

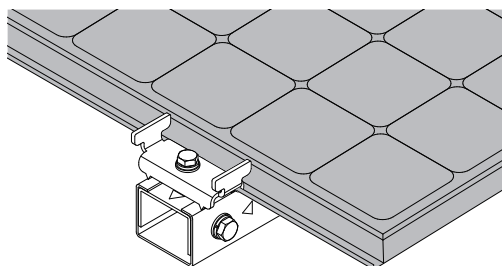
[サンプル] PA仕様



DY / DK共通

PA押え金具施工手順

太陽電池モジュール用架台 据付工事説明書
〔傾斜屋根用〕



【目次】

- ・部材一覧 P01
- ・施工手順〔太陽電池モジュール取付〕 P02

本書は、PA仕様の太陽電池モジュール取付手順を掲載しております。
縦ショートラック工法の各種架台から縦ショートラック取付までは各工法の据付工事説明書をご参照
ください。〔縦ショートラック工法の架台：横葺掴み金具・DK1金具〕



部材一覧

PA仕様

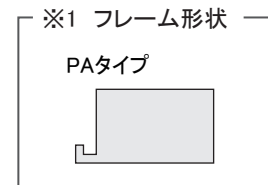
縦ラック工法の縦ラック取付までの部材は各工法の仕様をご参照ください。

※ PA仕様では、オプションの軒カバー、端面カバー、ネームプレートは取付けられません。

〈PV モジュール固定部材 (モジュール PA タイプ用)〉

[D0181] PV 押え金具_PA	[E9015] 六角セムスボルト M8×35	[D0103] PV 下部プレート
 SUS	 SUS	 ZAM 鋼板 + 高耐食コーティング

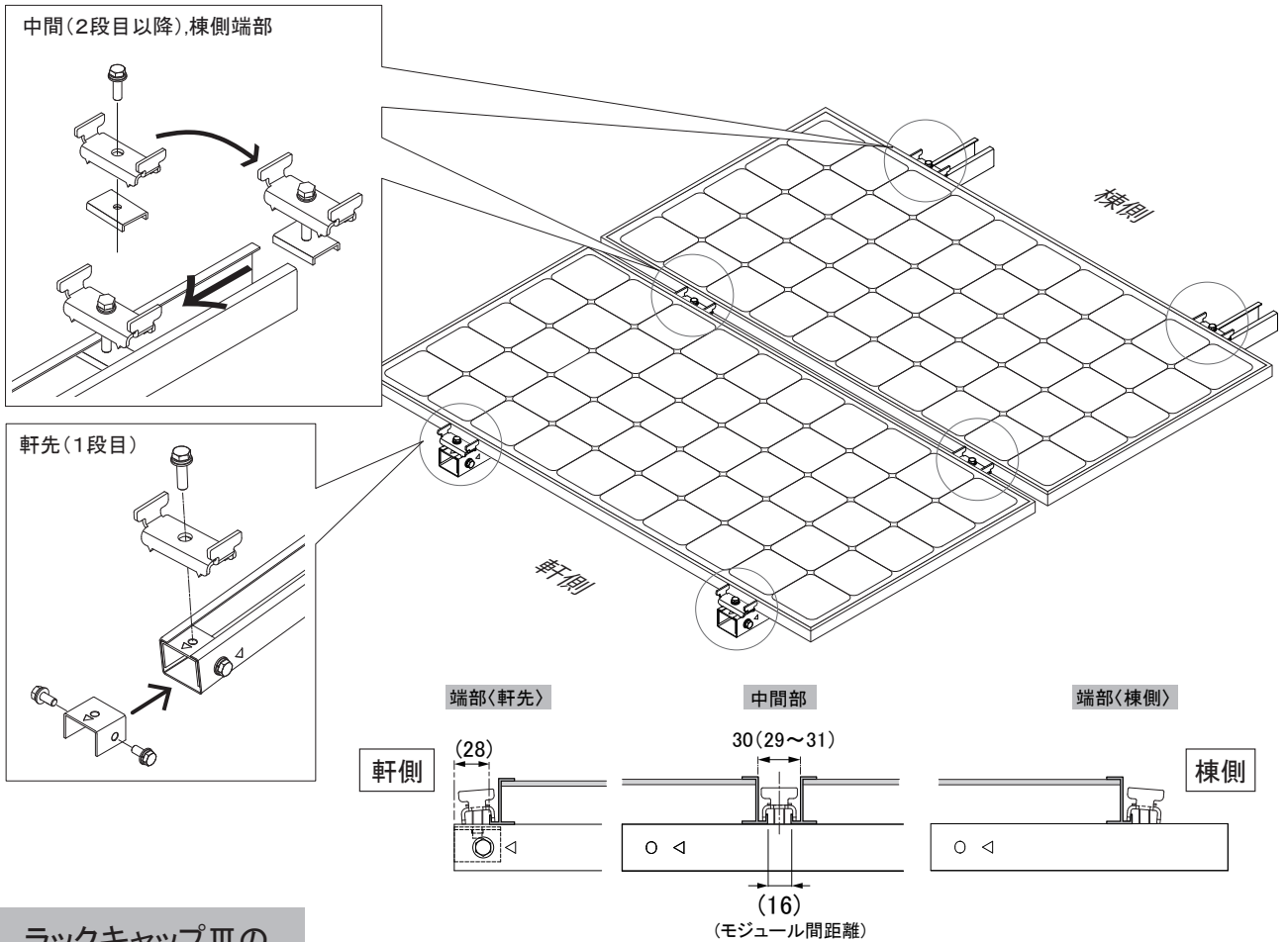
商品コード	品番/商品名	規格	色	適合モジュール厚	備考
15000285	D0181 / PV 押え金具_PA			PA タイプ用※1	
15000132	E9015 / 六角セムスボルト	M8×35		PA タイプ用※1	
15000009	D0103 / PV 下部プレート				中間・棟側用



太陽電池モジュール 施工手順

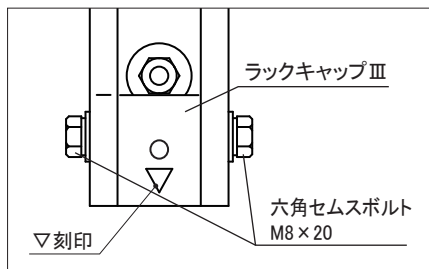
1 PV押え金具の取付位置の確認

PVモジュールを設置したときのPV押え金具の位置を確認してください。



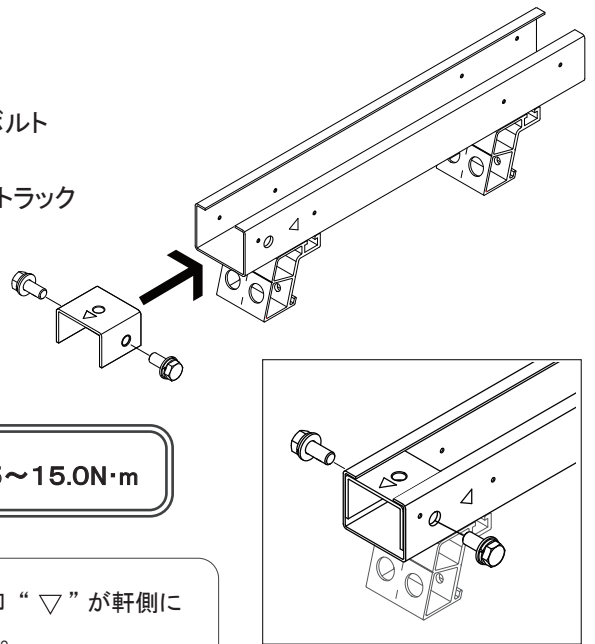
2 ラックキャップⅢの取付け

- ① ラックキャップⅢを縦ショートラックの軒側に挿入し、六角セムスポルト M8×20 (2本) を使用して取付けてください。
 ※地上であらかじめ取り付けしておくことは可能ですが縦ショートラックをDK金具に取付ける際、ナットが締めづらい場合があります。



POINT
 締付トルクは、12.5~15.0N・m

注意
 ラックキャップⅢの刻印“▽”が軒側にくるよう取付けてください。



- ② 縦ショートラック (中間・棟側) も、軒側と同様に取付けてください。
 ※ラックキャップⅢは軒側にのみ取付けます。
 [取付け方法は、縦ショートラック施工手順 **1** 参照]

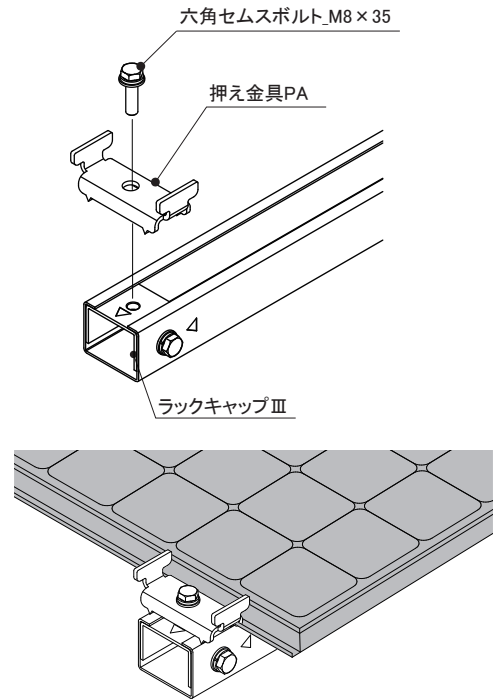
3 PVモジュールの固定

端部押え金具の取付け [軒側]

- ① ラックキャップⅢに押え金具 PA を六角セムスポルトで仮締めしてください。
- ② 押え金具 PA にモジュールを設置し、六角セムスポルトを本締めしてください。

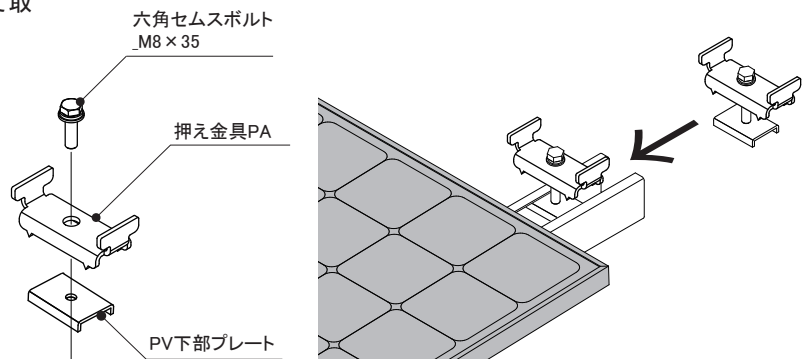
POINT

- ・モジュールが軒先と水平であることを確認してください。
- ・締め付けトルクは、 $10\sim 12.5\text{ N}\cdot\text{m}$



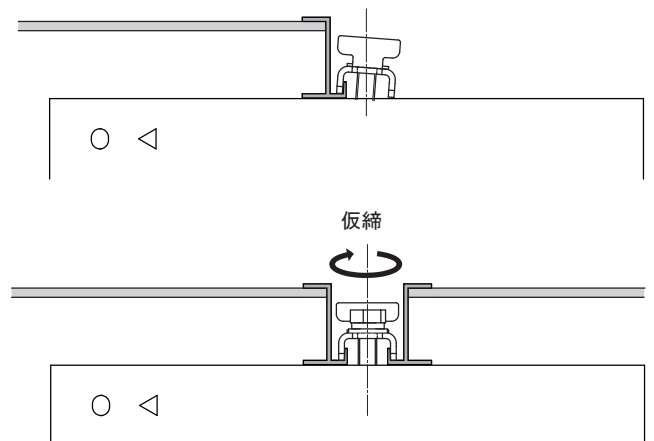
中間押え金具の取付け [モジュール間]

- ① PV 押え金具 PA に六角セムスポルトを挿入し、縦ショートトラックに PV 下部プレートを使用して取付けてください。



- ② PV 下部プレートをスライドさせながら PV モジュールに寄せ、PV 押え金 PA を PV モジュールの上からかぶせるように取り付けてください。

軒側

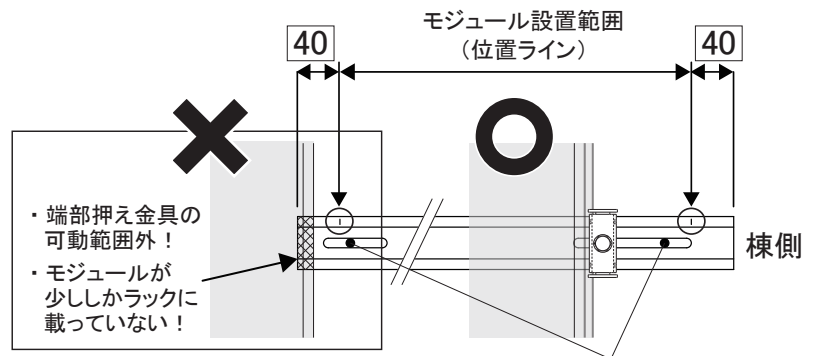


- ③ 棟側にモジュールを設置し、PV 押え金具 PA を固定します。

端部押え金具の取付け [棟側]

- ① PV 押え金具 PA に六角セムスボルトを挿入し、縦ショートトラックに PV 下部プレートを使用して取付けてください。

※ PV モジュールは、縦ショートトラックの **40mm以上** (位置ライン) の範囲内に載るように設置してください。

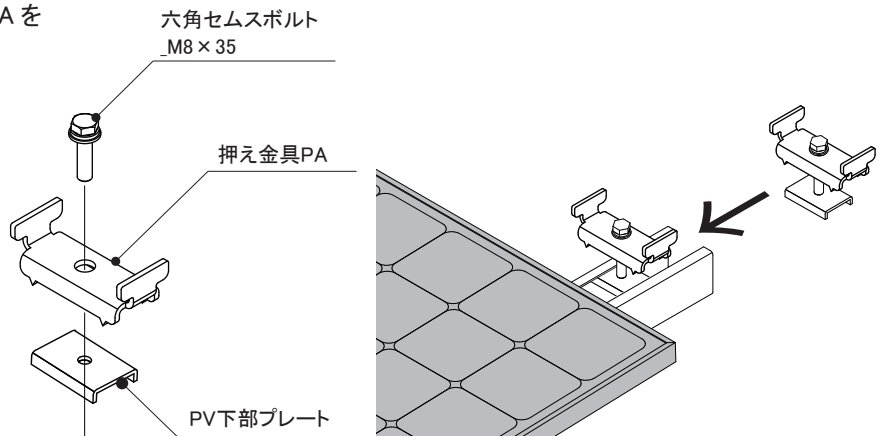


- ・端部押え金具の可動範囲外!
- ・モジュールが少しかラックに載っていない!

横葺掴み金具ボルトの位置に注意してください!

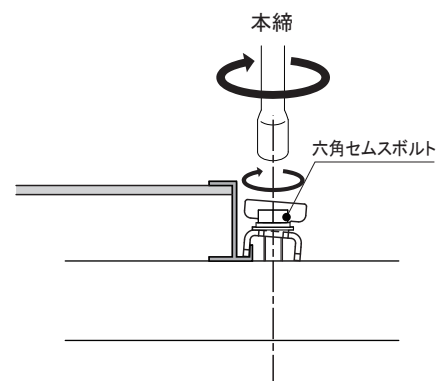
[縦ショートトラック施工手順 **1** 参照]

- ② PV モジュールに PV 押え金具 PA を取付け、仮固定してください。



- ③ 六角セムスボルトを本締めしてください。

POINT
締付トルクは、**10~12.5N・m**



◆ 設置完了

重要

設置完了後、全てのボルトに緩みがないかを必ず確認してください。