

クリップファスニングソリューション フレームレスモジュール向け



ネジ不要・工具不要のファスニング・ソリューションにより迅速かつシンプルに組み立てが可能です。
お客様は再生可能エネルギーの全体コストを削減することができます。

PowAR クランプ

ファスニングクリップ
と一体化したアルミニ
ウムクランプ

用途

モジュール



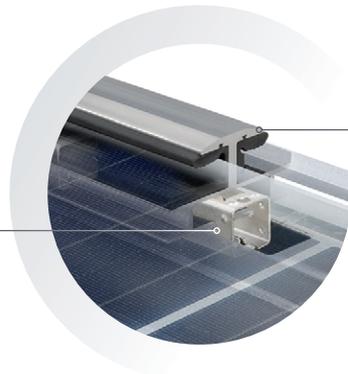
地上設置用
架台



ランドスケープ
設置



フレームレス



メリット

))) パフォーマンス

認定試験所が試験し、大手モジュール・メーカーが評価⁽¹⁾。
防犯設計。

))) 迅速

ファスニングを単一工程で。

))) 簡単

工具不要

取扱いやすい: クリップをアレイの下から挿入することができ、モジュール上に足場の必要がありません。

トルク管理が不要なためメンテナンス不要。

最小限のトレーニングが必要です。

ネジ不要: モジュール破損リスクを低減します。

))) コスト削減

PV 取り付けの全体コストの引き下げ。

メンテナンス・コスト削減: ネジ不要、定期的なトルク管理が不要。

メカニカル・クランピングのおかげでPVモジュールのホットスポット現象のリスク軽減⁽²⁾。

(1) ご要望に応じレポートを提供いたします。

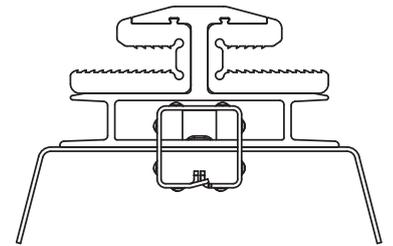
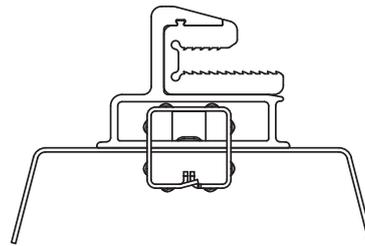
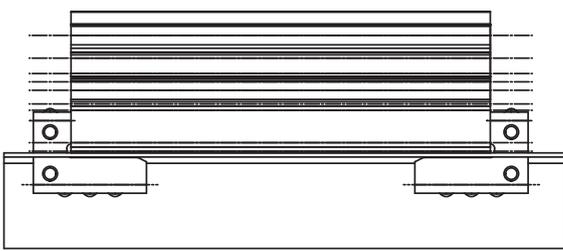
(2) 機械衝撃や毎日の熱サイクルが原因でセル内部で微小クラックが生じることがよくあり、それがホットスポット現象や出力低下につながります。

技術仕様



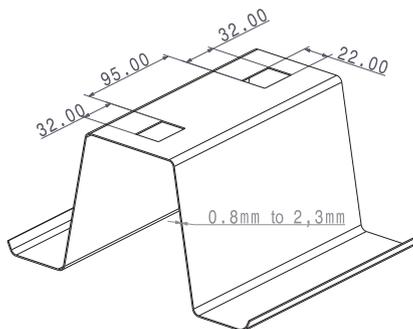
		アルミニウムENDクランプ	アルミニウムMIDクランプ
製品の詳細	製品番号	244486	244488
	材質	アルミニウム	
	寸法(MM)	46 x 100 x 34	66 x 100 x 34
	重量(グラム)	76,5	111,2
性能	機械抵抗	+/-2400 Pa, IEC 61215-10,16:2005 準拠	
環境	レール仕様	図面作成例 ① および ②	
	モジュール仕様	フレームレスデュアルガラスモジュール 6 mm -0,2/+0,5	

組立図例



製品データシートを参照™

① レールインターフェイス用パンチ



② さまざまな軌条断面が可能

