

PV-ezRack® ソーラールーフプロ

調整式屋根用架台システム



PV-ezRack®ソーラールーフプロは、ほとんどの傾斜屋根や陸屋根に設置することのできる屋根用架台システムです。革新的なPV-ezRack®レール、Z型ロックナット、豊富な種類の屋根対応フックによってPV-ezRack®ソーラールーフプロは世界で最も汎用性の高いソーラーパネル屋根置型架台の一つとなっており、安全で費用対効果の高い太陽光発電システム設置ソリューションを提供いたします。

仕様

設置場所:	傾斜屋根、陸屋根
適応屋根仕上げ材:	ほとんどの仕上げ材
傾斜角:	60°以下
建物高さ:	20m以下
耐風能力(*1):	60m/s 以下
積雪荷重(*1):	2.4kN/m ² 以下
適用太陽電池モジュール:	フレーム付き・フレーム無し
モジュール設置方向:	縦置き、横置き
設計標準:	AS/NZS 1170 TUV、DIN1055, RAL GZ966 CBC 2007, IBC2006 BS EN 1991-1-1-4:2005 BS EN 1991-1-1-3:2003 JIS C 8955:2011
架台材質:	アルミニウム合金
品質保証期間:	10年(アルミニウム架台部品)

(*1) 耐風能力や積雪荷重は傾斜角や架台の構成により異なります。詳しくは当社にお問い合わせください。

製品の特長

設置が簡単

高機能なレール、Z型ロックナット、レール継ぎ手を採用しているため、設置時の切断作業が不要で、費用対効果の高いPV架台の取り付けができます。

広い用途

豊富な種類の屋根対応フックによって、PV-ezRack®ソーラールーフプロは傾斜瓦屋根、金属屋根、コンクリート屋根、スレート屋根など、ほとんどの屋根に取り付けることができます。

優れた適合性

ユニバーサルPV架台として設計されたソーラールーフは市販のほとんどの太陽電池モジュール(フレーム付き・フレーム無し)に適合します。

高品質

PV架台の最適な強度と長寿命を保証するため、原材料から完成品まで厳格な品質管理を行なっております。

10年間品質保証

安心してご使用いただけるよう、当社のアルミニウム架台部品は10年間の品質保証付きです。

PV-ezRack® ソーラールーフプロ

調整式屋根用架台システム

ER-I-PRO/01



ソーラールーフプロ
瓦対応フック 132mm

- 瓦対応フック 132mm
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- クリップトップ 30

ER-I-PRO/01A



ソーラールーフプロ
瓦対応フック 132mm (アジャスタブル)

- 瓦対応フック 132mm (調整可能型)
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- 六角ナット M8
- 六角穴付きボルト M8x25
- ワッシャー M8.4
- フラットワッシャー M8.4
- クリップトップ 30

ER-I-PRO/02



ソーラールーフプロ
平板瓦対応フック 145mm

- 平板瓦対応フック 145mm
- シャープポイント頭木ネジ 10x100
- クリップトップ 30

ER-I-PRO/02A



ソーラールーフプロ
平板瓦対応フック145mm (アジャスタブル)

- 平板瓦対応フック 145mm (調整可能型)
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- 六角ナット M8
- 六角穴付きボルト
- M8x25ワッシャー M8.4
- フラットワッシャー M8.4
- クリップトップ 30

ER-I-PRO/03



ソーラールーフプロ
瓦対応フック 195mm

- 瓦対応フック 195mm
- シャープポイント頭木ネジ 10x100
- クリップトップ 35

ER-I-PRO/03A



ソーラールーフプロ
瓦対応フック 195mm (アジャスタブル)

- 瓦対応フック 195mm (調整可能型)
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- 六角ナット M8
- 六角穴付きボルト M8x25
- ワッシャー M8.4
- フラットワッシャー M8.4
- クリップトップ 35

ER-I-PRO/04



ソーラールーフプロ
スレート・プレハブ対応フック 117mm

- スレート・プレハブ対応フック 117mm
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- クリップトップ 30

ER-I-PRO/04A



ソーラールーフプロ
スレート・プレハブ対応フック 117mm
(アジャスタブル)

- スレート・プレハブ対応フック117mm
(調整可能型)
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- 六角ナット M8
- 六角穴付きボルト M8x25
- ワッシャー M8.4
- フラットワッシャー M8.4
- クリップトップ 30

ER-I-PRO/07



ソーラールーフプロ
平板瓦対応フック 132mm

- 平板瓦対応フック 132mm
- シャープポイント頭木ネジ 10x100
- クリップトップ 30

PV-ezRack® ソーラールーフプロ

調整式屋根用架台システム

ER-I-PRO/08



ソーラールーフプロ
アスファルト屋根対応フック 107mm

- アスファルト屋根対応フック 107mm
- シャープポイント頭木ネジ 8x80
- クリップトップ 40

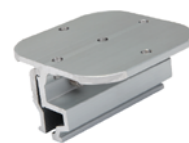
ER-HB10/200



ハンガーボルト M10*200mm

- ハンガーボルト M10x200mm
- マウンティングプレート T6x116
- 防水ゴム M10
- フレンジナット M10
- クリップトップ 35

ER-I-21



ソーラールーフ
クリップロック(角ハゼ用)

- 主ベース
- サイドベース
- 六角穴付きボルト M8x25

ER-R-PROxxxx



ソーラールーフプロ
レール xxxx mm

- 標準レール長さ:
2560mm, 3405mm, 4200mm

ER-R-STxxxx



ソーラールーフ
標準レール xxxx mm

- 標準レール長さ:
2560mm, 3405mm, 4200mm

ER-CC-PRO



ソーラールーフプロ
クロスコネクター

- 交差接続クランプ
- 六角穴付きボルト M8x25
- ワッシャー M8.4
- Z型ロックナット

ER-SP-ST



ソーラールーフ
標準レール スプライス

- ソーラールーフ、ソーラールーフプロ共用
ジョイントレール
- 標準ジョイントレール長さ:200mm
- 六角穴付きボルト M8x10

ER-IC-STxx



ミドルクランプ xx mm

- 太陽電池モジュール用ミドルクランプ:
35mm, 40mm, 46mm, 50mm, 57mm
- パネル厚さ35mm用 CPボルト付き A2-70 M8x45
- パネル厚さ40mm用 CPボルト付き A2-70 M8x50
- パネル厚さ46mm用 CPボルト付き A2-70 M8x55
- パネル厚さ50mm用 CPボルト付き A2-70 M8x60
- パネル厚さ57mm用 CPボルト付き A2-70 M8x70
- Z型ロックナット

ER-EC-STxx



エンドクランプ xx mm

- 太陽電池モジュール用エンドクランプ:
35mm, 40mm, 46mm, 48mm, 50mm, 57mm
- Z型ロックナット
- 六角穴付きボルト A2-70 M8x28
- ロックワッシャー 8.4