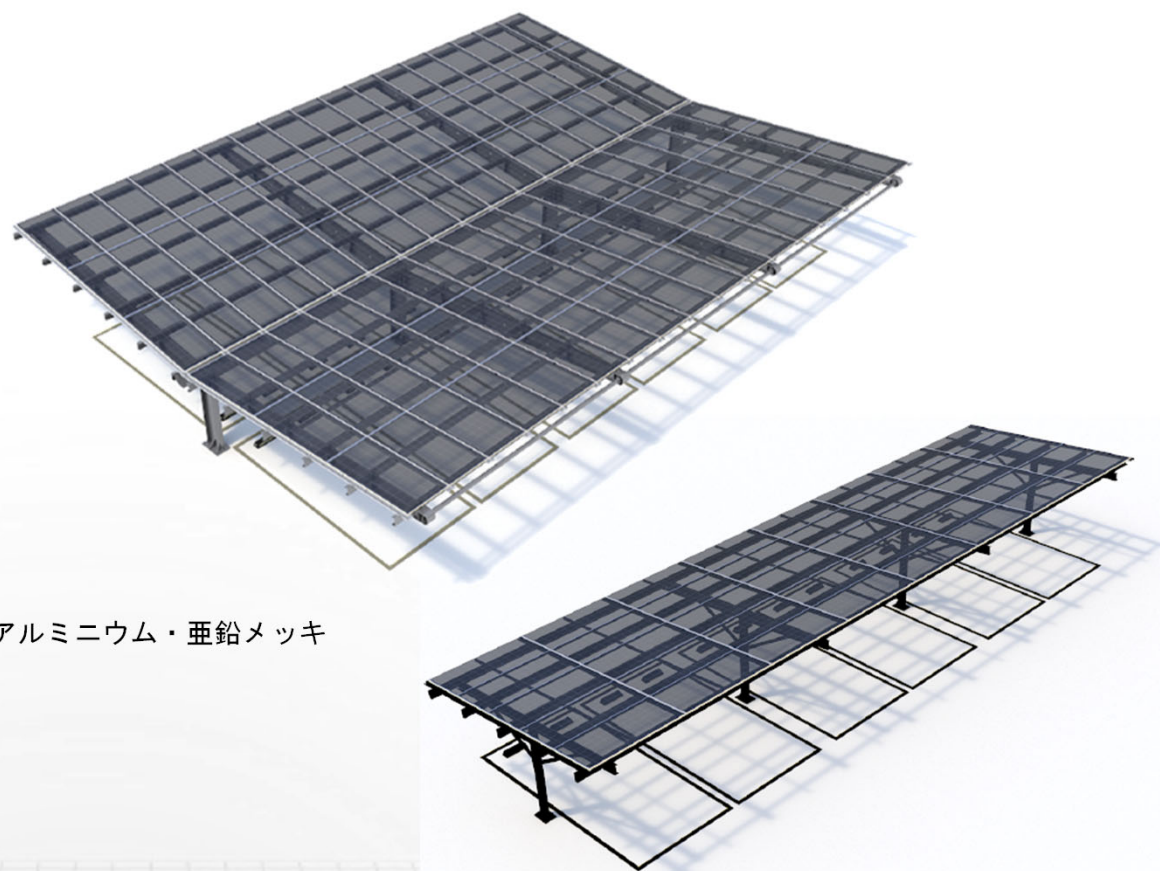


AKCOM BIPV カーポート 架台 iCapower-C



製品パラメータ

製品シリーズ	一本足、二本足
パネルの最下点から地面迄の距離	標準 2500mm (変更可能)
パネル配置	縦置/横置
駐車スパン	2500-3000mm (一台駐車) 5000-6000mm (二台駐車) 7500~8500mm (三台駐車)
架台角度	5-10度
表面処理	溶融亜鉛めっき/マグネシウム・アルミニウム・亜鉛メッキ
材質	Q235B/Q355B (フレーム) +S420GD (排水槽)
防水工法	W型排水槽, U型排水槽 EPDM防水テープ、防水樋



製品の利点

セル構造防水

“導+防+止”
各コンポーネントセルが100%防水

導水

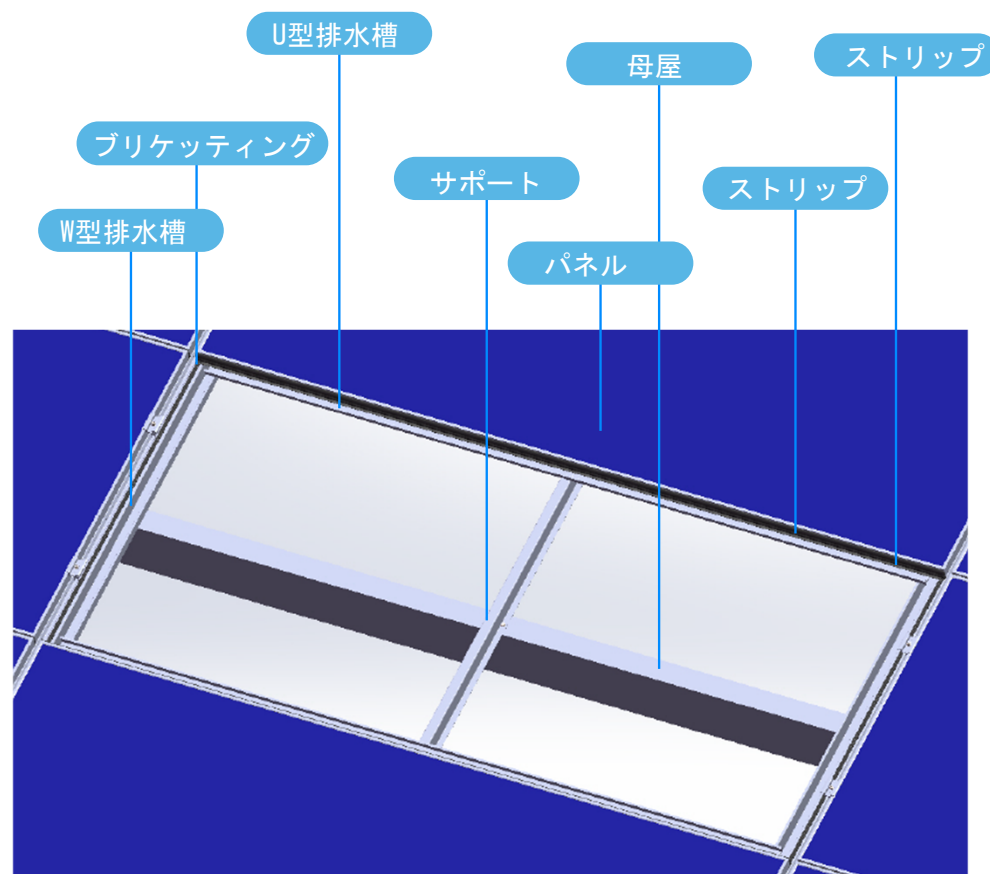
パネルの水平方向と垂直方向の隙間に EPDM ゴムストリップを取り付けて、モジュールの表面で大量の雨水をブロックし、重力によって既設の排水システムに流れ込みます。

防水

雨水のごく一部のみがシーリング ストリップから浸透し、モジュールの水平方向および垂直方向の導水溝に流れ込みます。

止水

水平導水路は垂直導水路に合流し、既設の排水システムに流れ込みます。



極端な天候に耐えるための設計

猛吹雪 台風

ブリACKETING

U型導水槽

W型導水槽

ナット

L型ストリップ

導水槽ブロック

母屋

PVパネル

U型導水槽

R型ストリップ

設計ポイント

構造

応用

主な耐力部材としての
W導水溝付き

W型導水槽の底で固定

前面：5400Pa
背面：2400Pa

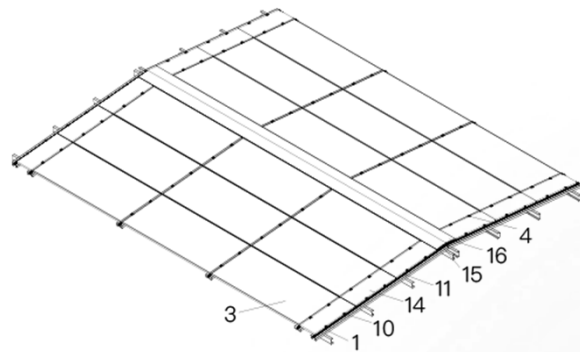
強力な引張強度、
吸引の条件下で、優れた耐力
シングルポイントの
引き抜き強度 $\geq 800\text{Kg}$

耐風圧、積雪荷重

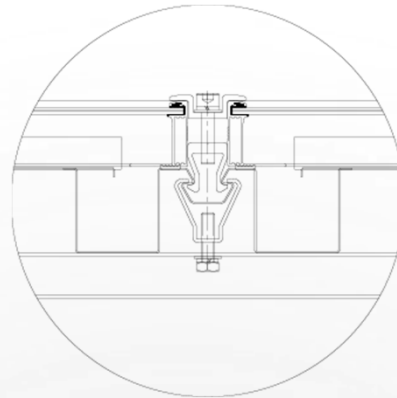
スーパー台風にも耐える

複数の特許に対応

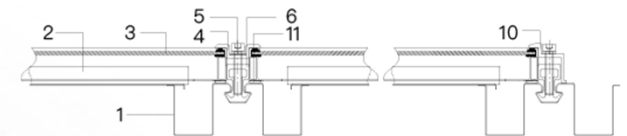
太陽光発電BIPV一体型
防水システムの特許



太陽電池モジュール下部の
導水槽と屋根の接続構造の特許



太陽電池モジュールとその底部
導水槽の接続構造の特許



AKCOM “ONE FOR ONE” サービスシステム



ローカリゼーション

- ・ 世界80以上の国と地域
- ・ ローカライズされたサービスネットワークのカバレッジ
- ・ 1時間対応、最速24時間以内到着



カスタマイズ

- ・ プロジェクトシーンに合わせて
- ・ お客様のニーズに合わせたカスタマイズ製品



フルサイクル

- ・ システムデザイン
- ・ 構造最適化
- ・ プロのインストール
- ・ 25年以上の耐用年数保証
- ・ フルサイクルサービス

案例展示



中国 · 张家港



日本 · 兵库县