

サンデーPET®

[ペット樹脂板]

ポリエステル系樹脂を原材料とし、ハロゲン物質(塩素、臭素)を含まない地球環境に優しいプラスチックです。高い透明性を持ち、耐衝撃性、加工性にも優れています。

用途

- ◎サイン ◎ディスプレイ ◎プライスカード ◎収納ケース ◎電子部品容器
- ◎機械・ゲーム機のカバー ◎各種陳列什器 など

特性

<環境に優しい>

主に炭素・酸素・水素から構成されています。他のプラスチックに比べて石油依存度が低い樹脂です。

<剛性>

ポリカーボネートに近い面衝撃強度があります。

<優れた加工性>

強制曲げ加工、打ち抜き加工などが可能です。

<優れた透明性>

全光線透過率87%と高い透明性を有しています。

サンデーPET



透明 白 不透明 スモーク 透明 黒 不透明

PG1	PG2	PG4	PG5
-----	-----	-----	-----

種類(カラー)	厚み	SS	S	M	L
透明 PG1	0.5mm/1mm/1.5mm/2mm/3mm	200×300	300×450	450×600	450×900
白 PG2	1mm/1.5mm/2mm/3mm	200×300	300×450	450×600	450×900
スモーク PG4	2mm/3mm	200×300	300×450	450×600	450×900
黒 PG5	1mm	200×300	300×450	450×600	450×900

物性データ

項目	試験法	単位	透明	白	スモーク	黒
比重	ASTM D 792	—	1.27	1.27	1.27	1.27
吸水率	ASTM D 570	%	0.13	0.13	0.13	0.17
全光線透過率	ASTM D 1003	%	87	不透明	28	不透明
引張強度	ASTM D 638	MPa	49	49	49	38.9
曲強度	ASTM D 790	MPa	73	70	73	68.2
曲げ弾性率	ASTM D 790	J/M	2060	1900	2060	1610
アイゾット衝撃度	ASTM D 256	J/M	78	40	78	84
デュポン衝撃度	—	cm-H	150	150	150	—
変形温度	ASTM D 648	°C	68	68	68	66

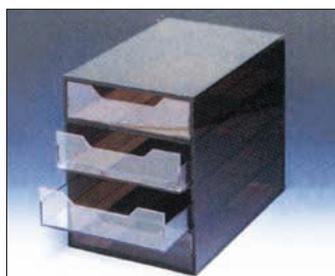
※色はイメージです。実際の色とは異なります。

※本資料の内容は、品質改良のために予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

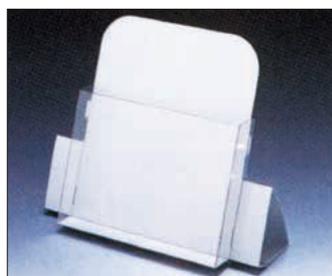
■ 用途例



雑誌立て



書類ケース



パンフレットケース



ハンカチ販売用什器



プラスチック素材で安全・快適・豊かな暮らし

アクリサンデー株式会社

お問い合わせは、

☎ 0120-005-998 (9:00~17:00/元日のみ休)

<https://www.acrysunday.co.jp/>