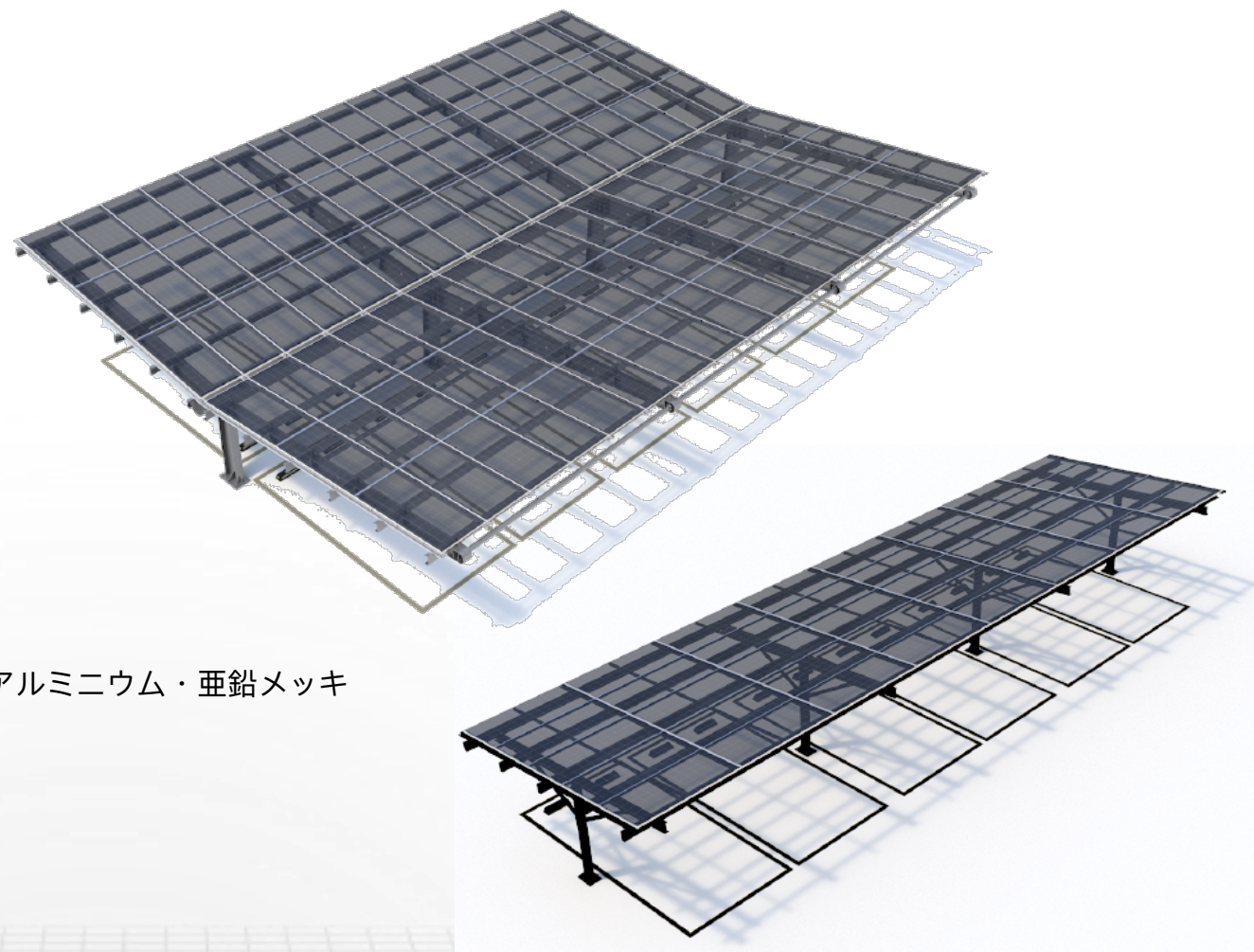


# AKCOME BIPV カーポート架 台iCapower-C



# 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

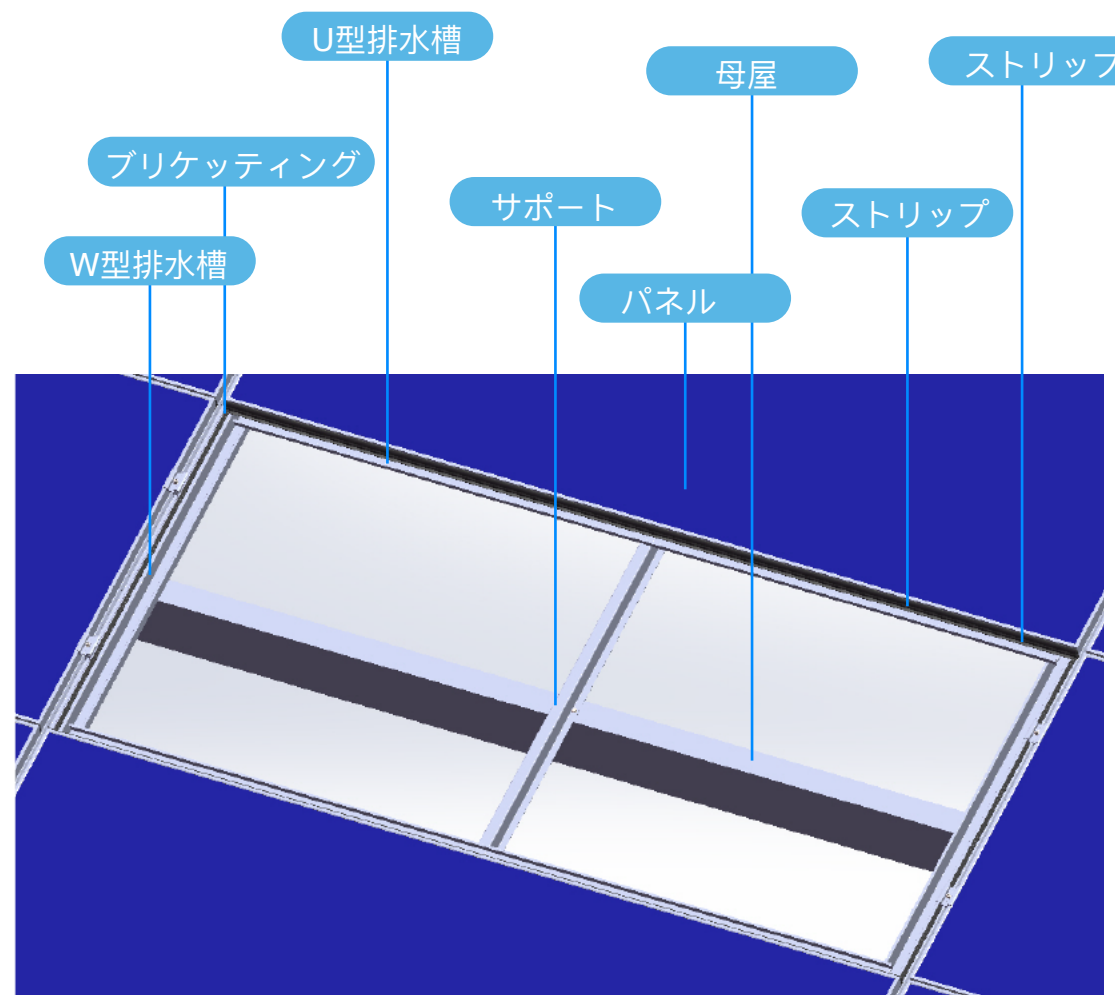
パネルの水平方向と垂直方向の隙間にEPDMゴムストリップを取り付けて、モジュールの表面で大量の雨水をブロックし、重力によって既設の排水システムに流れ込みます。

### 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。

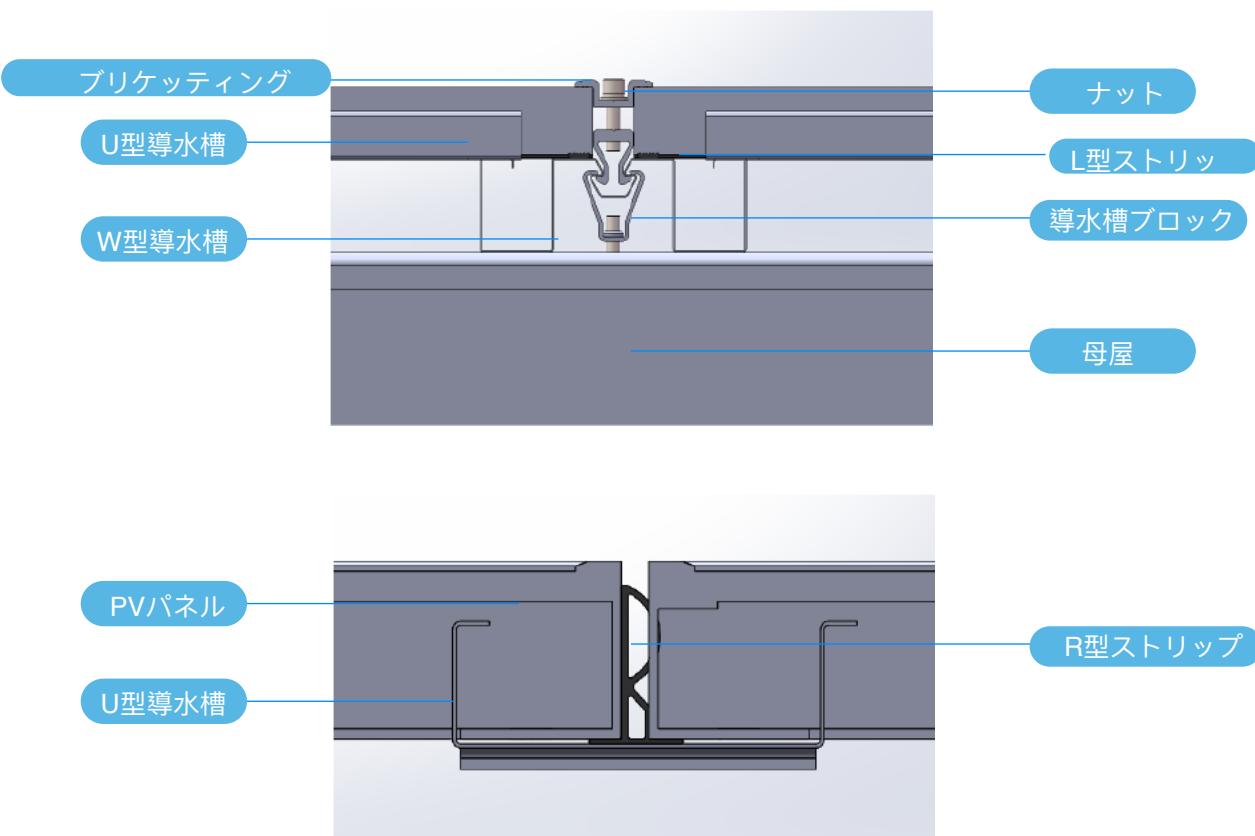
### 止水

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

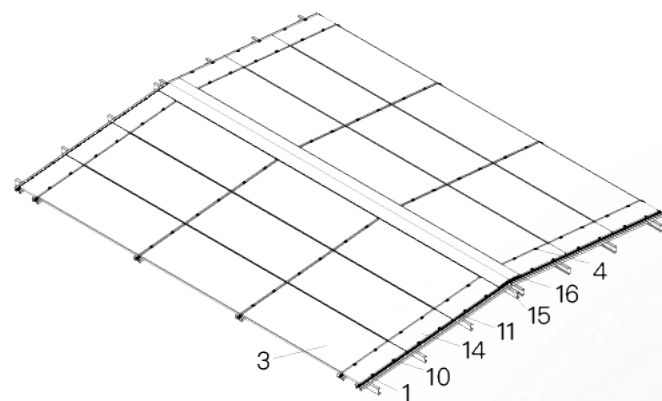


設計ポイント	構造	応用
主な耐力部材としての W導水溝付き  W型導水槽の底で固定	前面：5400Pa 背面：2400Pa  強力な引張強度、 吸引の条件下で、優れた耐力 シングルポイントの 引き抜き強度 $\geq$ 800Kg	耐風圧、積雪荷重  スーパー台風に耐える

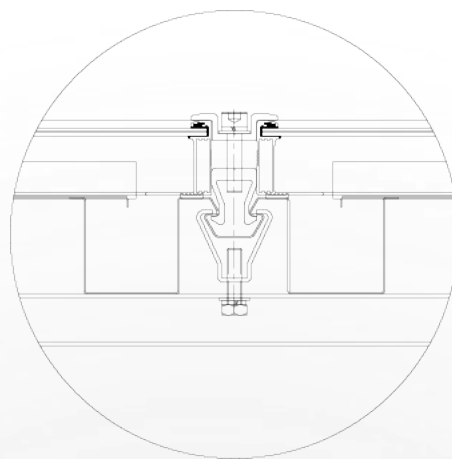


## 複数の特許に対応

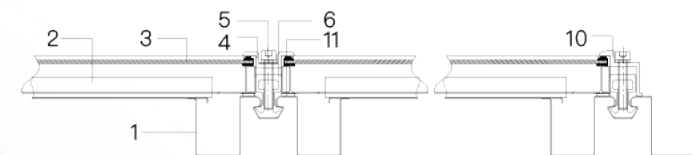
太陽光発電BIPV一体型  
防水システムの特許



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



# AKCOME“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

# 実例プロジェクト



中国・張家港



日本・兵庫県



アジア創研産業株式会社

住所: 〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7-7 セット東京ビル3階

Tel: 03-6256-8170 Fax: 03-6256-8174

Email: [info@asia-souken.co.jp](mailto:info@asia-souken.co.jp)

Web: <https://www.asia-souken.co.jp>