

PV Multi System

日新のPVマルチシステムは、
堅牢かつ経済性に優れた太陽電池モジュール設置システムです。

PVマルチシステムの特徴

様々な防水工法に対応

- アスファルト防水・塩ビシート防水・ウレタン塗膜防水等に対応
- 新築・改修工事に関わらず、様々な防水工法に対応

固定強度に優れている

- オールアンカーとプラグレスアンカーを併用することにより、強靱な固定強度を備えております。

耐食性・耐久性に優れている

- 部材はステンレス製（台座を除く）

各種太陽光パネルに対応

- 各太陽電池メーカーのパネルが設置可能

工期・重量の大幅削減

- コンクリート製基礎の場合は工期が1ヶ月程度
PVマルチスタンドは2,3日!!
- コンクリート製基礎の場合(アゴ付)約250kg/箇所
PVマルチスタンド 2.4kg/箇所!!
PVマルチスタンド断熱 3.2kg/箇所!!

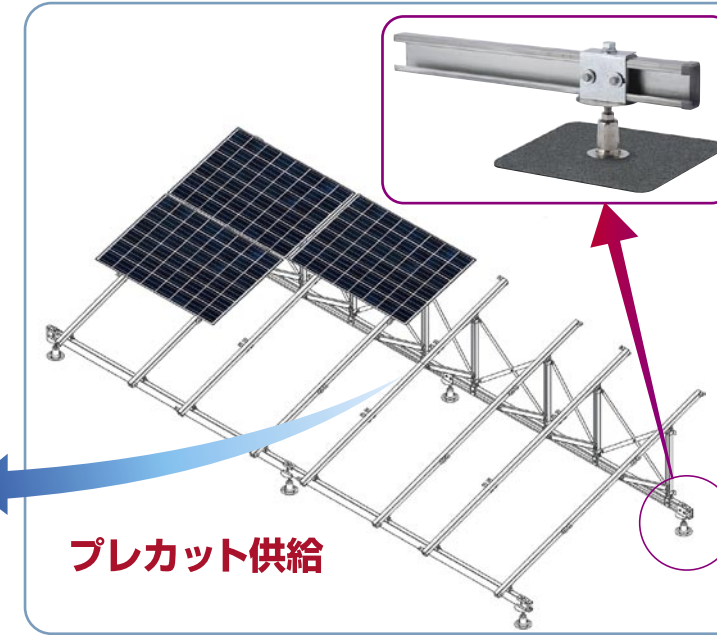
PVマルチフレームについて

鋼材は全てプレカットしてから納品することができます。

- 残材を大幅に低減**
設計図面をもとに、部材は全て寸法どおりカットしてから現場へ搬入しますので残材が大幅に削減できます。
- エレベーター・階段から搬入可能**
設置場所の事情に応じて、部材の長さや梱包単位が設定できますので、エレベーターや階段からの搬入も可能です。
- 各太陽電池メーカーのパネルが設置可能**



プレカット工場



プレカット供給

PVマルチスタンドの施工手順



PVマルチスタンドの規格



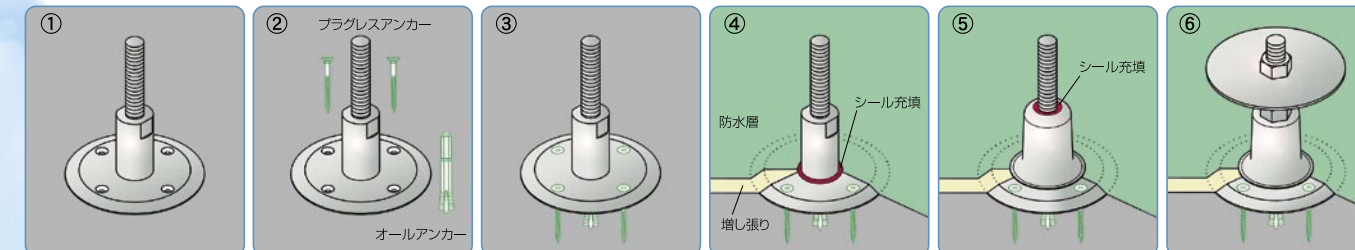
PVマルチスタンド	規格：150φ×175mm (ボルト径：20mm) 素材：ステンレス製 (SUS304)
PVマルチスタンド 塩ビシート用	規格：150φ×175mm (ボルト径：20mm) 素材：ステンレス製 (SUS304) フランジ表面 塩ビ被覆
PVマルチスタンド 断熱	規格：150φ×210mm (ボルト径：20mm) 素材：ステンレス製 (SUS304)
PVマルチスタンド 断熱 塩ビシート用	規格：150φ×210mm (ボルト径：20mm) 素材：ステンレス製 (SUS304) 断熱カバー表面 塩ビ被覆
オールアンカー (SC-1280)	規格：L=80mm φ12mm ドリル径：12.7mm 穿孔長：60mm
プラグレスアンカー (PF-660S)	規格：L=60mm φ6mm ドリル径：5.3mm 穿孔長：70mm

PVマルチシステム 部材一覧

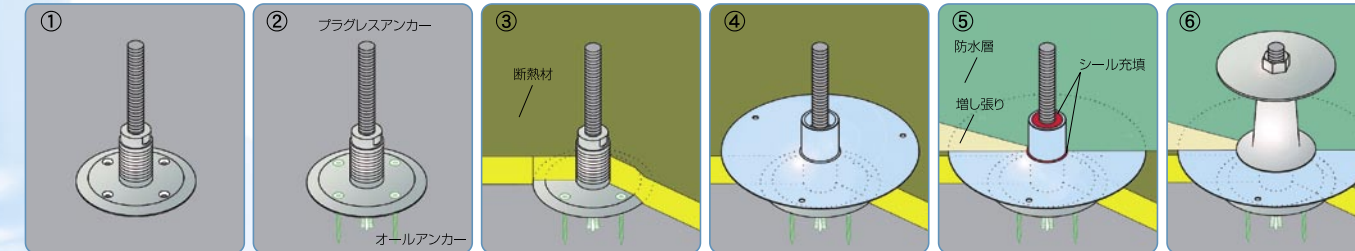
製品名	内容物	備考
PVマルチスタンド	2個入り/箱	オールアンカー×2本 プラグレスアンカー×8本
PVマルチスタンド 塩ビシート用	2個入り/箱	オールアンカー×2本 プラグレスアンカー×8本
PVマルチスタンド 断熱	2個入り/箱	オールアンカー×2本 プラグレスアンカー×8本
PVマルチスタンド 断熱 塩ビシート用	2個入り/箱	オールアンカー×2本 プラグレスアンカー×8本
PVマルチフレーム	各現場毎	—

PVマルチスタンドの施工手順詳細

▶ PVマルチスタンド

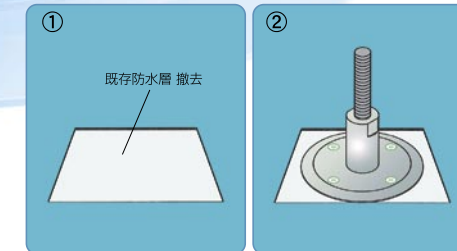


▶ PVマルチスタンド 断熱



※増し張りは、アスファルト系防水層に適用されます。

▶ 既存が露出防水層の場合



▶ 既存が露出断熱防水層の場合

