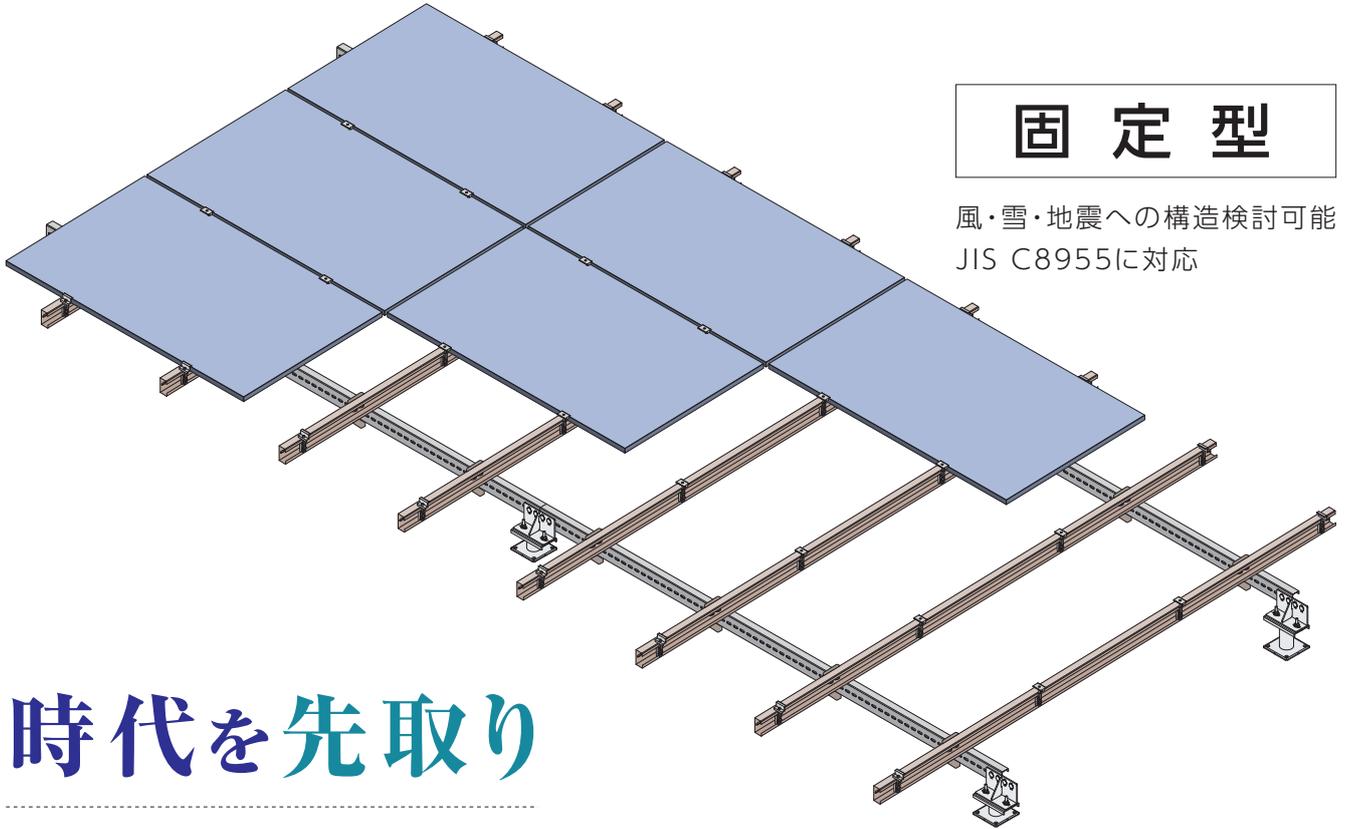


屋上ソーラーは

ベルベース 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

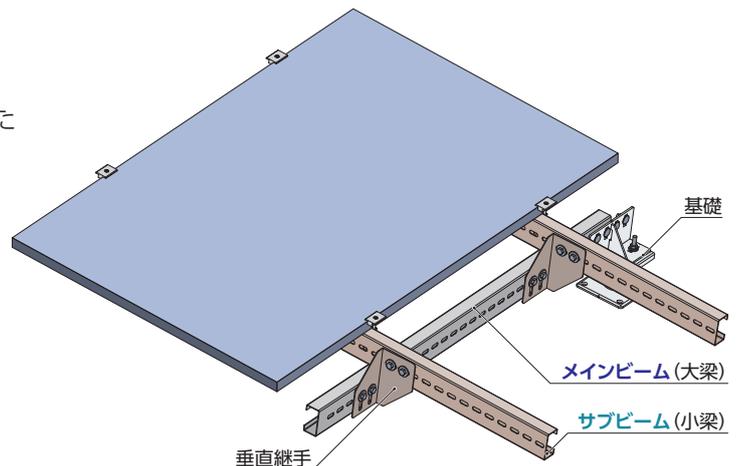
基本部品は基礎と梁
あとは接続部品のみと、合理化設計を進めました

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

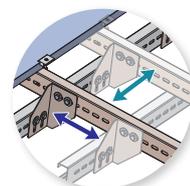
架台260kg(図の状態)
400W×12枚 → 4.8kW(約55kg/kW)



* 「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

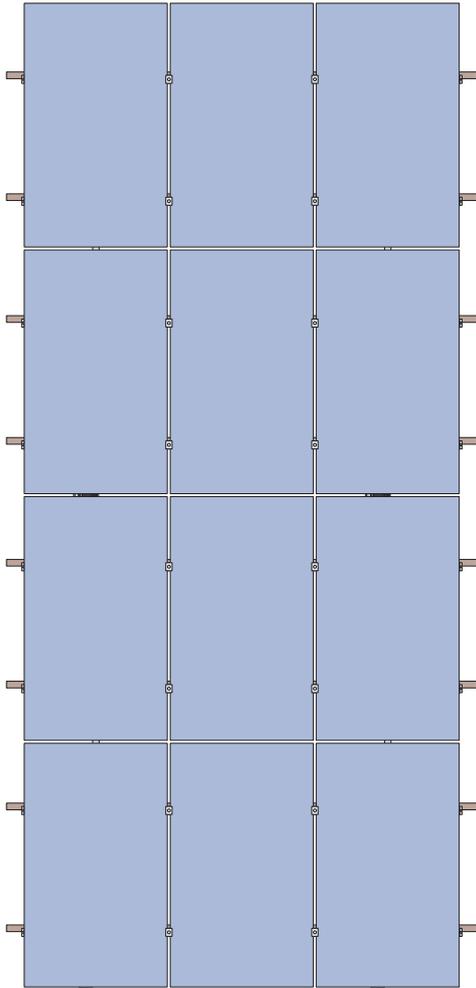
PPAに貢献、特に大規模設置(500kW以上)は最適



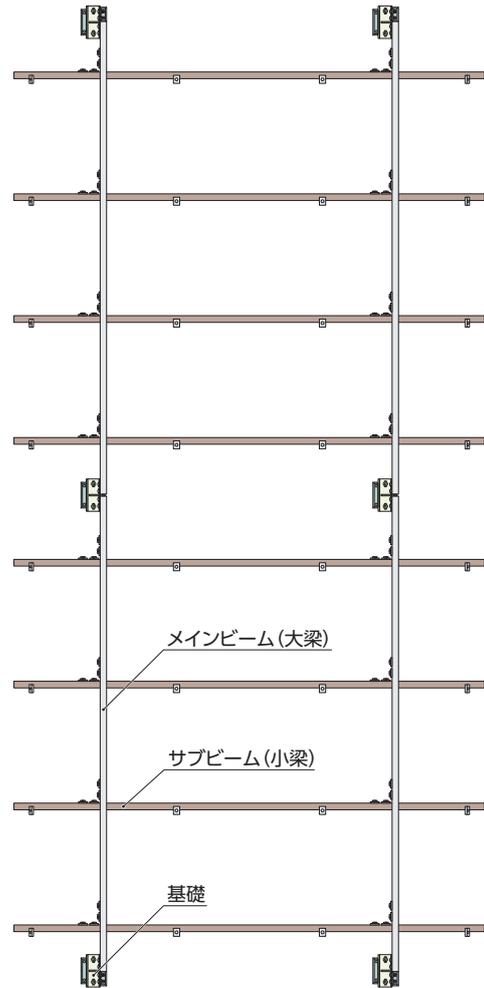
メインビームとサブビームは
任意の位置で結合が可能

* 図は着色しているため、実際の色とは異なります

平面図



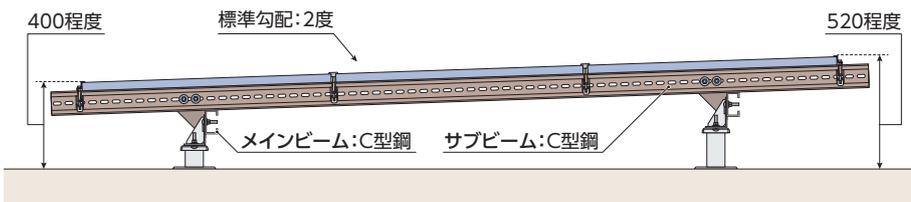
パネル伏図



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	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)	C型鋼(100×50×20 t2.5)	降伏強度:355MPa以上	溶融亜鉛メッキ
梁(ビーム)	Q355B(GB/T3274)	引張強度:470MPa以上	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。