

ポリカーボネート製品

「割れないガラス!？」

約200種類 新商品5月入荷予定

ホワイエは業界唯一の正規代理店です。

ポリカーボネートって何?

ポリカーボネートは、CDや家電製品やカメラなどに使われているプラスチックの一種で、透明な金属と呼ばれるほどプラスチックの中で最高の耐衝撃性をもち、日本では機動隊の盾等にも使われている素材です。ポリカーボネート自体は昔からある素材ですが、弊社が扱っているのは、ポリカーボネート原材料の中でも一番良質の、ドイツはバイエル社の原材料(Bayer's PC raw material)を使用しています。さらに生産前に特別な加工を施すことで透明性・硬度・耐久性は、他社のものよりも各段に優れています。

ハンマーでも壊せない。

航空機の窓にも使用されているポリカーボネート。

ABSの5倍、塩ビの10倍、PEやアクリルの50倍の耐衝撃性です。水換えやお手入れの時に壊れる心配が無いので、ストレスも無くなります。熱伝導率はガラスの約1/10で結露がしにくく、またガラスより堅いので持ち運びや作業もしやすくなります。

さらに、壊れて買い替えることは不要なので長期的に見るとコストも削減されます。

not broken



花が長持ち。

花にとって大敵のバクテリアは花器の中で繁殖し、花の水を通ずる管を詰まらせるため、花が長持ちしません。そのバクテリアや微生物などの増殖を計るルミノメーター測定値を比較したところ、

プラスチック製の1/15
ガラス製の約1/4

という驚きの結果が出ました!

茎を傷めにくい成型。

成型型なので、シンダーの幅や厚さが全て均等です。ポリカーボネート製品専用の蓋がしつかりはまり、真空に近い状態になります。ガラスの場合、どうしても個体差が出てくるのでなかなか合う蓋がありません。また、縁が面取りしており、花の茎を傷めにくいと仲間業者様からもお声をいただいております。

クリスタルガラスに匹敵する透明性と輝き。

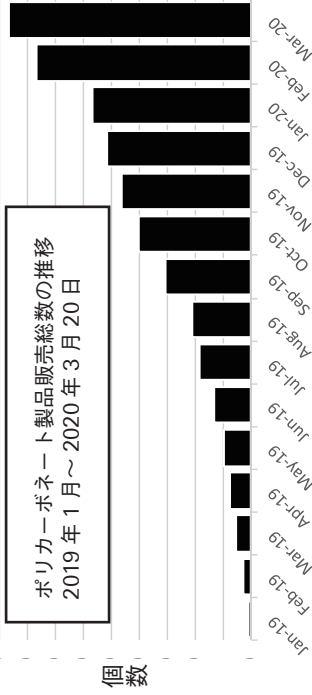


透明度や見た目は、ガラスそのもの。水を入れた際もまるでガラスです。可視光線透過率80~90%で、これは高級なガラスと同等の透明度のため、有機ガラスに分類されます。特にクリスタルシリーズの輝きは、本物のクリスタルのような高級感です。

昨年の初入荷から、多くのお客様にご購入・リピートをいただいております。

～ポリカ全国へ広がっています～

「日常の作業効率が断然よくなった!」
「1年使い続けているけれど、キズも気にならずいい感じですよ」
「新店舗をポリカーボネートで揃えました」など
お客様からご好評の声をいただいております。



オンラインショップ
は、こちらから