

1. ポリカツインフリーについて

「ポリカツインフリー」は、弊社が長年にわたって蓄積したポリカーボネート板「ポリカエース」の技術に基づいて、新しく開発したポリカーボネート樹脂製複層板の商標名です。ポリカツインフリーは、透明度が高く、長期の屋外使用に耐え、保温性、耐衝撃性、軽量性に優れた材料です。従って、ポリカツインフリーは温室、育苗ハウスなど農業用、園芸用の建築物被覆材として非常に適しています。

特長

1. デザイン性

デザイン性にすぐれ、光の当て方でさまざまな表情を演出します。

2. 透光性

ポリカツインフリーの透明タイプは透光性にすぐれています。

3. 耐衝撃性

ポリカツインフリーは高いレベルの耐衝撃性をもっています。

4. 耐候性

ポリカツインフリーには片面耐候処理が施してありますので、長期にわたってその高い物性を保持します。

5. 保温性

ポリカツインフリーは、板厚3mmのガラスに比べ約1/10と低い熱伝導率を示し、熱を通しにくいので、エネルギーの節約に役立ちます。

6. 施工性

ポリカツインフリーは穴あけ・切断・取付けの時割れにくい材料ですので、安心して加工、取付けの作業ができます。

7. 軽量性

ポリカツインフリーは、軽量で厚さ3mmのガラスの1/4~1/9の重さです。

