

1. ポリカナミ折板について

あらゆるご要望にお応えする採光材 ———— ポリカナミ折板

「ポリカナミ折板」とは、素材にポリカエース（ポリカーボネート樹脂板）を使用して加工された採光用折板です。

従来、金属製折板の採光方法には、ガラス板またはプラスチック板を利用していましたが、接合には部材が必要で、手間がかかる等の面倒な点があります。「ポリカナミ折板」なら金属製折板と同形状ですから、施工が簡単で時間や手間のロスがほとんどありません。

「ポリカナミ折板」はポリカエースを加工した製品ですから、“明るい” “強くて割れにくい” “熱に強い” などの特長を備えており、各種プラスチックの中でも、最も採光材に適した性能を有し、あらゆるご要望にお応えできる採光材です。

特長

①採光性にすぐれています

ポリカナミ折板は、ガラスと同様の透明性があり、片面マット処理を施したものは、直射日光を柔かく拡散する明るい採光材となります。

②すぐれた強度を持っています

ポリカナミ折板は、エンジニアリング・プラスチック類の中でも、特にすぐれた強度を有しています。

③耐熱・耐寒性にすぐれています

ポリカナミ折板は、ポリカエース（荷重たわみ温度140℃、脆化温度 -135℃）の加工品ですから、耐熱・耐寒性にすぐれています。

④施工が簡単です

ポリカナミ折板は、従来の金属折板と同形状ですから、はまり合せがすぐれ、特殊な部材も不要で、取付も簡単です。

⑤耐候性にすぐれています

表面に特殊処理を施してありますので、耐候性にすぐれています。

用途

次のような採光材として、数多く採用されています。

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ●工場 | ●倉庫 | ●体育館 |
| ●店舗 | ●屋外ホール | ●バス停 |
| ●自転車置場 | ●温室 | ●下水処理場 |
| ●公共施設 | ●ガレージ | ●プレイルーム |