



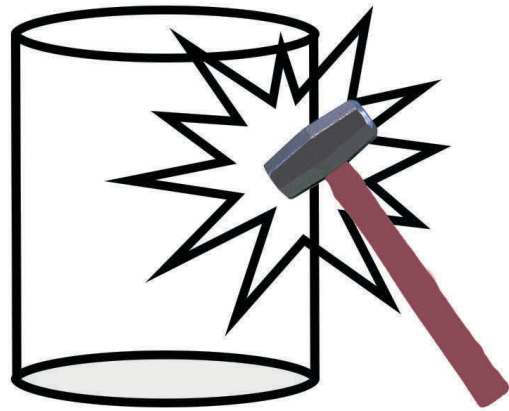
ポリカーボネートとは!?

ポリカーボネートはプラスチックの中でも最高の耐衝撃性をもち、CDや家電製品やカメラなどにも使われているもので、弊社が扱うPC(ポリカーボネート)はPC原材料の中では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驚くほどの透明性(transparency)・硬度(hardness)・耐久性(durability)は、他社のものよりも良くなります。

割れない

not broken

プラスチックの中で最高の耐衝撃性を誇ります。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。ハンマーでたたいても壊れません。



見た目はガラスでもガラスでない

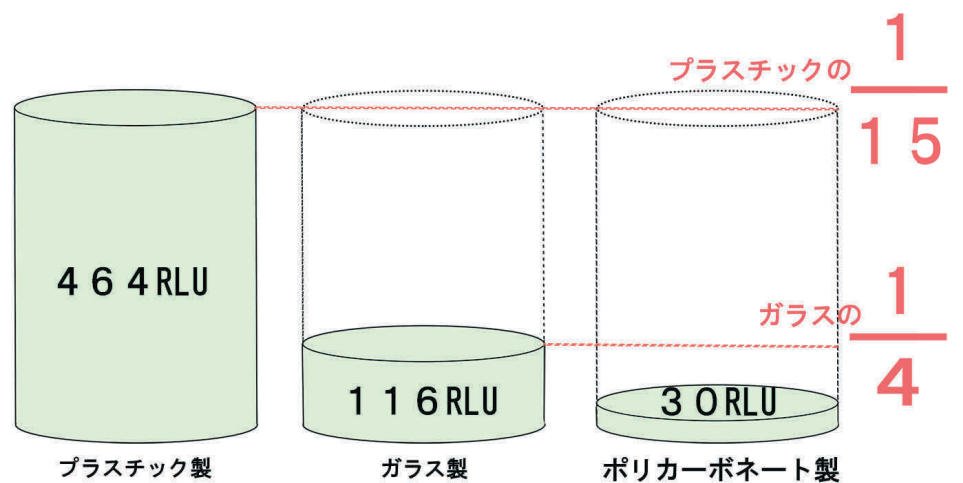
透明度や見た目は、ガラスそのものです。水を入れた際もまるでガラスです。可視光線透過率80～90%です。(ガラス同等の透明性)



雑菌の繁殖が少ない

ガラスに比べてバクテリア発生率が驚異の4分の1。

花にとって大敵のバクテリア。花器の中で繁殖し、花の水を通す道管を詰まらせ、花が長持ちしない原因。そのバクテリア、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15分の1、ガラス製の4分の1程度でした。つまりガラスより花が長持ちするということです！
素材の凹凸が少ないことで、その分バクテリアが発生しづらいことが長持ちの理由です。



重ねても大丈夫

重ねてお使いいただくことも可能です。ガラスでは、ちょっと危ないと思うような使い方も、このポリカーボネートならOKです。



破損を気にせず使える背高のシリンダー

忙しい中でも倒れることを気にしなくて作業を進めることができます。口が狭くて高さがあるガラスであれば破損を気にしないといけませんが、この花器であれば気にせず使えるのがおすすめです。



加工もできる

ガラスでは難しい、穴を開ける事も可能です。日曜大工用の電動ドリルなどで簡単に開けられます！
そのため、紐を通して上から吊り下げてアレンジしたり、穴をたくさん開けて、花をいっぱい生けることも可能！

