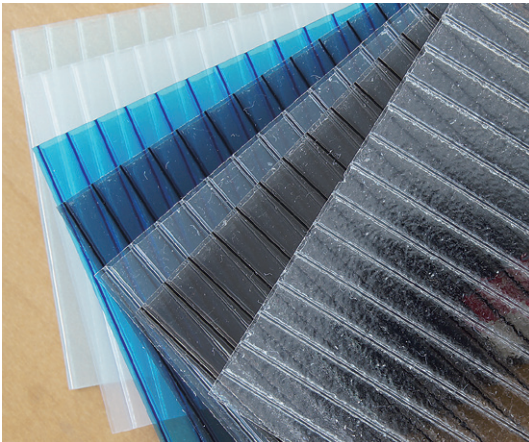


ポリカーボネート

紫外線もカットする難燃性・耐衝撃性・高透明度の新素材！

ガラスに匹敵する透明性と、アクリルの40倍の強度を併せ持ったエンジニアリングプラスチックです。火元を離せば自然に火が消えていく自己消火性を備え、建築資材として使用されています。

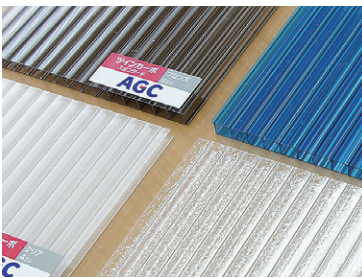


ポリカーボネートの特徴

耐衝撃性	アクリルの40倍、硬質塩化ビニルの20倍の強度があります。
透明性	透明板5mmの光線透過率が88%あり、高級板ガラスと同等の透明度があります。
耐寒・耐熱性	-40℃から+125℃の環境でも使用できます。
熱伝導性	熱伝導性はガラスの1/5と小さく、保温性に優れ、断熱効果が期待できます。
自己消火性	火源を離すと火が消える特性があり、他のプラスチックに比べ有毒ガスの心配がありません。
電気絶縁性	ベークライトの2倍の絶縁性。1mmの厚さで3万ボルトの高電圧にも耐えます。
多機能性	対候、耐擦傷性、遮熱性、デザイン性など多様な機能をもつ種類があります。
加工性	穴あけ、カット加工品の製作も可能です。

中空板

ダンボールのような中空構造です。丈夫で軽量なためインテリアからエクステリアまで幅広く使われています。

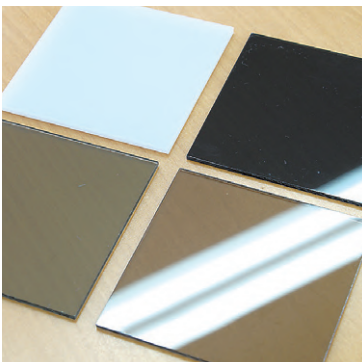


厚み (mm)	クリア	クリア フロスト	クリスタル グリーン	乳半	ブルー	ブロンズ	幅 (mm)	長 (mm)	最低 発注数
4.0	●	●	●	●	●		150 } 2000	150 } 4000	1
4.5	●	●		●					
6.0	●	●	●	●	●	●			
10.0	●	●		●					
16.0	●			●					

製造メーカー：AGC 株式会社 ※幅・長さ共にご希望のサイズにカットして納品いたします (150mm以上)

平板

ガラスのように、目が詰まったソリッドシートです。採光材としての用途の他、主にインテリアとして使われています。

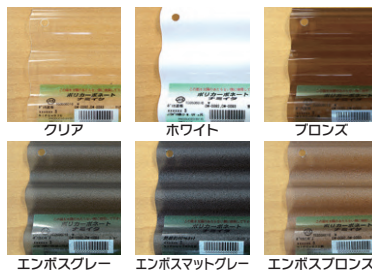


厚み (mm)	クリア	ブロンズ	ロゼ ブロンズ	グレー	カーボン グレー	乳半	ホワイト	クリスタル グリーン	ヒュー グリーン	幅 (mm)	長 (mm)	最低 発注数
2.0	●			●		●	●			150 } 1000	150 } 4000	1
3.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	150 } 2000	150 } 4000	
4.0	●											
5.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
6.0	●											
8.0	●							●				
10.0	●											
12.0	●											

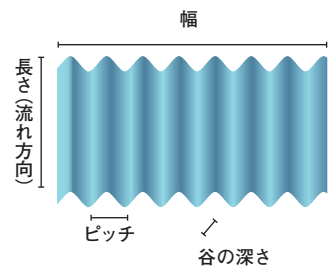
製造メーカー：AGC 株式会社 ※幅・長さ共にご希望のサイズにカットして納品いたします (150mm以上)

波板

高い透明性や耐候性を持ち、トタンの代わりとしてエクステリアに利用されています。
(※波板は全てピッチが32mmの鉄板小波32となります。)



サイズ	長×幅×厚み (mm)
6R	1820×655×0.7
7R	2120×655×0.7
8R	2420×655×0.7
9R	2730×655×0.7
10R	3030×655×0.7



製造メーカー：アイリスシンヨー株式会社