

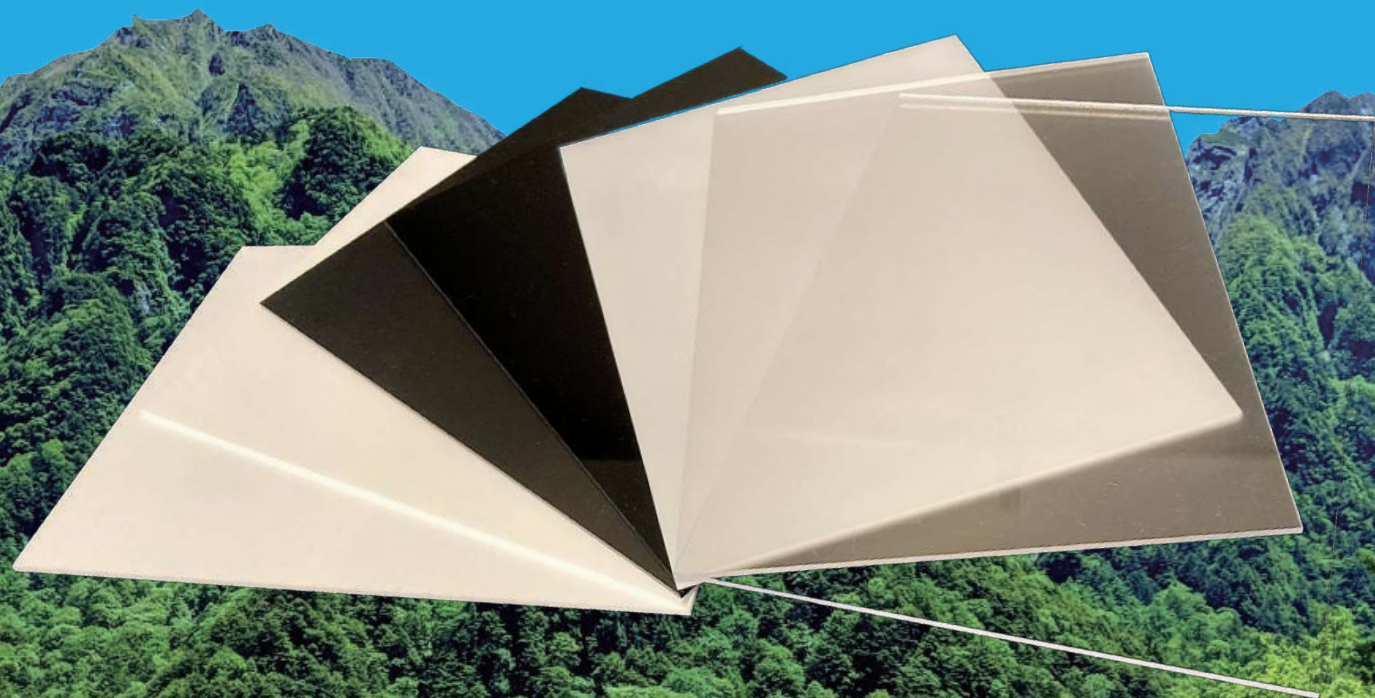


自然環境に優しい未来を

# グリーンガラス®

## 自然環境に優しいプラスチックのリサイクル素材

私たちの生活の中には、たくさんのプラスチック製品が存在します。現代の生活にとって、なくてはならない素材と言っても過言ではないでしょう。その素材をグリーンガラスに置き換えることができれば自然環境にも貢献できるものと思います。



## 私たちが考えるその先へ

「グリーンガラス」はこの度のアクリルシート（キャスト製法）を第一弾としまして今後様々な樹脂素材のシート材への展開を図って参ります。新興プラスチックは自然環境に配慮した素材のご提供により、世の中のより良い未来に貢献いたします。

# セルキャスト製法アクリルシート

アクリルシート材「グリーンガラス」は自然環境への配慮を意識し、原料の一部に再生原料を利用してセルキャスト製法により生まれ変わった再生アクリルシート材です。

項目		試験方法	単位	グリーンガラス	他社セルキャスト製法アクリルシート
一般特性	密度	ISO1183(JISK7112)A法(水中置換法)	g/cm <sup>3</sup>	1.179	1.188
光学特性	全光線透過率	JIS K 7361-1	%	92.4	92.5
機械物性	引張強さ	JIS K 7161-1,2	MPa	73.0	79.4
	破壊ひずみ	JIS K 7161-1,2	%	6.5	7.8
	引張弾性率	JIS K 7161-1,2	MPa	3160	3250
	曲げ強さ	JIS K 7171	MPa	115	123
	シャルピー衝撃強さ	JIS K 7111-1	KJ/m <sup>2</sup>	17	18
熱物性	荷重たわみ温度	JIS K 7191-1,-2A法	℃	93	110
	平均線膨張係数	JIS K 7197(圧縮モード)	×10 <sup>5</sup> (°c)	7.2	6.9
その他	燃焼性	UL94HB	-	HB適合	HB適合
	吸水率	JISK7209A法(吸水条件23℃,24時間)	%	0.20	0.19

- 光学特性データは無色透明シートの場合に限ります
- 外部分析機関で物性試験を実施した数値です
- 全てのデータは板の厚みが5mmの場合の値です
- 数値は代表値であり保証値ではありません

色調	品番	板厚	サイズ
透明	S 001	2	1830 X 1220
		3	1830 X 1220
		5	1830 X 1220
		8	1830 X 1220
		10	1830 X 1220
白	S 400	2	1830 X 1220
		3	1830 X 1220
		5	1830 X 1220
黒	S 500	2	1830 X 1220
		3	1830 X 1220
		5	1830 X 1220
乳半	S 432	2	1830 X 1220
		3	1830 X 1220
		5	1830 X 1220
透明 片面マット	S 001M	3	2440 X 1220
		5	2440 X 1220
白 片面マット	S 400M	3	2440 X 1220
		5	2440 X 1220
黒 片面マット	S 500M	3	2440 X 1220
		5	2440 X 1220

(単位：mm)

- 上記品番は片面マット/片面フラットです
- エコマーク認定品種は全7品種です

## 【お問合せ】

## 新興プラスチック株式会社

### 本 社

東京都江東区南砂1-5-24  
TEL 03-3645-8106  
FAX 03-3645-5322

### 城西支店

東京都世田谷区粕谷1-9-35  
TEL 03-3306-3011  
FAX 03-3306-0012

### 大阪支社

大阪府東大阪市中小阪4-6-12  
TEL 06-6722-1266  
FAX 06-6722-1260

### 城北支店

東京都板橋区前野町1-40-9  
TEL 03-3558-7611  
FAX 03-3558-9977

### 埼玉支社

埼玉県川口市北園町15-18  
TEL 048-423-0301  
FAX 048-423-2031

### 滋賀支店

滋賀県栗東市大橋7-6-5  
TEL 077-554-2621  
FAX 077-554-2651

