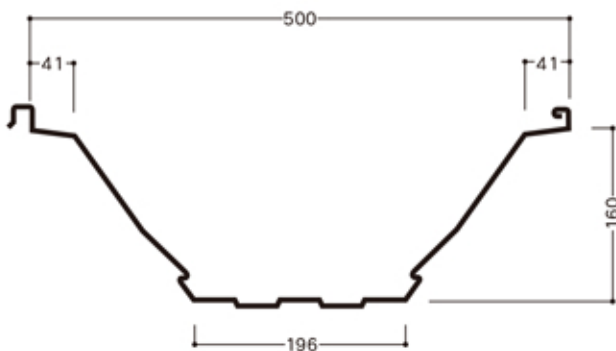




ベストセレクション賞2015

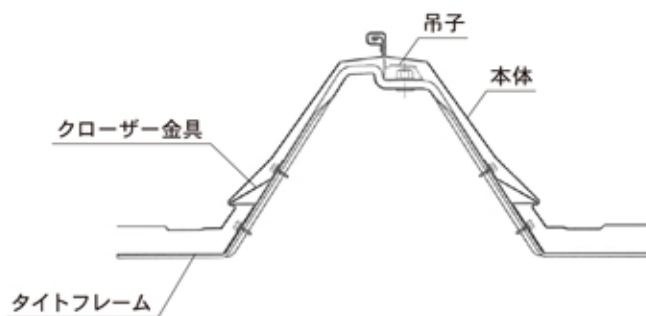


■ 断面形状

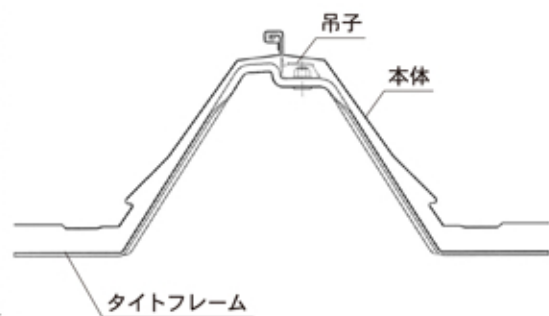


■ 施工断面

Z500 クローザールーフ



Z500



■ 断面性能 (参考値)

板厚 (mm)	単位重量		正 圧		負 圧		正 圧		負 圧	
	Wkg/m	Wkg/m <sup>2</sup>	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Zx (cm <sup>3</sup> /m)	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Zx (cm <sup>3</sup> /m)	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Zx (cm <sup>3</sup> /m)	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Zx (cm <sup>3</sup> /m)
0.6	3.74	7.48	293.0	33.0	236.0	24.2				
0.8	4.94	9.88	419.0	50.6	337.0	41.8	390.0	45.3	248.0	27.8

- 断面性能：JISA6514曲げ耐力試験に準じます。
- 勾配：3/100以上
- 多雪地域、強風地域は設計荷重を十分ご考慮ください。
- Z500の板厚0.6は、インシュレーション工法の下葺時のみのご使用をお願いします。

- Z500クローザールーフは、通常の角ハゼタイトフレームの側面に、クローザー金具を取付ける事で、頂部吊子と斜面2ヶ所の嵌合により3点接合となり、従来工法をはるかに上回る屋根強度を得られました。
- タイトフレームにクローザー金具を取付けるだけでZ500クローザールーフに早変わり、ピーク風力係数の局部域のみ取付けで、Z500セミクローザールーフとして、屋根強度UPを図れます。
- 通常の角ハゼ屋根の改修も溶接の火を使う事なくクローザー金具を取付けるだけでクローザールーフとして、葺き替えが可能です。
- クローザー金具を使わず、Z500としての使用も可能です。
- 屋根30分耐火構造 (P75・119・120参照)
- Z500クローザールーフには、オプションで上ハゼ内側にホットメルトを装填することが可能です。
- (一財)日本建築総合試験所 JIS-A6514-1995 折板曲げ耐力試験済・耐風圧試験済 その他、引張試験、折板複合試験済 単体試験済 (P121・122参照)
- クローザールーフの部材は、P91・92を参照ください。