

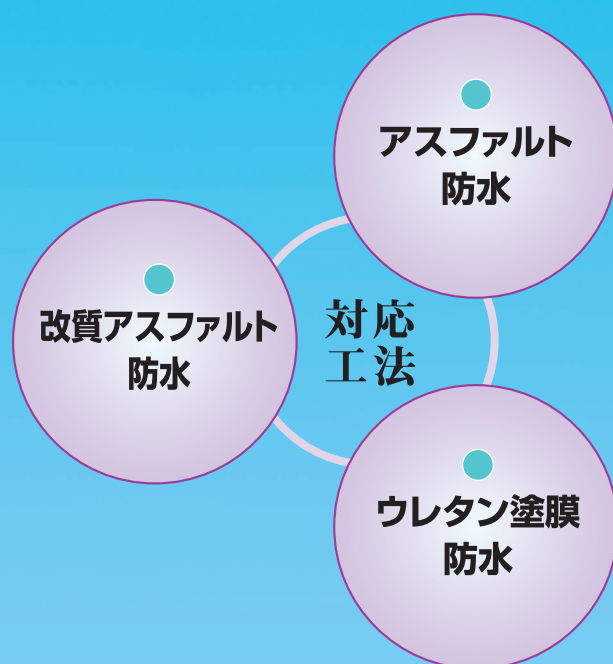
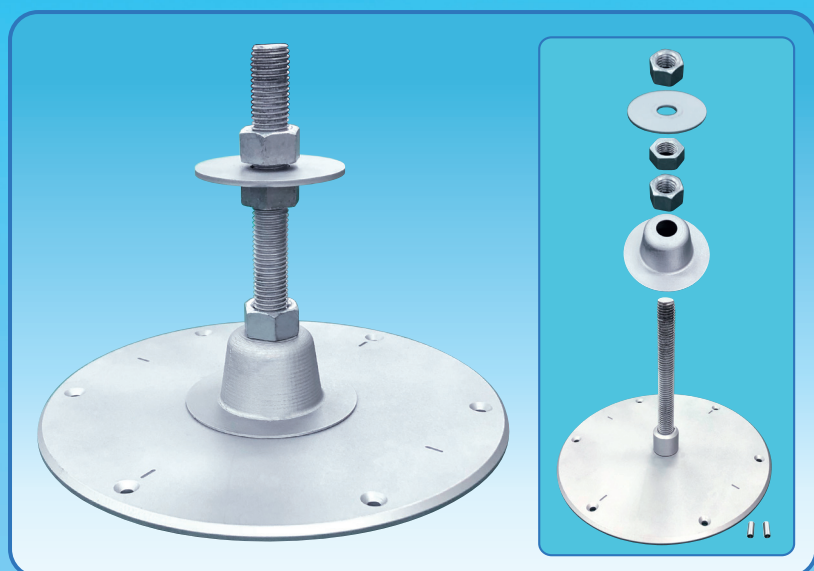
NISSHIN

[屋根防水用 太陽電池モジュール設置架台]

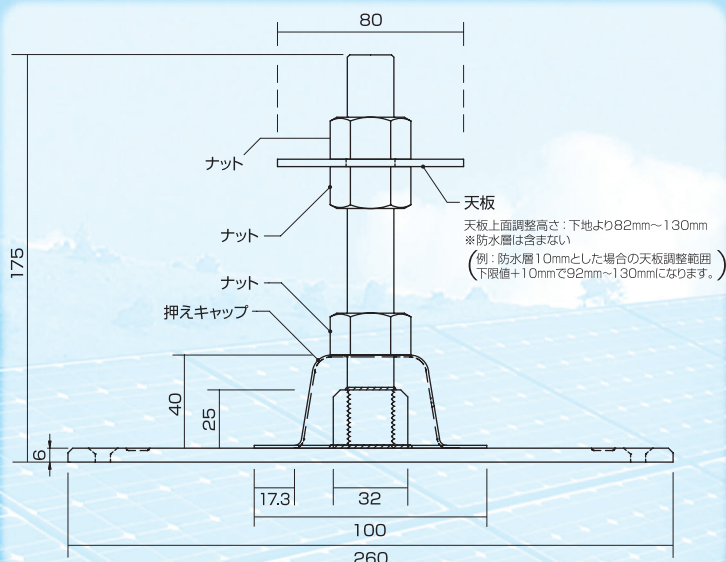
PVマルチスタンドS

露出断熱工法にも対応

専用スペーサーを併用することで、
露出断熱防水層上に直接PVマルチスタンドSを
設置することができます。



▼寸法図



日新工業株式会社

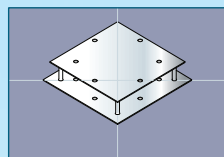
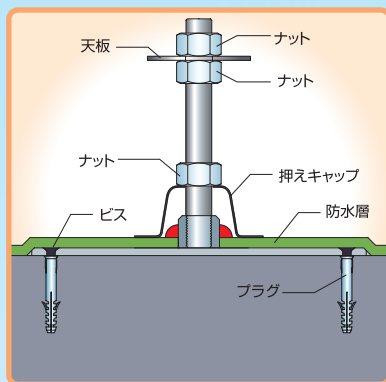
部 材 一 覧

種類	品名	型番・仕様	梱包・荷姿	材質	備考
PVマルチスタンド S	本体	Φ260mm H=175mm (ボルト径:20mm)	2個/箱	スチール製 溶融亜鉛メッキ処理 HDZ45 本体:SS400 その他部品:SS401	本体・ナット・天板・ 押えキャップ同梱包 重さ約3.5kg/個
	ナット	1種 並目M20 基準寸法(16mm)	6個/箱		
	天板	Φ80mm d=3.2mm	2個/箱		
	押えキャップ	Φ(下100mm、上40mm)h=40 d=0.8mm	2個/箱		
スペーサー	スペーサー-28	L=28mm 外径:16mm (内径:12mm)	120個/箱	スチール製 鉄製丸パイプ機械構造用 鋼管(STKM・TKM11A)	—
	スペーサー-33	L=33mm 外径:16mm (内径:12mm)	120個/箱		
	スペーサー-38	L=38mm 外径:16mm (内径:12mm)	120個/箱		
補助スペーサー (ワッシャー状)	補助スペーサーS1	調整幅 1mm用 外径:16mm (内径:12mm)	120個/袋	スチール製 同上又は通常スチール	—
	補助スペーサーS2	調整幅 2mm用 外径:16mm (内径:12mm)	120個/袋		
ナイロンプラグ	FプラグF8-40	8mm×40mm (AX BRAIN)	90本/箱	ナイロン製箱金属	—
	S8R 60	8mm×60mm (fischer)	100本/箱		
	S8R 80	8mm×80mm (fischer)	100本/箱		
ビス	ビス50	5.8mm×50mm 皿頭ビス	300本/箱	スチール(ユニクロ)製	—
	ビス75	5.8mm×75mm 皿頭ビス	200本/箱		
	ビス90	5.8mm×90mm 皿頭ビス	100本/箱	ステンレス製	
エポキシ系接着剤	E230G	400mlカートリッジ(コニシ株式会社)	20本/箱	—	専用カートリッジディスペンサー・ ミキシングノズル別売り
テンプレート	テンプレート6	上段270mm角 下段300mm角 T=47mm 6穴(Φ8、9)	1個/セット	ステンレス製	Φ8.5用のドリルビット対応

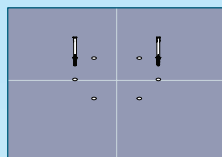
※在庫状況により、納期がかかる場合があります。

PVマルチスタンドSの施工手順詳細

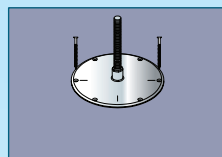
■新規露出防水の場合



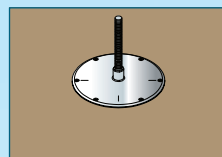
①テンプレート6で穴をあける



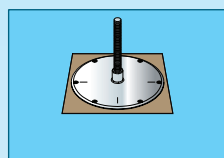
②エポキシ樹脂を注入し、プラグを差し込む



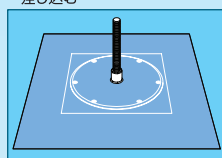
③スタンドを置いてビスを入れる



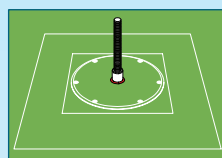
④プライマー塗布



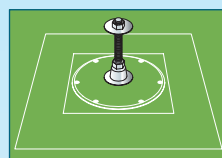
⑤1層目ルーフィングを張る



⑥増し張りを張る

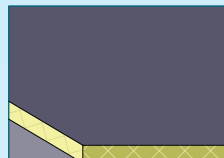
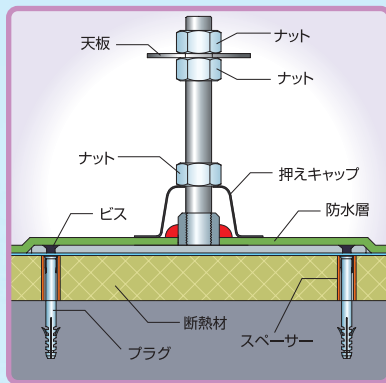


⑦2層目ルーフィングを張り、シール処理をする

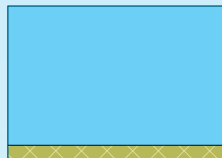


⑧押えキャップ・ナット・天板を取り付ける

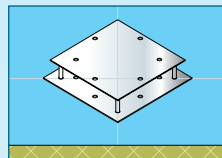
■既存防水層の上、新規露出断熱防水の場合



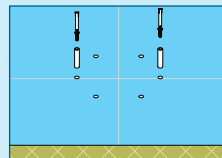
①断熱材の施工



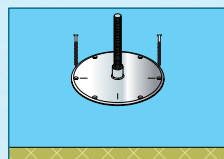
②1層目ルーフィングを張る



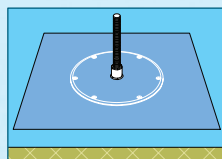
③テンプレート6で穴をあける



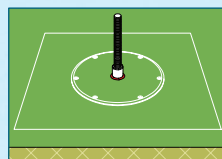
④スペーサーを差し込み、エポキシ樹脂を注入してプラグを差し込む



⑤スタンドを置いてビスを入れる



⑥増し張りを張る

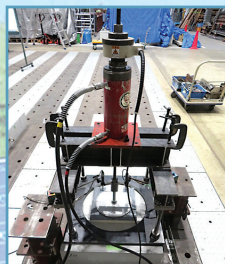


⑦2層目ルーフィングを張り、シール処理をする



⑧押えキャップ・ナット・天板を取り付ける

PVマルチスタンドSの性能／PVマルチスタンドS 1台あたりの強度(コンクリート設計基準強度 $F_c=21\text{N}/\text{mm}^2$ の場合)



◀引張試験／設計荷重

非断熱: 16.0kN
断熱: 16.8kN
(コンクリート圧縮強度 $F_c=21\text{N}/\text{mm}^2$)



◀繰返し剪断試験／設計荷重

非断熱: 3.7kN
断熱: 3.8kN
(コンクリート圧縮強度 $F_c=21\text{N}/\text{mm}^2$)



総合防水材料メーカー

日新工業株式会社

0120-86-2424

■本社／営業統括部 〒120-0025 東京都足立区千住東2-23-4 TEL. (03) 3882-2571
 ■関 東 TEL. (03) 3882-2641 ■九 州 TEL. (092) 451-1095 ■広 島 TEL. (082) 541-5033
 ■大 阪 TEL. (06) 6263-7711 ■札 幌 TEL. (011) 215-1034 ■工 場 埼 玉 ・ 山 形
 ■名 古 屋 TEL. (052) 933-4761 ■仙 台 TEL. (022) 393-7209 ■工 場 埼 玉 ・ 山 形