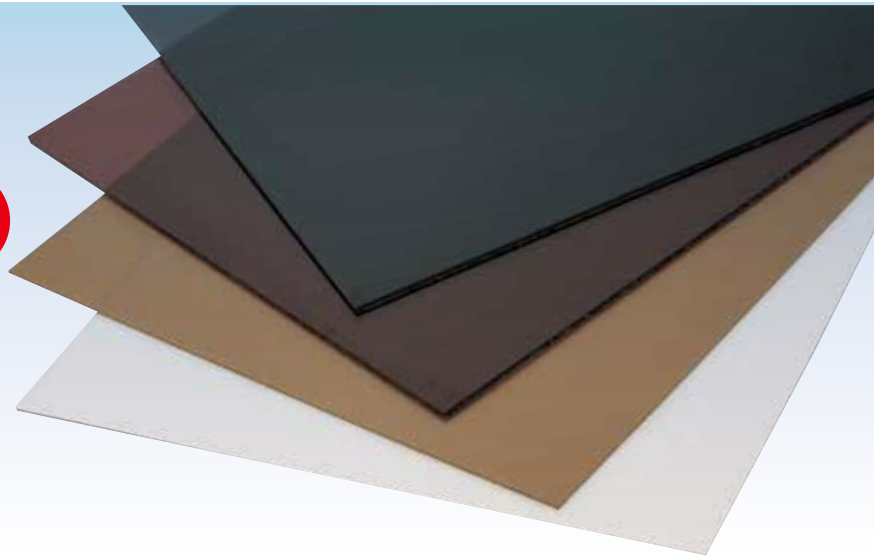
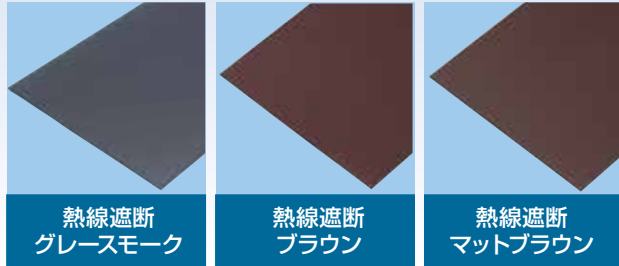




夏場の暑さ対策に品揃えを強化! 熱線遮断ポリカシート 新色登場!

新商品



アイリス ポリカシートシリーズ

※ポリカーボネート樹脂製

アイリスポリカシートは、耐衝撃性に優れ、光線透過率は85~91%とガラスと同等の透明度がある採光材です。さらに平板の両面に特殊耐候処理を施し、紫外線による品質劣化を防いでいますので、変色も少なく長期にわたりお使いいただけます。

製品特長

- 1 透明性、光線透過率が優れており、ガラスと同等の透明度があります。
- 2 優れた耐熱性、耐寒性があります。
- 3 耐衝撃強度は透明プラスチックの中でも最高クラスです。
- 4 軽量で荷重変形が小さく、切断・穴あけが容易です。
- 5 長時間の使用に耐えられるように耐候処理を施しています。

Point

用途	建材用	テラス、カーポート、階段・ベランダ腰板等のエクステリア関係、エントランス、アーケード等の屋根材
	産業資材用	産業資材、機械部品、拡散防止カバー等

国土交通大臣認定 認定番号DW-0081

仕様	カラー	サイズ(mm)		板厚(欄内は梱包数)							
		幅	長さ	1.2mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
	クリア	910	1820	10	6	4	4	3	1	—	—
		1000	2000	—	6	4	3	2	1	1	1
		1220	2440	—	4	3	3	2	1	—	—
	ブラウン	910	1820	10	6	4	—	3	—	—	—
		1000	2000	—	6	4	—	2	—	—	—
		1220	2440	—	4	3	—	2	—	—	—
	グレースモーク	910	1820	—	6	4	—	3	—	—	—
		1000	2000	—	6	4	—	2	—	—	—
		1220	2440	—	4	3	—	2	—	—	—
	乳半	910	1820	—	6	4	—	3	—	—	—
		1000	2000	—	6	4	—	2	—	—	—
		1220	2440	—	4	3	—	2	—	—	—
	クリアマット片面(ミスト調)	910	1820	—	6	4	—	3	—	—	—
		1000	2000	—	6	4	—	2	—	—	—
		1220	2440	—	4	3	—	2	—	—	—
	クリアマット両面(ミスト調)	910	1820	—	6	—	—	—	—	—	—
		1000	2000	—	6	—	—	—	—	—	—
		1220	2440	—	4	—	—	—	—	—	—

仕様	カラー	サイズ(mm)		板厚(欄内は梱包数)
		幅	長さ	2mm
	熱線遮断クリアマット	910	1820	6
		1000	2000	6
		1220	2440	4
	熱線遮断マットグレー	910	1820	6
		1000	2000	6
		1220	2440	4
	熱線遮断グレースモーク	910	1820	6
		1000	2000	6
		1220	2440	4
	熱線遮断ブラウン	910	1820	6
		1000	2000	6
		1220	2440	4
	熱線遮断マットブラウン	910	1820	6
		1000	2000	6
		1220	2440	4

特注
承ります

原板サイズ1220×4200から
オーダーカット対応が可能です。
お気軽にお問い合わせください。

※1.2mm厚シートは受注生産です。詳細はお問い合わせください。※1.2mm厚の製品は耐候処理が無いため、屋外使用は避けてください。

0.4mm厚の薄さで軽量タイプ
丈夫なポリカーボネート製!

JIS認証タイプの
熱線遮断タイプを新発売!

ポリカ波板ライト

新商品

新商品
(JISタイプ)

熱線カットポリカ波板

アイリス ポリカ波板シリーズ

合成樹脂の中でも強度が高く、割れにくいポリカーボネート製。
熱線をカットし、温度上昇を防ぎます。

※ポリカーボネート樹脂製

アイリスポリカ波板は、プラスチックの中で最高の衝撃強度を持つ高性能樹脂、ポリカーボネートを主材料とした透明性に優れた汎用性に高い採光材です。

耐衝撃性に優れ、高温・低温の温度差にも強さを発揮し、季節を問わず安心して使用できます。長期の使用を可能とするため、波板の片面に特殊耐候処理を施し、紫外線による品質劣化を防いでいますので、変色も少なく長期にわたりお使いいただける最良の採光材です。

用途

一般住宅	カーポート、ベランダ、物置等のエクステリア関係
建築用	工場、アーケード、駐輪場等の屋根材として
農業用	温室、育苗ハウス、乾燥室、雪囲い、資材置き場など

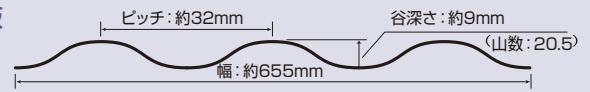
※11尺以上は受注生産です。詳細はお問い合わせください※国土交通大臣認定DW-0092、DW-0093

製品特長

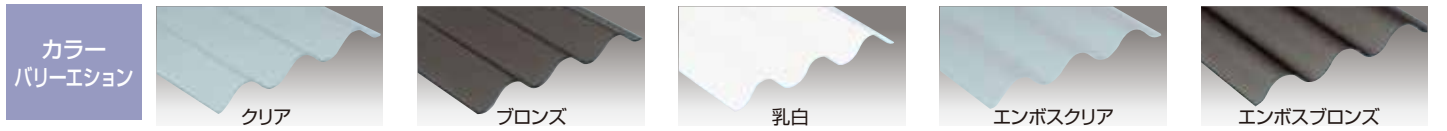
Point

- 1 高品質で強度抜群の耐衝撃性に優れたポリカーボネート樹脂製です。
- 2 高温・低温の温度差、耐熱、耐寒性に優れた強さを発揮し、-40℃~+120℃の広い範囲で使用できます。
- 3 採光性(透明性)、光線透過率に優れています。
- 4 優れた耐候性、屋外での長期使用に耐えます。
- 5 穴あけ、切断、釘打ちも安心して取り付け加工が簡単にできます。

波板



仕様	品名	品種	JIS規格	JIS認証番号	山数	厚み	谷の深さ	長さ	幅	梱包数
	アイリス ポリカ波板-PN	鉄板小波 (32波)	JIS K6735	TC0906016	20.5	0.7mm	9mm	910~3,030mm (3尺~10尺)	655mm	10枚



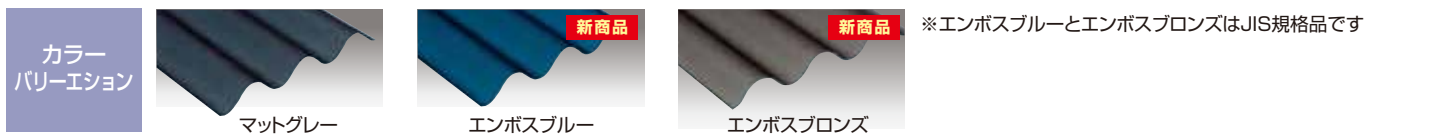
仕様	品名	品種	山数	厚み	谷の深さ	長さ	幅	梱包数
	アイリス 軽量ポリカ波板	鉄板小波 (32波)	20.5	0.5mm	9mm	1820~3,030mm (6尺~10尺)	655mm	10枚



仕様	品名	品種	山数	厚み	谷の深さ	長さ	幅	梱包数
	アイリス ポリカ波板ライト	鉄板小波 (32波)	20.5	0.4mm	9mm	1820~3,030mm (6尺~10尺)	655mm	10枚



仕様	品名	品種	山数	厚み	谷の深さ	長さ	幅	梱包数
	アイリス熱線カット ポリカ波板	鉄板小波 (32波)	20.5	0.7mm	9mm	1820~3,030mm (6尺~10尺)	655mm	10枚



※エンボスブルーとエンボスブロンズはJIS規格品です

熱線カット波板は、太陽光の可視光線(380~780nm)を透過し、
熱線と呼ばれる近赤外線(780~1500nm)を遮断し、空間の温度上昇を抑えることができます。

可視光透過率: 380~780nm (太陽光で人が明るいと感じる波長)の透過率
日射透過率: 200~2100nm (太陽光のほぼ全波長)の透過率

(参考)紫外線: 1~380nm 可視光線: 380~780nm 近赤外線: 780~1500nm

測定サンプル	可視透過率(%)	日射透過率(%)
ポリカクリア	88.0	84.6
熱線カット グレー	67.9	41.7
ポリカグレー	20.8	41.6

アイリスシンヨー株式会社

本社

〒980-0023 宮城県仙台市青葉区北目町1-13

受注センター

TEL: 0224-86-5816 FAX: 048-578-2186

E-mail: supportshinnyo@irisshinyo.co.jp

株式会社アイリスプロダクト 南相馬工場

〒975-0036 福島県南相馬市原町区北谷地 復興工業団地内