

ダブル 接着工法 NAI-X[®]

重ね式折板屋根用設置工法 ナイックス

XSOL

「長期持続性接着剤」と「高機能両面テープ」で革新的な接着設置を実現

雨漏りの心配なし

高い耐久性

簡単施工



簡単施工で工期を短縮 ダブル接着工法

ダブル接着工法 NAI-X(ナイックス)は、セメダイン社との共同開発による長期持続性接着剤と高機能両面テープを使用した「重ね式折板屋根」向けのエクソルのオリジナル工法です。簡単な施工で工期を短縮することにより、初期費用を抑えられるため、早期の投資回収が見込めます。



NAI-X専用金具(裏面)

長期持続性接着剤

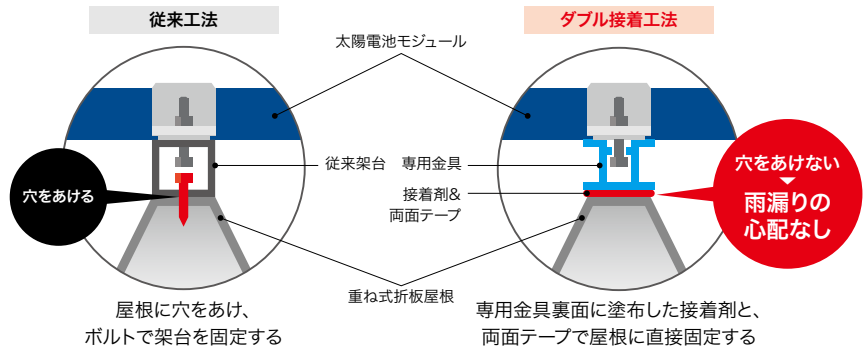
セメダイン社と共同で開発した長期持続性接着剤です。耐久性に優れ、周囲気温90℃まで使用できるため、夏場の最も暑い時期でも屋根に設置可能です。

高機能両面テープ

柔軟性に優れたアクリルフォーム基材の高機能両面テープです。専用金具と屋根をいち早く固定するので、養生期間を待たずに、太陽電池モジュールの取り付けが可能です。

穴をあけないから 雨漏りの心配なし

屋根への設置トラブルで多いのが、穴をあける施工が原因の雨漏りです。しかし、NAI-Xは、専用金具を接着剤と両面テープで屋根に固定するため、屋根に穴をあける必要がありません。そのため雨漏りの心配もなく、防水処置も不要です。



●施工の流れ



① 専用金具裏面に両面テープを貼り、接着剤を塗付したら、墨出し位置に配置



② 金具をしっかり屋根面に押し付け接着する



③ 押え金具で太陽電池モジュールを固定し完成

設置条件

屋根のタイプ	重ね式折板屋根(88タイプ・150タイプ・S-60タイプ)(接地面幅35mm以上)
地上高	11m以下(基準風速36m/s以下の場合、15mまで可能)
塩害	海水のしぶきが頻繁にかかる、もしくは強風時に海水が直接かかる地域は設置不可
屋根勾配	水勾配~3寸勾配
設置用基準風速	38m/s以下の地域
積雪	150cm以下(多雪施工の場合)

設置不可条件

下記条件の場所や状態には設置できません。

- 設置表面に錆・穴あき・地金の劣化・破損・著しい白亜化などが生じている屋根
- 著しく老朽化した物件
- 過度の煙、塵埃などがかかる場所

施工時には、「NAI-X施工ID」保有者の立ち会い、および指導が必須となります。

*継続的な開発および改善などにより、製品・サービスの仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

■お問い合わせ先

ひきだしたい、無限の太陽力。 **XSOL**

株式会社エクソル

京都本社 〒604-8152

京都市中京区烏丸通錦小路上手洗水町烏丸中央ビル

東京本社 〒105-0012

東京都港区芝大門2-4-8 JDBビル

お客様ご相談窓口

☎ 0120-33-1139

www.xsol.co.jp

NAI-X-201603-0001