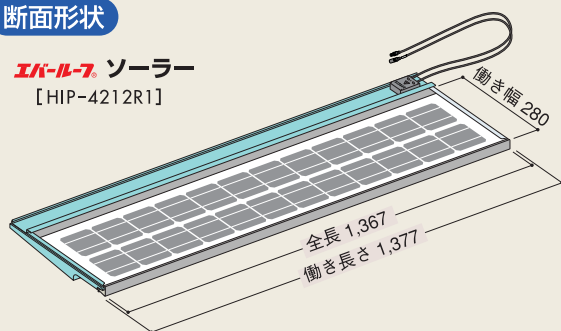
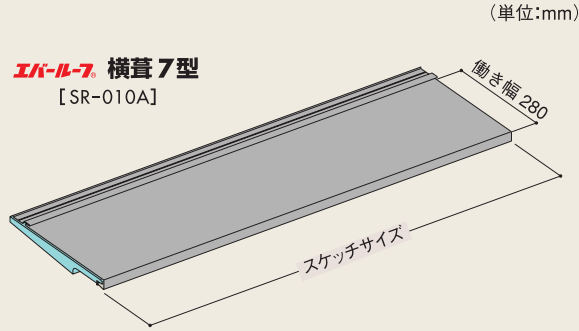


横葺屋根とソーラーパネルを一体化。住宅太陽光発電システム。



断面形状

エバル7 ソーラー
[HIP-4212R1]**エバル7 横葺7型**
[SR-010A]

(単位:mm)

標準仕様

	エバル7 ソーラー	エバル7 横葺7型
使用原板	タイマロンGL (色相:黒く艶なし)	タイマロンGL (色相:黒く艶なし) 太陽高反射カー-GL (色相:黒く艶なし)
原板厚	0.5 mm	0.4 mm
働き幅	280 mm	280 mm
働き長さ	1377 mm	スケッチサイズ
パネル有効面積	0.386 m ²	—
m ² 当り必要m数	—	3.57 m
m ² 当り重量	18.65 kg	5.44 kg
見えがかり高さ	30 mm	
表面形状	フラット	
バックアップ材	自己消火性発泡ポリスチレンフォーム (40倍発泡品)	
勾配	25 / 100 以上	
取付け方法	釘止め工法	

ソーラーパネル仕様

使用電池	HIT 太陽電池
公称最大出力	45 W
公称最大出力動作電圧	12.3 V
公称最大出力動作電流	3.42 A
公称開放電圧	16.2 V
公称短絡電流	3.69 A

※表記の数値はJIS C 8198で規定するAM1.5、日射強度1kw/m²、ソーラー温度 25℃での数値です。

屋根断熱性能

屋根構成	熱貫流率
エバル7 横葺7型 +バックアップ材	1.150 (kcal/m ² h°C)
アスファルトルーフィング940	1.337 (W/m ² ・K)
野地板 (合板12mm厚)	