

SA503 (光透過性ピアノブラックフィルム)

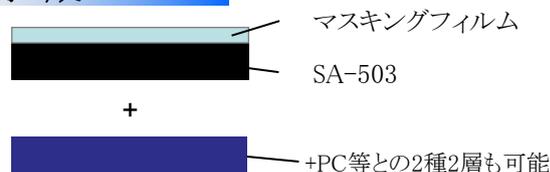
特徴

- ① 衝撃に強いPMMA(ソフトアクリル樹脂)を主基材とし、PC等との二種二層も可能な光沢感のある光透過性のピアノブラックフィルムです。
- ② 光(可視光域)を透過させ、コントラストのある光表示が可能です。
- ③ 光源とシート透過光の色調はほとんど変わりません。
- ④ 優れた加工特性があります。
*印刷、深絞り成形性(成形適正温度140℃~160℃)、ビッグ抜き、パンチング加工等
- ⑤ アクリルなので耐候性に優れています。

主な用途

- ・自動車、家電等の加飾フィルム
- ・光透過ディスプレイ
- ・近赤外線センサーカバーとしても使用可能

構成



品番・サイズ

品番	特徴	厚み・サイズ	備考
SA-503	光透過性 ピアノブラック	厚み 0.2 0.3 0.4 mm 幅 500~1000 mm 長さ300m/R~	*受注生産 *表面光沢仕様

物性

項目	試験方法	単位	物性値
全光線透過率*	スガ試験機HZ-V3	%	0.2t 6.0%、0.3t 1.6%、0.4t 0.6%
光沢度	堀場製作所IG-330	%	87
耐候性	SWOM	Hr	500
鉛筆硬度	JIS K-5600	-	F~H
引っ張り強度	JIS K7162	MPa	49
引っ張り弾性率	JIS K7162	GPa	2.4
熱変形温度	K-7207	℃	91
線膨張係数	K-7197	1/℃	8×10^{-5}

※ 特許申請中

※ 上記数値はソフトアクリル1層での参考値であり、保証値ではありません。

新興プラスチック株式会社
戦略事業本部 LED推進室
担当: 西山

〒104-0031
東京都中央区京橋3-14-6 斉藤ビルディング1F
TRANSPARENCY and more 京橋ショールーム内
TEL03-6263-0533 FAX03-6263-0534

SA503(光透過性ピアノブラック) 非点灯時、点灯時画像



非点灯時



点灯時