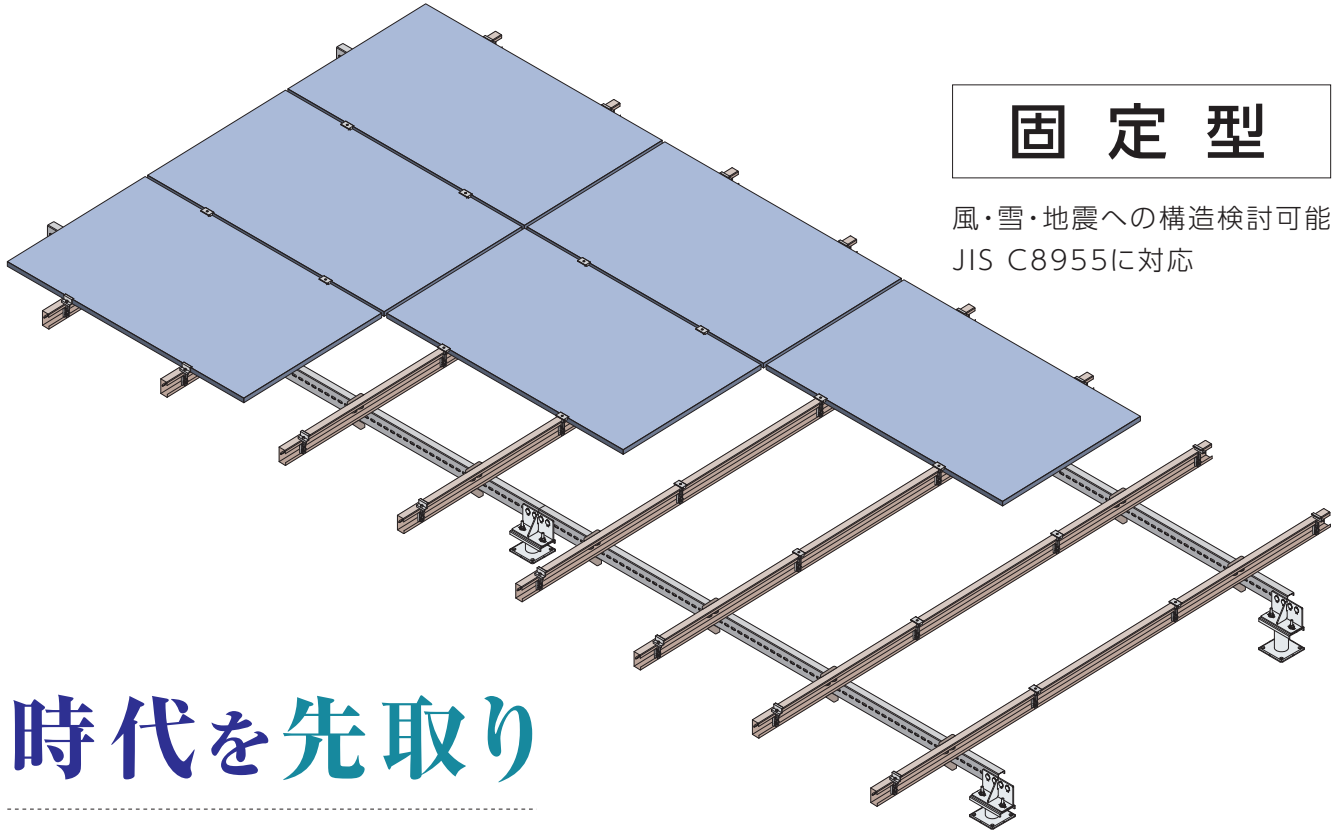


屋上ソーラーは

ベルベースTW ツインビーム 架台



固定型

風・雪・地震への構造検討可能
JIS C8955に対応

時代を先取り

少ない部品の種類

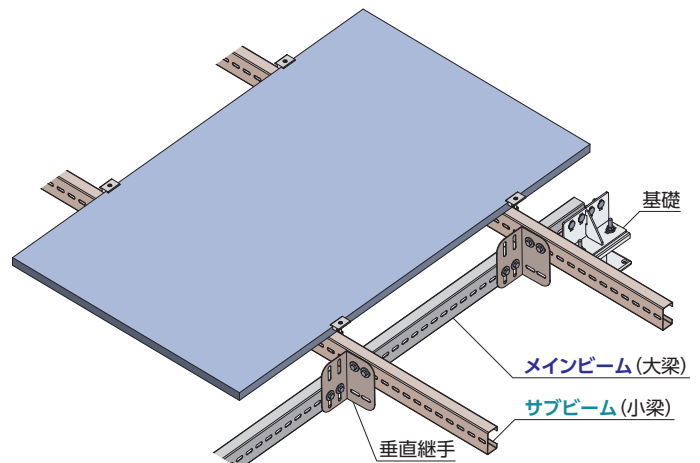
基本部品は基礎と梁
あとは接続部品のみと、合理化設計を進めました。

シンプルな構造

基本部品を合理的に配置、
構造検討も単純化されました。

軽量

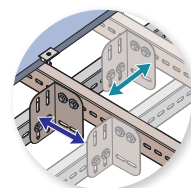
架台260kg(図の状態)
400W×12枚 → 4.8kW(約55kg/kW)



* 「ツインビーム」の名称は二層のビームから来ています。

だから 優れたコストパフォーマンス

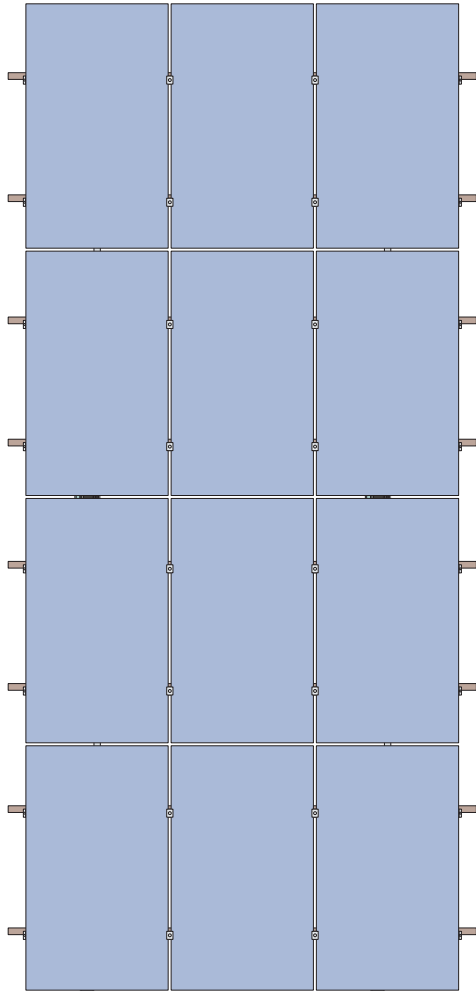
PPAに貢献、特に大規模設置(500kW以上)は最適



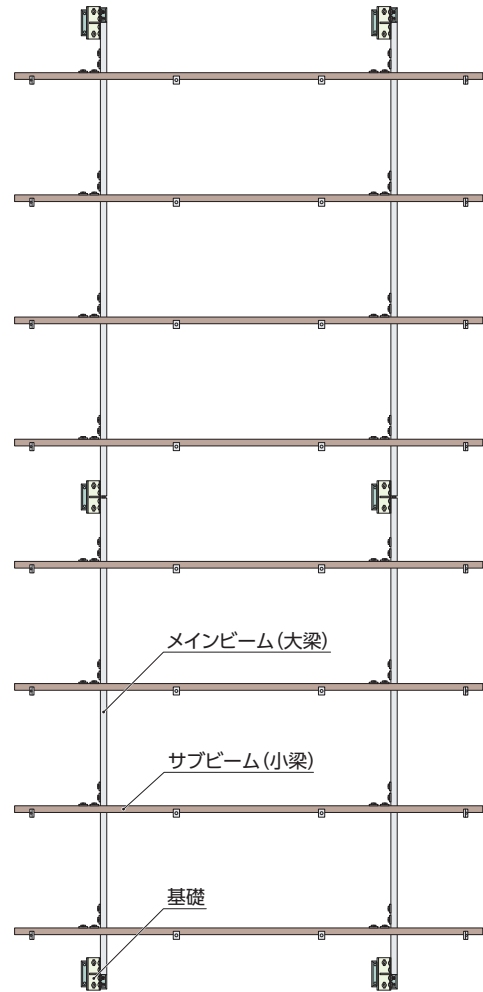
メインビームとサブビームは
任意の位置で結合が可能

* 図は着色しているため、実際の色とは異なります。

平面図



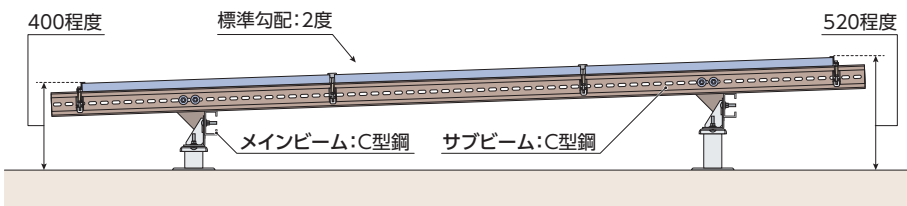
パネル伏図



梁伏図

メインビーム(大梁)は基礎に接続、
サブビーム(小梁)はメインビームに載せてパネルを支持

立面図



- 図のパネル3段を1~4段にすることも可能です。
- パネルを設置した状態で、防水工事は出来ません。
パネルと同等の寿命を持つ、高耐久性防水の同時施工をお勧めします。

仕様

部 品	素 材	基準値	表面仕上げ
基 礎	SS400 又は Q235B (GB/T3274)	降伏強度:235MPa以上 引張強度:400MPa以上	溶融亜鉛メッキ HDZT77
主梁(メインビーム) 梁(ビーム)	C型鋼(100×50×20 t.2.5) Q355B (GB/T3274)	降伏強度:355MPa以上 引張強度:470MPa以上	溶融亜鉛メッキ HDZT56

* 仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。



● 本社
〒557-0054
大阪市西成区千本中2-12-20
TEL:06-6651-9200
FAX:06-6651-9202

● 東京営業所
〒111-0042
東京都台東区寿3-19-5
JSビル
TEL:03-5830-0231
FAX:03-5830-0232

● 名古屋営業所
〒465-0051
名古屋市名東区社が丘
2-1118
TEL:052-709-5505
FAX:052-709-5506

● 福岡営業所
〒814-0031
福岡県福岡市早良区南庄1-2-21
メゾンド・わさび102号室
TEL:092-400-0668
FAX:092-400-0669