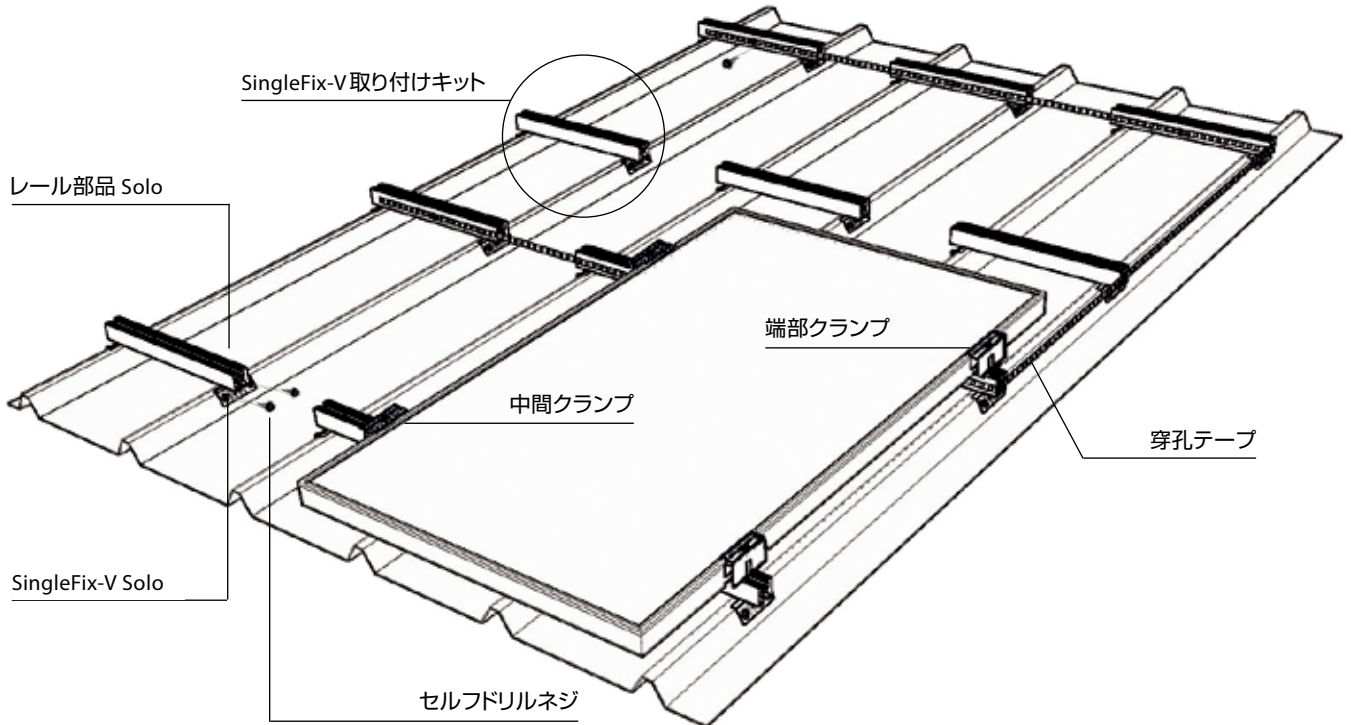


SingleFix-V 取り付けキット

取付説明書



必要なツール

ビットとソケットレンチホルダー付き
スクレュードライバー
T40 TXドライバー用ビット
SW8ソケット



Schletter ツールキットには、すべての標準システムに必要なツールが備わっています。

他の必要資料

システム構造解析

略図付き計算資料
部品表および発電システム専用構造解析

締め付けトルク

M8ボルトで固定された接続部: 15Nm

例外:
セルフドリルネジ: (深さ止めを使用してください)

安全上の注意



太陽光発電システムの計画、取り付け、立ち上げは、有資格者のみが行ってください。計画、取り付け、立ち上げを正しく行えないと、発電システムおよび建物に損傷を与えたり、人的リスクを伴う場合があります。



落下のリスク! ルーフ上で作業を行う場合や建物への昇り降りの際には、落下のリスクがあります。事故防止規則にしたがって、適切な安全装置をご使用ください。



ケガのリスク! ルーフからの落下物は、人的傷害を招く恐れがあります。設置現場周辺の危険なエリアの安全を確保し、付近の人に警告してください。



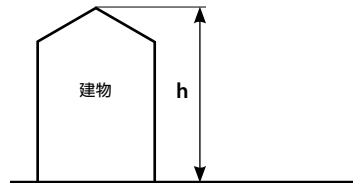
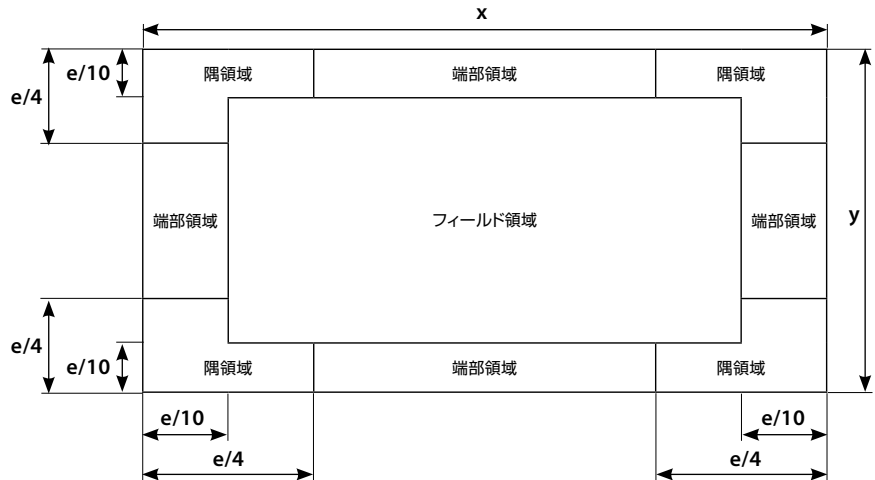
破損のリスク! 太陽光発電モジュールは、上に乗ったり、不注意な取り扱いをされると破損する可能性があります。



感電のリスク! 太陽光発電システムの取り付けおよびメンテナンスは、資格を有する専門家のみが行ってください。必ず製造メーカーの安全規則にしたがってください!

① 設置エリアを決定する

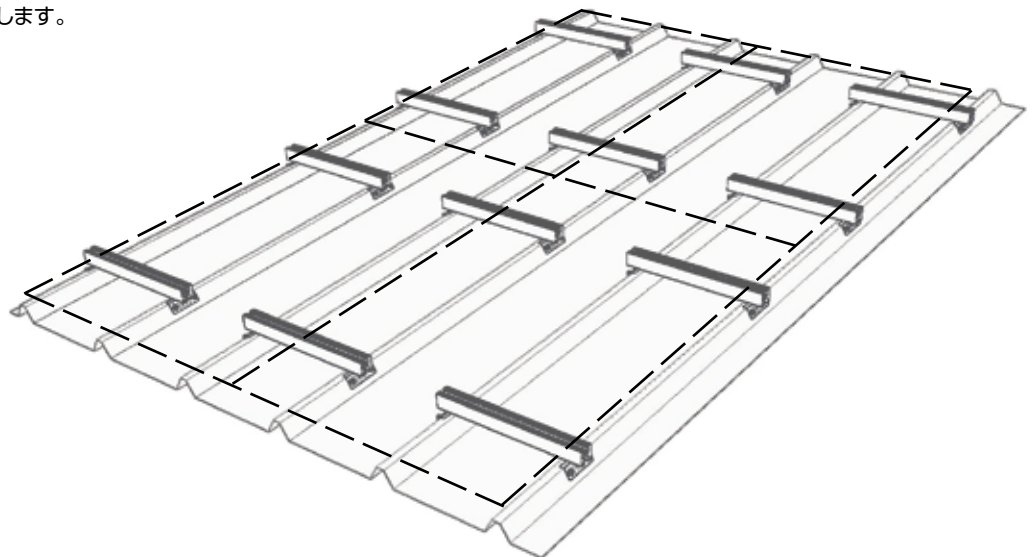
- ・ 固定具は、端部領域および隅領域に集中させてください。
- ・ 構造解析による追加の推奨内容をご確認ください。



計算式:
 $e = \min(x / y \text{ or } 2 \cdot h)$

② 固定位置を決定する

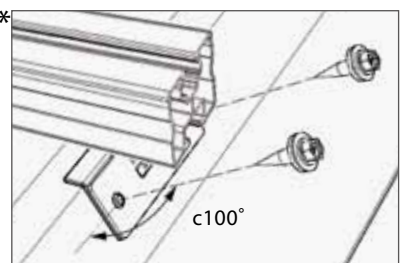
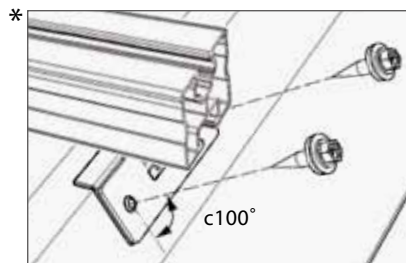
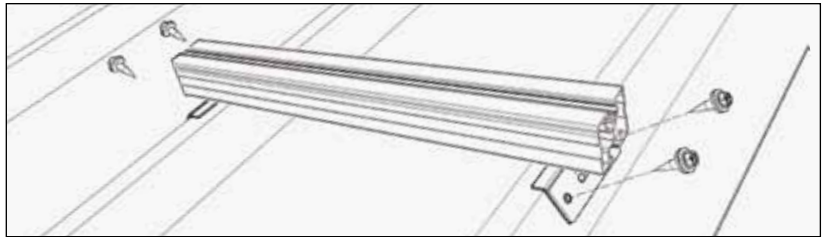
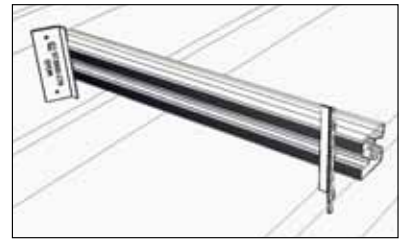
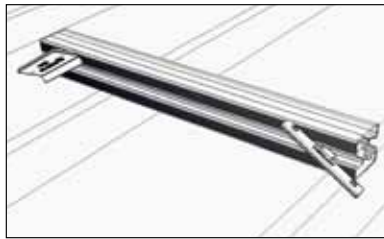
- ・ 固定位置(図中、点線で示された部分)を決定し、端部クランプと中間クランプを使って必要な位置でモジュールを固定し易くします。



③ 部品キットを取り付ける

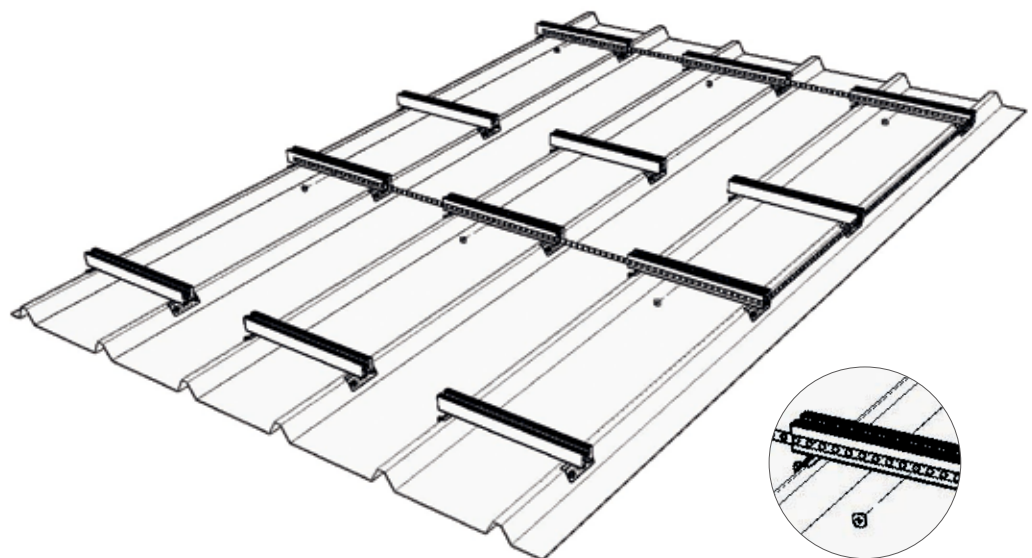
- ・ 2つのSingleFix V部品を各々、レールの下部チャンネルにはめ込んでください。
- ・ 各部品を山ひだの上に乗せてください。
- ・ 各SingleFix V部品を縦方向に置き、山ひだにぴったりと合わせて、2個のセルフドリルネジで固定してください。
- ・ ネジは、下方向外側に少し傾けながら挿してください**。

⚠ この時、ネジを必要以上に締め付けないでください! 各ネジのシール部分に軽く力が掛かる程度まで締め付けてください。



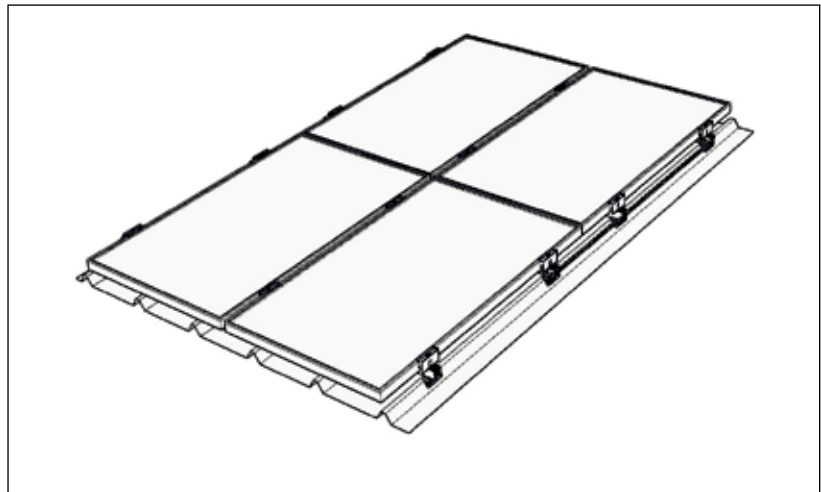
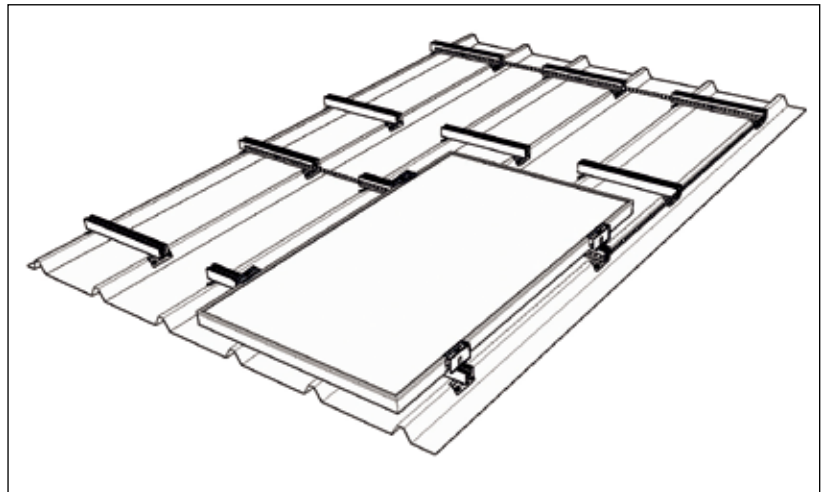
④ 等電位化を設定する

- ・ 穿孔金属テープとセルフドリルネジで列をつなげてください。



⑤ モジュールの取り付け

- ・最初のモジュールは、プロファイルの端部に合わせて配置してください。
- ・端部クランプ2個でモジュールを固定してください-当社例: Rapid端部クランプにパチンとはめ込み、(T40 6ロブ用) ネジで固定してください。
- ・それに応じて、モジュールケーブルを接続してください。
- ・さらに、他のモジュールをセットし、モジュール間を中間クランプ2個で固定してください。
- ・列の最後のモジュールは、端部クランプ2個で固定してください。



当社のシステムに関する詳細情報は、当社ウェブサイト: www.schletter.eu をご覧ください、ダウンロードエリアでご確認ください。