

2011年・
2013年度 **グッドデザイン賞受賞!**

『New Z500クローザールーフ』

川上板金工業所

川上板金工業所(香川県仲多度郡まんのう町四条八五八一、☎〇八七七・五五一五六)は、三月四日〜七日まで東京ビッグサイトで開催された「建築・建材展」に、2011・2013年度グッドデザイン賞を受賞した「New Z500クローザールーフ」を出展し、好評を博した。

同社では、台風による被害ゼロおよび地震による減災を目指してハゼ式嵌合型折板(吊子付)の「Z500クローザールーフ」を開

発。同製品は、通常の角ハ

ゼタイトフレームの側面にクローザールーフを取り付けることにより、頂部吊子と斜面2ヶ所を嵌合し3点を接合。従来工法をはるかに



上回る屋根強度を実現する。

確かな機能と美しいデザインが認められ、Z500クローザールーフは公益財団法人日本デザイン振興会が主催する2011年グッ

ドデザイン賞を受賞。受賞時の形状を1mmも変えることなく、更にデザインを先進に進化させたのが、「New Z500クローザールーフ」である。

New Z500クロー

ザールーフの屋根耐風強度は、日本建築総合試験所によるJIS A6514 曲げ耐力試験の結果、同等折板と比べて約20%の強度を有していることを確認。大型台風にも対応できる。

また、大地震発生時での天井落下低減処置においても、香川県産業技術センタ

ーの強度試験で屋根から吊り下げる新型インサートの強度が従来金物と比べて約20%の強度を確認。災害に

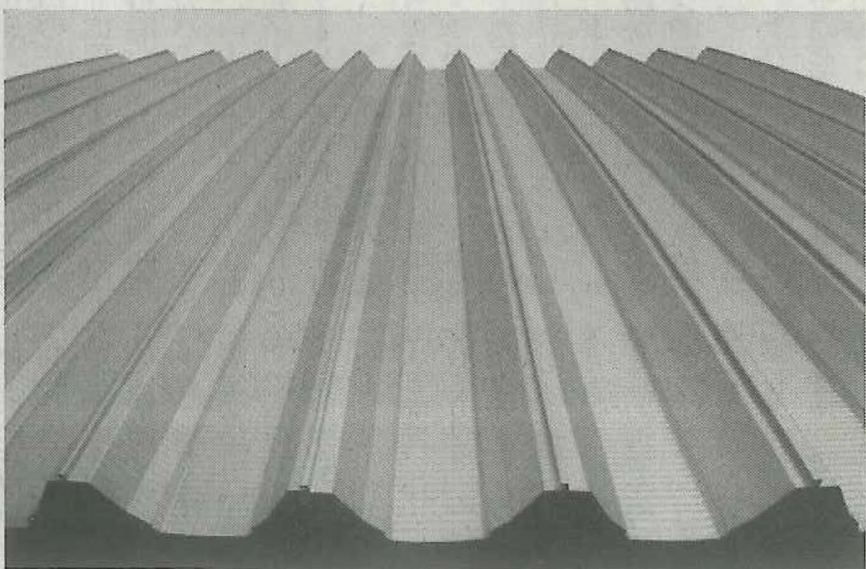
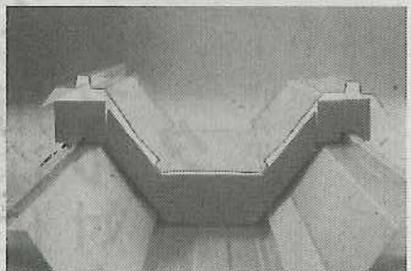
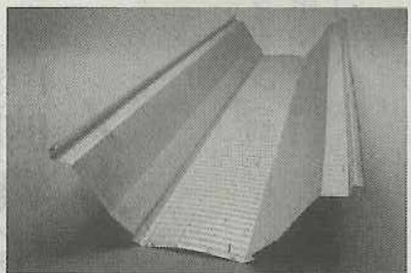
「TYPE-D」は、夏の場の室内温度の上昇を抑える新型断熱工法に対応するタイプ。ジョイント部は凸凹加工を施すことにより、気密性をアップしている。

インナップされている。いずれのタイプも建物の美観を向上する美しいデザインを有しながら、優れた耐風・耐震機能を発揮する。

大規模な災害が頻発する昨今、災害に強い同製品は、今後も導入実績を伸ばすことが予想される。

「TYPE-R」は、側面に加えて底面にもさざ波を入れることで半径55mのかまぼこ屋根の成型を可能

<http://www.kawaka-mibankin.co.jp>



New Z500クローザールーフ (TYPE-R)