

屋根に穴をあけずに設置 陸屋根専用置き基礎架台

特許第70898801

最大瞬間風速 102 m/s*まで。軽量かつ高耐風圧性能を実現!

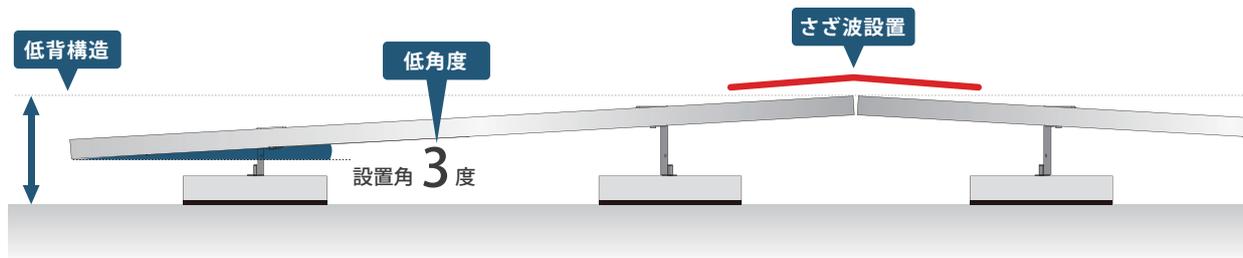
独自開発した「インサートロック方式(特許第70898801)」と「専用ブチルシート」により、置き基礎工法でありながら、軽量かつ高耐風圧性能を実現しました。



*増強化施工、1722×1134mmモジュール使用時で、設置高さ10m、粗度区分IIのとき。設置環境条件、陸屋根の防水仕様によって高さ上限が変わります。

防水層を傷つけずに設置。さざ波設置で設置枚数を最大化。

平板ブロックを専用ブチルシートで接着設置するだけなので、屋根に穴をあけることなく設置できます。設置角度3度で「さざ波設置」をすることで、隣接モジュールの影の影響を受けず、間隔をつめて設置ができるので、屋根面積を有効活用できます。



X-3®ご採用事例 (陸屋根案件)



システム容量: 80.5kW
(公共施設: 中学校)



システム容量: 9.9kW
(一般企業・東京電力技術開発センター様)