

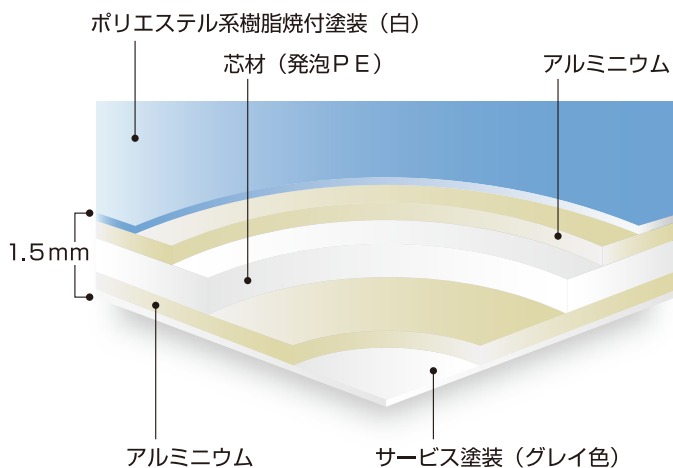
看板・サイン用アルミ樹脂積層複合板メーカーのセキスイが提案する

アートパネルスリム

看板サイン用 AP-8815AS

ご愛顧頂いていますセキスイアートパネルに
軽く、薄く、扱いやすい、厚さ**1.5mm**の製品が仲間入り!!

● 特長



環境配慮製品/片面フィルム無し

現場でのゴミ削減対策品

塗料から環境有害物質である六価クロム化合物と鉛化合物を全廃

用途例

壁面パネル・柱巻きの下地材・
内照式サインのバックパネル・
チャンネル文字の板面など

- **軽量性** 1.43kg/m²、比重0.95と非常に軽い。弊社3mm品比較で重量を約30%軽減。
- **加工性** 厚さ1.5mmと薄く、柔軟性・曲げ性に優れ、切断や切り欠き加工なども容易です。(はさみで簡単に切れます)
- **平滑性** アルミと樹脂の積層効果で剛性が高く、たわみ・歪みが少なく、フラット性に優れています。
- **環境** 塗装系より環境有害物資である六価クロム化合物・鉛顔料などを全廃した製品です。片面マスキングフィルム無しですので、現場での廃棄物が削減できる環境に優しい複合板です。

品番	■ AP-8815AS
仕様	■ 表面:ポリエステル樹脂系焼付塗装(白)／裏面:サービス塗装(グレイ色)
規格	■ 1.5mm×1,220mm×2,440mm 4.26kg/枚 5枚/梱包


● 製品性能

試験項目	単位	アルミ樹脂積層複合板					試験方法	
		アートパネル						
		1.5mm	2mm	3mm	4mm	5mm		
比重	—	0.95	0.87	0.68	0.7	0.68	JIS K7112	
引張り強さ	MPa (N/mm ²)	44.8	35.32	23.2	22.47	17.51	JIS K7161	
伸び	%	6.8	5	4.8	4	6	JIS K7161	
曲げ強さ	MPa (N/mm ²)	113.8	94.25	47.05	53.91	42.79	JIS K7171	
曲げ弾性率	MPa (N/mm ²)	19,796	14,470	10,369	9,408	8,173	JIS K7171	
アイソット衝撃値	KJ/m ²	20.00	14.84	10.88	11.86	11.04	JIS K7110	
線膨張率	×10 ⁻⁵ /°C	2.4~3.0	2.4~3.0	2.4~3.0	2.4~3.0	2.4~3.0	ASTM D696	
静荷重試験	最大たわみ	mm	—	34.5	24.5	20.0	20.0	360Kg/m ² 4辺固定 等分布荷重
	残留たわみ	mm	—	6.0	3.5	2.0	2.0	


※上記の数値は測定値であり、保証値ではありません。

● 使用例・加工例


※加工可否につきましては各営業所までお問合せ下さい。



曲げ加工無しで柱巻きが可能!!




チャンネル文字の板面に



はさみで簡単に切断

溝加工無しで角曲げ可能!!
角曲げ部分の形状保持力の向上!!



[ご注意] ●製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。●製品の色調は印刷のため、多少実物と異なる場合があります。

●お問い合わせは、下記へ

積水樹脂プラメタル株式会社



■特約店

■本 社 〒399-0601 長野県上伊那郡辰野町小野795-1
TEL (0266)46-3100 (代) FAX (0266)46-3104

●東京営業所 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-3-9 MECビル
TEL (03) 3252-4500 FAX (03) 3252-4511

●大阪営業所 〒530-8565 大阪市北区西天満2-4-4 堂島関電ビル 6F
TEL (06) 6365-0371 FAX (06) 6365-7875

●名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-20-25 丸の内STビル9F
TEL (052) 229-1915 FAX (052) 229-1933

URL <http://www.plametal.co.jp>