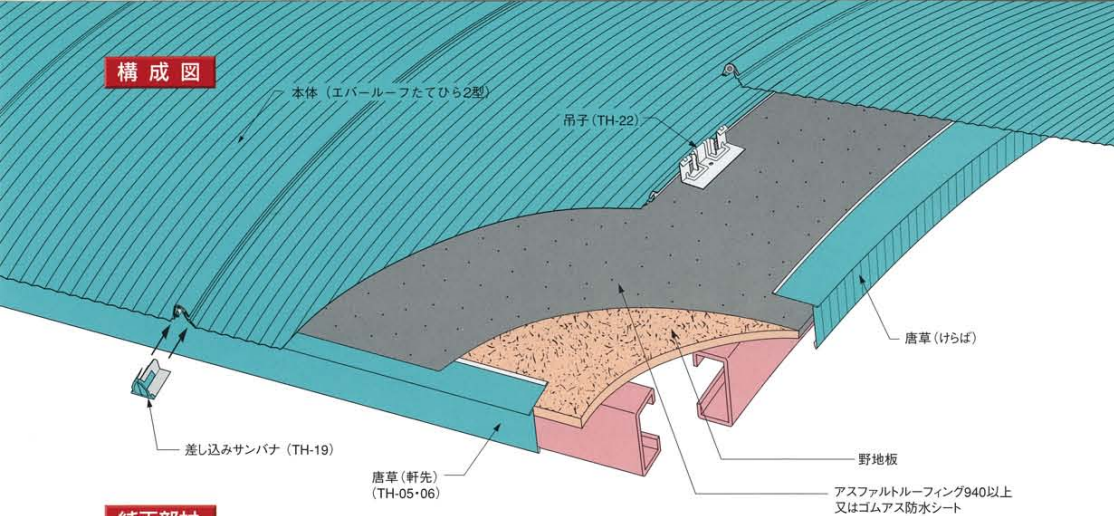


構成図



純正部品

単位 (mm)

共通部品		サンパナ					
唐草 (軒先・けらば共用)		TH-03 内付サンパナ	TH-09 外付サンパナ	TH-19 差し込みサンパナ			
TH-05	TH-06						
1型専用部品		エプロン面戸	溢止ケミカル面戸	吊子	雪止め金具	屋根上設置金具	シールパッキン
TH-04	TH-10			TH-02	TH-08	TH-15	TH-07
TH-24 働き幅350mm	TH-25 働き幅350mm				TH-60	TH-61	EPTパッキン (5X8X140m)
TH-30 働き幅390mm	TH-31 働き幅390mm			TH-22	TH-40	TH-41	TH-26
							EPDM中空パッキン (14X200m)
		t=0.8mm	SUS304 t=1.5mm	SUS304 t=1.5mm	SUS304 t=2.0mm	SUS304 t=2.0mm	*2型本体に挿入済



丈夫で軽くて美しい、21世紀の屋根材

# エバールフ たてひら1・2型



日鉄住金鋼板



# 金属屋根の可能性がまたひとつ、広がりました。



## エバル-7 たてひら1型 エバル-7 たてひら2型

最近の金属屋根材は、耐久力が飛躍的に向上し、地震に安心な軽量性、自由なデザイン性、施工性やメンテナンスの簡便さ、防水性・強度など数多くの優れた特徴があり、リサイクル可能でエコロジカルな 21 世紀の建材として期待が寄せられています。

「たてひら1型」・新製品「たてひら2型」は丈夫で加工しやすい金属の特性を活かして軽量・施工・防水などの特徴に加えアーチ屋根にも対応。軽快なデザイン性により、さまざまな屋根を優美に仕上げます。

### 1 丈夫で長持ち、美しい屋根材です

ガルバリウム鋼板をはじめ、鋼板のスプリングバック機能をフルに活用した嵌合部は、強度に優れ、軽量の金属屋根は地震の影響も少なく、色相も豊富、長期間のメンテナンスが不要で、用途に応じた美しい多様な屋根外観を演出します。

### 2 アーチ屋根にも対応

自由度の高い金属の特性を生かして、フラット屋根(ストレート)とアーチ屋根(ブリーツリブ)の2種類。継ぎ目のない放物線を優雅にデザインします。

### 3 防水性能や強度に優れた性能

嵌合ジョイント部は特殊機構の特許工法で、防水性が高く、雨水の侵入をシャットアウト。さらにシールパッキンで雪国のすもれを防止します。負圧強度は 650kgf/m<sup>2</sup> 以上ありますので大型台風にも心配ありません。



※1961年 第2室戸台風 室戸岬: 84.5 (m/s) → 風圧荷重換算 447 (kgf/m<sup>2</sup>) に相当。(昭和20年以降最大記録)

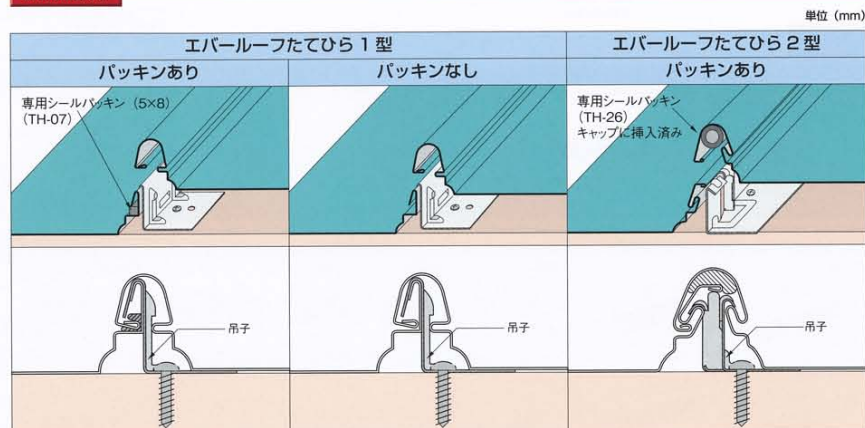
### 4 施工が簡単で、工期の短縮もはかれます

はめ込むだけで屋根が仕上がる嵌合タイプなので、締め具や特殊な工具なしで容易に施工ができ、工期の短縮がはかれます。

#### 断面形状



#### 嵌合部断面形状



#### 標準仕様

板厚 (mm)	エバル-7 たてひら 1 型		エバル-7 たてひら 2 型	
	働き幅 (mm)	m <sup>2</sup> 当りの必要枚数 (m)	働き幅 (mm)	m <sup>2</sup> 当りの必要枚数 (m)
0.4	360	2.78	350	2.86
0.5	360	2.78	390 <sup>※2</sup>	2.56
0.6	360	2.78	390 <sup>※2</sup>	2.56
ア - チ (m)	最小半径 R=1.5~4 <sup>※1</sup>		最小半径 R=4	
勾配	5 / 100 以上			
吊子ピッチ (mm)	606 以下			
負圧強度 (kgf/m <sup>2</sup> )	650		800	

※1 アーチ最小半径 R=1.5~4m 未満に関してはご相談ください。  
 ※2 エバル-7 たてひら 2 型の働き幅 390mm は東北地域の限定仕様です。  
 ※詳細は「エバル-7 たてひら 1・2 型設計・施工マニュアル」をご参照ください。

板厚 (mm)	単位質量					
	エバル-7 たてひら 1 型		エバル-7 たてひら 2 型			
			働き幅 350		働き幅 390	
	kg/m (N/m)	kg/m <sup>2</sup> (N/m <sup>2</sup> )	kg/m (N/m)	kg/m <sup>2</sup> (N/m <sup>2</sup> )	kg/m (N/m)	kg/m <sup>2</sup> (N/m <sup>2</sup> )
0.4	1.52 (14.9)	4.22 (41.4)	1.52 (14.9)	4.34 (42.5)	1.67 (16.4)	4.28 (41.9)
0.5	1.87 (18.3)	5.21 (51.1)	1.87 (18.3)	5.36 (52.5)	2.11 (20.7)	5.28 (51.7)
0.6	2.23 (21.9)	6.21 (60.9)	2.23 (21.9)	6.38 (62.5)	2.51 (24.6)	6.29 (61.6)