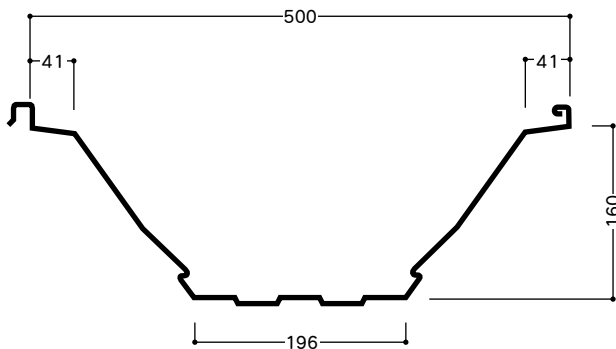


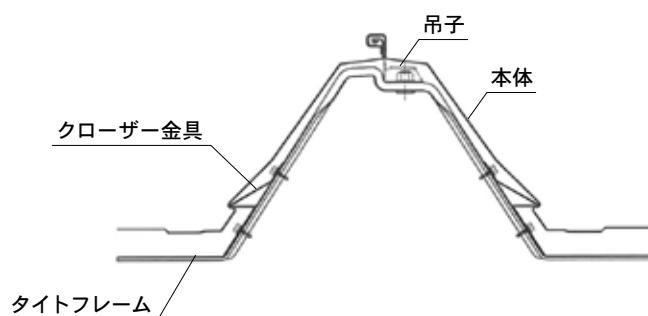


### ■ 断面形状

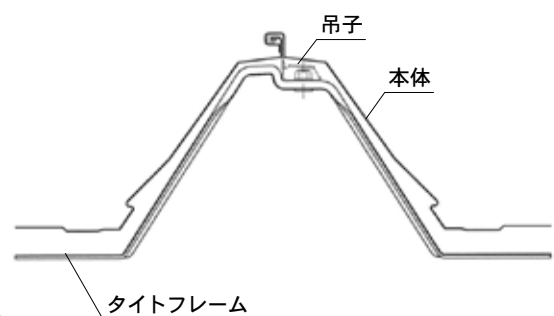


### ■ 施工断面

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	
	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)
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

正圧		負圧	
Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Zx (cm <sup>3</sup> /m)	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Zx (cm <sup>3</sup> /m)
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。
- タイツ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 (P77・123・124参照)
- (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 (P125・126参照)
- クローザールーフの部材は、P94・96を参照ください。