

サンデーシート®

[硬質塩ビ板]

ハサミや専用カッターで加工できる手軽さと、曲げや衝撃に強く燃えにくい性質から、切り文字、サイン看板などのディスプレイ用途、ステーションナリー、各種工作素材として適しています。

用途

- ◎照明、サイン、看板などのディスプレイ
- ◎間仕切りや室内建具などのインテリア
- ◎小物ケース、ボックスなどのアクセサリ什器
- ◎ペンシルケース、下敷きなどのステーションナリー
- ◎簡易使用の風よけや雪囲い など

特性

<衝撃に強い!>

サンデーシートは、アクリル樹脂などと比較して高い衝撃強度を有しています。

<加工性良好!>

切断・穴あけなどの機械加工はもちろん、折り曲げ等の熱加工や接着加工も可能です。

<燃えにくい! (自己消火性)>

自己消火性質より、電飾部材、建材としてもご使用いただけます。

<多彩なカラー!>

カラーバリエーションも多く、様々なシーンに適應できます。

サンデーシート 透明



板を通して光や向こう側の像がそのまま見えます。

透明 青透明 オレンジ透明 スモーク透明 ブラウンスモーク透明

100	510	610	810	820
-----	-----	-----	-----	-----

種類	厚み	SS	S	MS	M	L
透明(100)	0.5mm	300×300	300×910	300×600	600×600	600×910
	1mm	300×300	300×910	—	—	600×910
	2mm	—	—	—	—	—
	3mm	—	—	—	—	—
透明(カラー各種)	1mm	300×300	300×910	—	—	600×910

サンデーシート 不透明



裏から光を当てても、発色しません。板を通して向こう側の像は見えません。

白	黒	赤	青	黄	緑
200	300	400	500	600	700

種類	厚み	SS	S	MS	M	L
不透明	0.5mm	300×300	300×910	300×600	600×600	600×910
	1mm	300×300	300×910	—	—	600×910

サンデーシート 和紙



雲竜柄和紙を塩化ビニール樹脂でラミネートして耐久性を持たせたプラスチック和紙素材です。水拭き可能です。

和紙

800

種類	厚み	SS	S	L
和紙	0.45mm	300×300	300×910	600×910

※色はイメージです。実際の色とは異なります。カラーサンプルでご確認ください。

物性データ

試験項目	試験方法	単位	代表値
引張試験値	JIS K-7113	Kgf/mm ²	6.15
伸び率	JIS K-7113	%	208.8
線膨張係数	ASTM-D696	10 ⁻¹⁵ /°C	6
シャルピー衝撃	JIS K7111/lepA	Kgfc/cm ²	5.49
圧縮強さ	JIS K-7181	Kgf/cm ²	660
柔軟温度	JIS K-6745	°C	67.2
低温衝撃ぜいか温度	JIS K-7216	°C	-11
体積固有抵抗	ASTM-D257	Ω・cm	2.4×10 ¹⁵
耐電圧	JIS K-6911	KV/mm	30.3

試験項目	試験方法	単位	代表値
誘電率 (1×10 ⁶ Hz)	ASTM-D150	—	3.15
誘電力率	ASTM-D150	—	0.0132
比重	ASTM-D792	—	1.40
吸水率	ASTM-D570	%	0.02
鉛筆引っ掻き硬度	JIS K5400	—	F
ロックウェル硬さ	JIS K7202	(HRR)	116
燃焼性	UL94	—	自消性 V-0 (UL File NO.E78120)
熱接着温度	自社法	°C	170~180

※但し、上記結果は実測値又は測定の代表値であり保証値ではありません。