



屋根に夢と技術をのせて

負圧荷重に強いハゼ締め併用嵌合式折板屋根

元旦折板 G-160 PAT

負圧荷重を左右に分散 嵌合強度も高まる

ハゼ締め構造の比較

一般的なハゼ締め折板

負圧荷重がハゼ締め部の1箇所集中しハゼが伸びやすい

屋根本体の変位

平板加工の吊子

屋根本体

一般的なハゼ締め折板は、平板加工の吊子と屋根材を折り曲げて1箇所ハゼ締めするため、負圧荷重が集中し、ハゼ締めがゆるくなり吊子の強度が落ち、屋根本体の固定力が低下します。

元旦折板G-160

負圧荷重を左右2箇所分散

屋根本体の変位

板厚 2.3mm 立体加工の吊子

負圧荷重が加わると屋根本体A・Bが食い込み外れにくい

負圧

負圧

負圧荷重が加わるとV字加工された屋根本体A・Bが吊子に食い込み、嵌合力を発揮し外れにくくなります。さらに立体的に加工された高強度の吊子(板厚2.3mm)の左右2箇所に荷重を分散するため、耐負圧力が向上します。

施工時に本体を踏んでもズレない

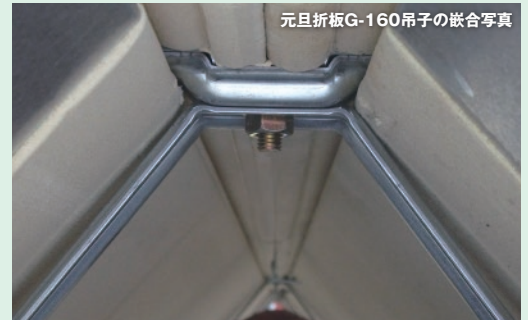
屋根本体が吊子の左右2箇所にしっかりと嵌合されるため、施工時に本体を踏んでもズレることなく、安定確実なハゼ締めができます。ハゼ締め部Cに吊子が介在しないため、隙間の無いハゼ締めが均一に行なえます。確実な水密性の維持および確実な強度が得られます。

踏んでもズレない

嵌合部

屋根本体

吊子



元旦折板G-160吊子の嵌合写真

オプションも充実、追加したい機能にオリジナル製品で対応

元旦内樋

落ち葉が入らず雨どいに雨水が流れ込む

雨水を取り込むように設計した「落ち葉除け」。樋のメンテナンスを軽減

折板屋根に「落ち葉除け」をつけた流水実験動画 QRコードを読み取ってください。

ソーラー取付金具

太陽電池モジュールの設置も「高強度」

太陽電池モジュール

ハゼ・肩を掴むので強度UP

パンチングを用いた **天井工法**

断熱材・吸音材を入れられるパンチングを用いた天井工法