PowAR® Cinch

モジュール固定用クリップ



短時間で緩み・ズレのない取り付けができる工具不要のファスニングソリューションです。 再生可能エネルギーにかかるコストを大幅に削減できます。

多様なモジュール構成













用途

モジュール

メリット

簡易な取り付けで設置時間の短縮

- ・ 1モジュールをわずか30秒で簡単に設置可能(1)
- 工具不要の取り付け
- モジュールに登らずモジュールをアレイの下から挿入可能
- PowAR® Cinchは一定の条件下で接地可能⁽²⁾
- 。モジュールフレームとレールの穴位置を揃える必要がない フレキシブルな設計

コスト削減

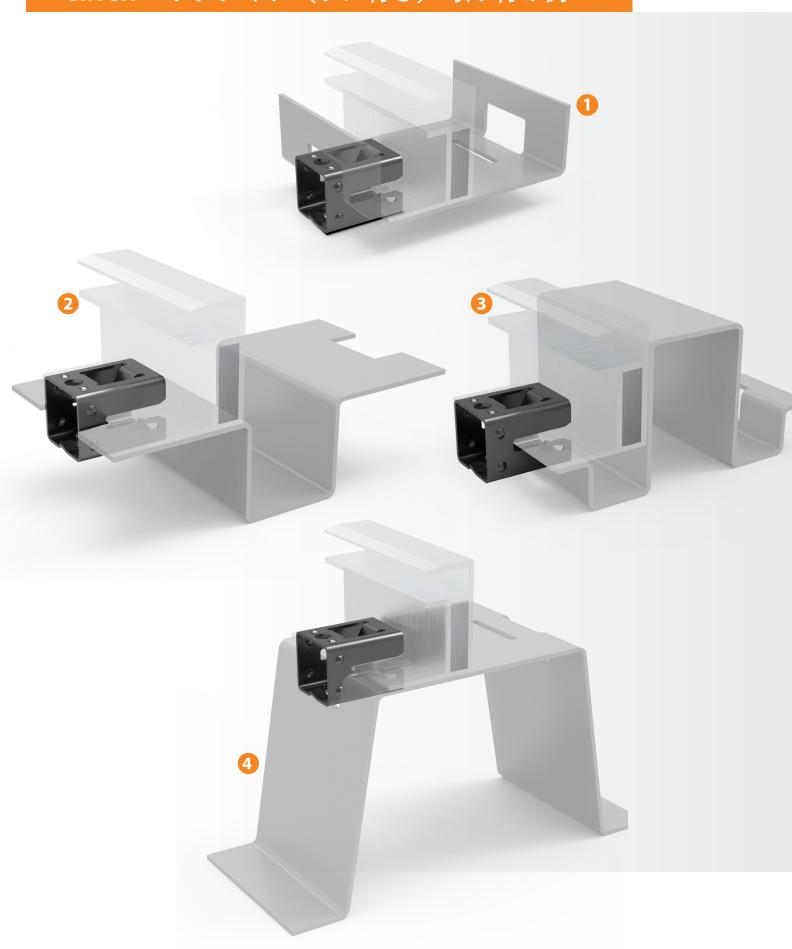
- ・ 太陽光発電設備の総保有コストを削減
- ネジ不要の設計により定期的なトルク調整不要
- クリップの持つ伸縮性が太陽光発電モジュールの ホットスポットリスクを低減

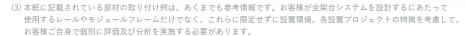
(1)特定の条件下で設置する場合のおおよその所要時間。

- (2) クリップを使用した架台システムの設計を行う場合、お客様が使用する部材や構成部品(モジュール、フレーム、レールを含むが、これに限らず)によって、一定程度の接地性能を保つことが可能です。ただし、クリップの接地性能は部材の使用条件や設置環境によって大きく変化する場合がありますのでご注意ください。 使用するモジュールやレールだけでなく、これらに限定せずに設置環境、各設置プロジェクトの特徴を考慮して、お客様ご自身でクリップの接地性能について事前に評価する必要がまりませ
- (3) 適切なフレーム及びレールの組み合わせで使用する場合。
 - 当社が提供する保証内容、仕様書、取扱説明書及び各種証明書は当社の製品のみに適用されます。
 - しかしながら、当社の製品を扱う場合、お客様ご自身で次の評価及び分析を事前に実施してください。
 - (i) 使用条件や設置環境を考慮し(モジュールやレールを含むが、これに限らず)独自の完全な架台システムとしての設計を行う。
 - (ii) 各国または各地域の法令及び条例によって求められている認証を取得すること。この点において、全架台システムの為にお客様が取得された認可もしくは認証だけでなく、 お客様が全架台システムを設計するにあたって選定された製品の互換性、お客様による所期の目的の為に使用される製品の嵌合性を含むがこれらに限らず、当社はいずれかの 保証もしくは責任を一切負わないものとします。



CINCH ロックタイプ (ツメ付き) 取り付け例(3)







PowAR® CINCHの選択方法について⁽⁴⁾

モジュール設置構成およびレール+モジュールフレームの総板厚に応じてPowAR® CINCHを選択します。

モジュールの設置構成							
		モジュール構成					
レール構成		縦設置		横設置			
	共有レール		非対応		PowAR® CINCH ロックタイプ (ツメ付き)		
横方向レール	非共有レール	PowAR® CINCH			非対応		
	共有レール		地上設置固定型向け: PowAR® CINCH 地上設置トラッカー型向け: PowAR® CINCH ロックタイプ(ツメ付き)		PowAR® CINCH		
縦方向レール	非共有レール		非対応		PowAR® CINCH ロックタイプ (ツメ付き)		
			ルール縦向き	植	黄向き		





			PowAR® CINCH (S)	PowAR® CINCH (L)	PowAR® CINCH (XL)		
製品詳細⑷	製品番号		240865	243648	261388		
	取付相手板厚合計	mm	2.3 ~ 3	3 ∼ 3.8	3.8 ~ 4.65		
	(レール + モジュールフレーム)	インチ	0.09 ~ 0.12	0.11 ~ 0.14	0.15 ~ 0.18		
	材質		炭素鋼(熱処理済み)				
	表面処理		亜鉛 / アルミフレークコーティング				



			PowAR® CINCH LOCKED (XS) ロックタイプ (ツメ付き)	PowAR® CINCH LOCKED (S) ロックタイプ (ツメ付き)	PowAR® CINCH LOCKED (L) ロックタイプ (ツメ付き)	PowAR® CINCH LOCKED (XL) ロックタイプ (ツメ付き)	
製品詳額⑷	製品番号		258841	247433	250381	248217	
	取付相手板厚合計	mm	2.1 ∼ 2.95	2.7 ~ 3.55	3.3 ∼ 4.15	3.8 ∼ 4.65	
	(レール + モジュールフレーム)	インチ	0.08 ~ 0.12	0.11 ∼ 0.14	0.13 ~ 0.16	0.14 ~ 0.18	
	材質		炭素鋼(熱処理済み)				
	表面処理		亜鉛 / アルミフレークコーティング				

(4) PowAR® Cinchがお客様の使用用途に適し、安全に使用できるかのご判断はお客様の責任に基づくものとします。 適切に対応した製品を選定する為にはサポートレールとモジュールフレームの厚さをお客様が考慮する必要があります。

お問い合わせ先 www.araymond-<mark>energies</mark>.com/ja



ヨーロッパ/中東/アフリカ中国日本contact@araymond-energies.comcontact.cn@araymond-energies.comcontact.jp@araymond-energies.com北米インド東南アジア&パシフィックcontact.us@araymond-energies.comcontact.in@araymond-energies.comcontact@araymond-energies.com南米トルコcontact.br@araymond-energies.comcontact.tr@araymond-energies.com

注:この資料は、英語の原本から翻訳されたものです。

この翻訳資料と英語の原本の間に何らかの齟齬がある場合は、英語の原本が優先されます。

* 本紙の作成は、ARaymond Energies SAS (RCS Grenoble 798 705 604) - ZI Technisud 123 rue Hilaire de Chardonnet - 38100 Grenoble - FRANCE が行っています。

** "ARaymond Network" とは、ARAYMOND™の使用許諾を受けた会社のネットワークを意味します。
本紙は、情報提供の目的のみを意図したものであり、契約の提案書または合意となるものではありません。
ARaymond Energiesは、当該情報に含まれる情報の正確性、信憑性、新規性、完全性、特定目的に対する適合性、商品性を含め、維持/暗示を問わず、いかなる保証も表明も行いません。
詳細については、contact.jp@araymond-energies.com までお問い合わせください。
11|04|2023 - ©Raygroup Communication. Photo Credit: ©ARaymond Network, ©Ronan Kerloch, ©Fotolia

