

太陽光パネルの設置・改修をご検討の方へ

シート防水一体型 アンカー工法

DN Solar-FIT.
DN Solar-SlimFIT.®



新築・改修どちらにも対応可能

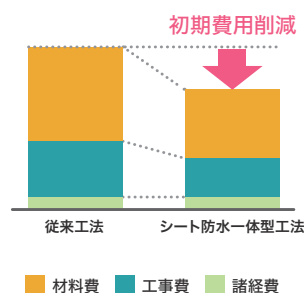
簡単設置と軽量、安心を

POINT 01

太陽光パネル取り付けの

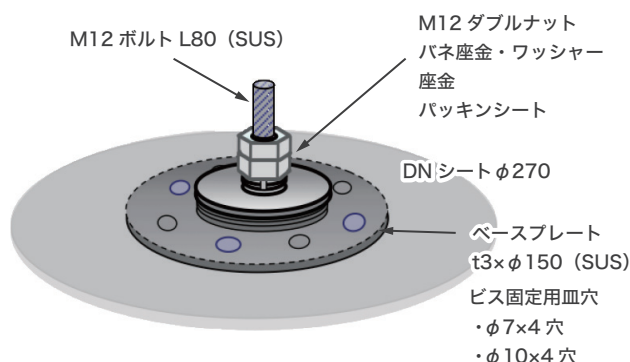
基礎工事が不要かつ

防水工事後の後付け簡単設置のため
軽量・工期短縮・コスト低減を実現



基礎工事が不要で工期短縮！

従来工法と比べ、基礎工事の必要がなく、防水工事後に太陽光パネルを簡単に後付け設置することが可能。そのため、軽量化と初期費用・工期の大幅な削減を同時に実現することができます。



DN Solar-FIT。

POINT 02

防水保証が可能

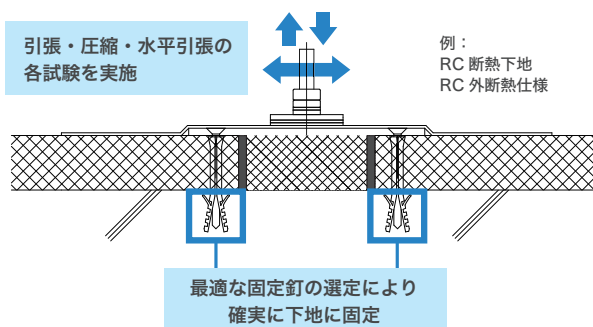
太陽光パネル設置時にサンロイド DN 防水システムと併用することで、防水保証が可能となります。アンカーの防水性は長年にわたる水槽用防水部材として実証済みです。

POINT 03

最適な固定釘を選定するから

しっかり固定できる安心工法

防水施工で実績のある専用ビスで固定する緊結工法です。引張・圧縮・水平方向の各耐荷重試験で安全性を確認、試験後の防水性試験も行い、安心と確かな防水性を提供します。



POINT 04

各種防水下地に対応

断熱スパーサーを用いることで外断熱下地への適用も可能。

- ☑ RC
- ☑ 金属デッキ
- ☑ 金属断熱サンドイッチパネル

※ALC 下地は当社営業にお問い合わせください。

外断熱仕様へも
対応可能



提供するアンカー工法です

施工フロー

■ 建設工事 ■ 電気工事

1 | 屋上シート防水工事完了～
アンカー位置墨出し（設備工事）



2 | コア抜き・断熱スパーサー挿入
（外断熱の場合のみ）



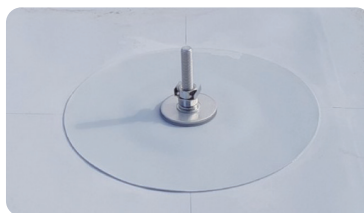
3 | DN Solar-FIT® / DN Solar-SlimFIT®
のビス固定



4 | DN Solar-FIT® / DN Solar-SlimFIT®
のシート溶着・シーリング



5 | 施工完了～
電気工事業者へ引き渡し



6 | 架台・太陽光パネルの設置



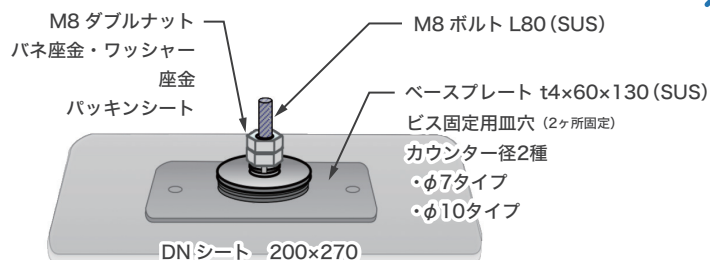
太陽光パネル設計とセットでのご提案！さらに軽量・短工期！！

シート防水一体型締結工法

ソーラーフロンティア株式会社との共同開発

住ベシート防水株式会社

軽量・簡易化を実現する
防水一体型アンカー開発



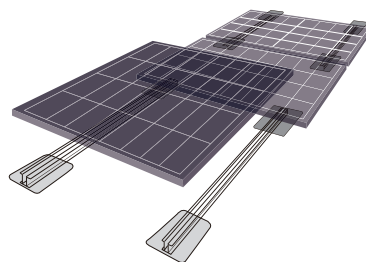
架台とパネルの組み合わせの検討により、
DN Solar-FIT®をさらに軽量簡易化。
材工費削減に寄与します。



DN Solar-SlimFIT.



設置容量 25% 増加可能
架台レス・水平設置



架台支柱をたてる必要がないため、大幅な工期
短縮と省部材化による材工費の削減と軽量化が
可能。また、パネルを水平に設置することから
影の発生がなく設置容量を約 25%増加させる
ことができます。

施工事例

集合住宅



防水面積：約 500 m²
 設置容量：50kW
 アンカー：DN Solar-SlimFIT®
 下地：RC（断熱下地）

事務所



防水面積：約 580 m²
 設置容量：61kW
 アンカー：DN Solar-SlimFIT®
 下地：スミルーフ DN®
 （断熱サンドイッチパネル）

事務所



防水面積：約 720 m²
 設置容量：108kW
 アンカー：DN Solar-SlimFIT®
 下地：スミルーフ DN®
 （断熱サンドイッチパネル）

工場屋上



防水面積：約 1500 m²
 設置容量：71kW
 アンカー：DN Solar-FIT®
 下地：折板（断熱改修）

学校屋上（アンカー取付完了後）



防水面積：約 1000 m²
 設置容量：23kW
 アンカー：DN Solar-FIT®
 下地：RC（非断熱）

住友ベークライトグループ

住ベシート防水株式会社

www.sunloid-dn.jp

東京 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目5番8号(天王洲パークサイドビル)
 大阪 〒661-8588 尼崎市東塚口町2丁目3番47号
 名古屋 〒465-0024 名古屋市中東区本郷3丁目71番
 金沢 〒920-0027 金沢市駅西新町2丁目10番6号(駅西ノースパーク)
 札幌 〒061-3242 石狩市新港中央2丁目763番地7
 仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4丁目6番30号(第六税経ビル)
 広島 〒730-0029 広島市中区三川町2番6号(くれしん広島ビル)
 福岡 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1丁目16番26号(第2山本ビル)

TEL (03) 5462-8960 FAX (03) 5462-8961
 TEL (06) 6429-7136 FAX (06) 6429-7233
 TEL (052) 726-8541 FAX (052) 726-8372
 TEL (076) 263-0580 FAX (076) 263-0582
 TEL (0133) 64-6687 FAX (0133) 64-6691
 TEL (022) 742-2480 FAX (022) 742-2481
 TEL (082) 248-0200 FAX (082) 248-0209
 TEL (092) 481-0505 FAX (092) 481-2188



※このカタログの内容は予告なく変更することがあります。
 ※商品の色は、印刷の特性上、実物とは多少違うことがあります。

25.02A-500hr

