

## 陸屋根用 ユニット式太陽光架台「サンライトベースFR」 割り付け例

### モジュール仕様

モジュール	仮想モジュール
モジュールサイズ	W1800mm × H1150mm × D35mm
モジュール出力	410W

### 設置条件

設置検討箇所	図1参照
設置場所	東京都墨田区
設計用基準風速	34m/s
設置高さ	20m
設計用風圧クラス	C3 表1参照

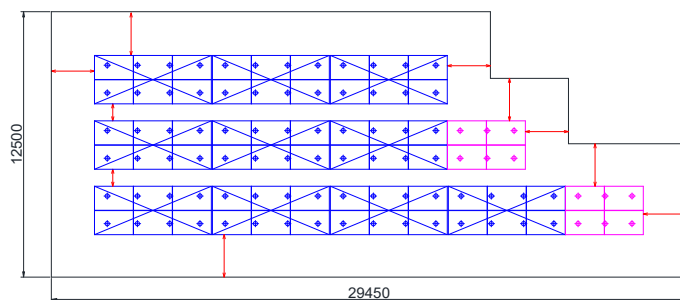


図1 設置検討箇所

### ユニット架台

① 2段3列10° 8基礎	
架台サイズ	W2280 × L5420 × H693
基礎	ソーラーベースS
設計用風圧クラス	C1～C6
モジュール数	6枚
② 2段2列10° 6基礎	
架台サイズ	W2280 × L3610 × H693
基礎	ソーラーベースS
設計用風圧クラス	C1～C6
モジュール数	4枚

表1 設計用風圧クラス

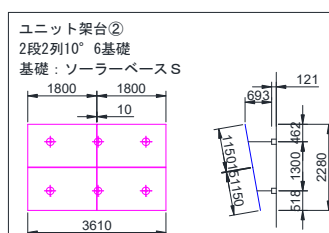
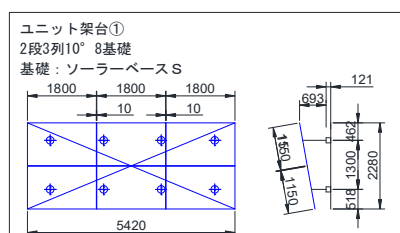
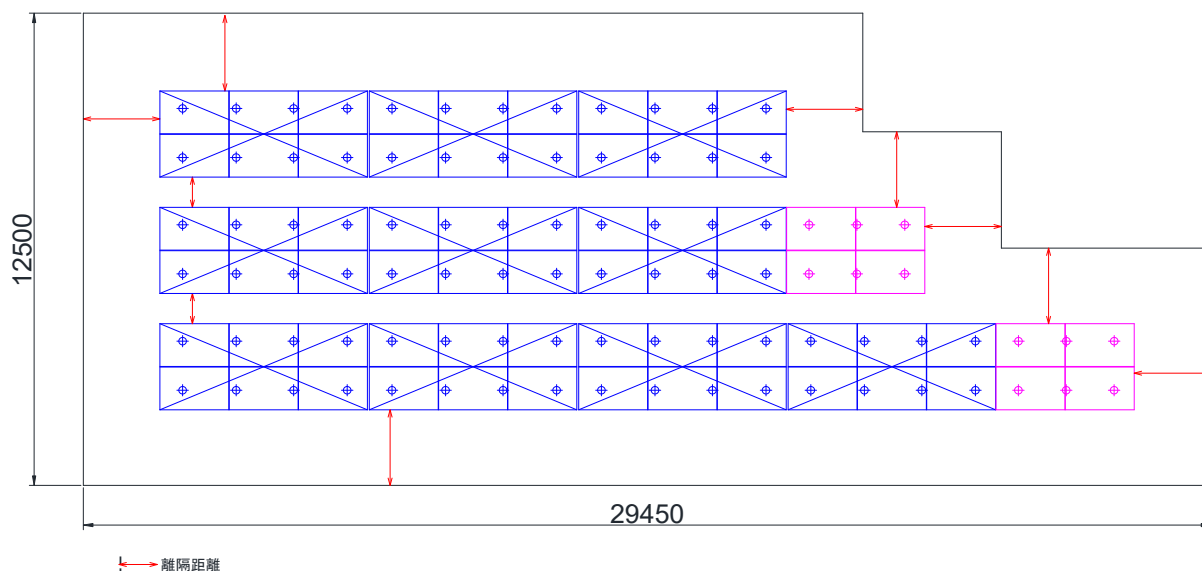
高さ (m)	設計用基準風速 (m/s)							
	30	32	34	36	38	40	42	44
10	C1			C2	C3	C4	C5	C6
15								
20								
25								
30								
35								
40								
45								
50								

※設計用風圧クラスは当社独自のものです。

### 割り付け例

ユニット架台①及びユニット架台②を組み合わせる。 ※図2参照

ユニット架台	架台数	モジュール数	発電量
① 2段3列10° 8基礎	10台	60枚	24.6kw
② 2段2列10° 6基礎	2台	8枚	3.28kw
合計			27.88kw



注意  
離隔距離は電気工事会社様にご確認ください。

図2 設置検討結果

三洋工業株式会社