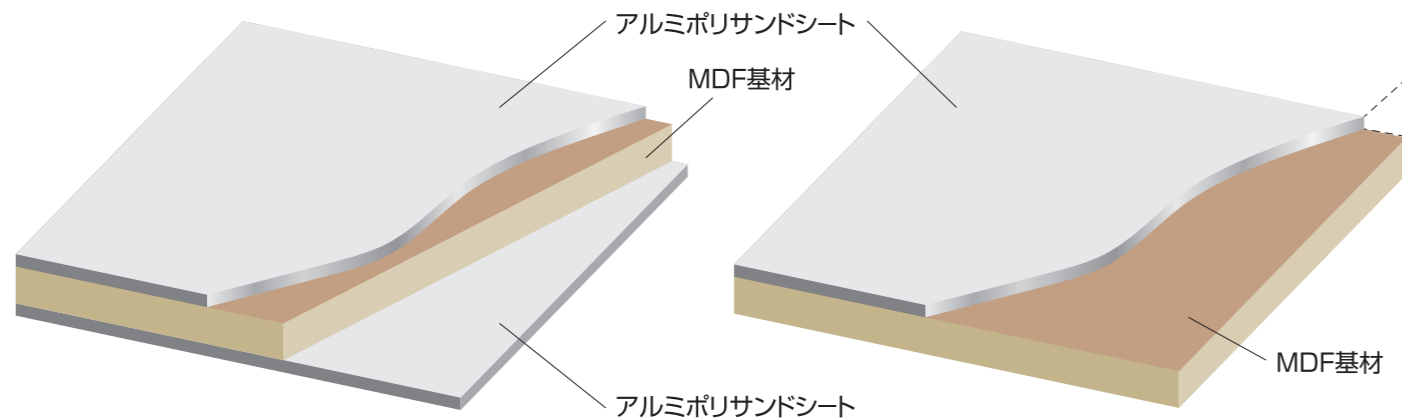


# アルミ両面MDF・アルミ片面MDF (面材)



## 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)		合計 101.84g/m <sup>2</sup>
アルミ	7μ	19.04/m <sup>2</sup>	2.72算出(比重=2.72算出)		

### 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	試験方法
	浸透度	g/m <sup>2</sup> ・24h	0.15	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。

### 使用用途

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			

### 主な実績

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。