

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	W1698mm × H1030mm
モジュール出力	330 W

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

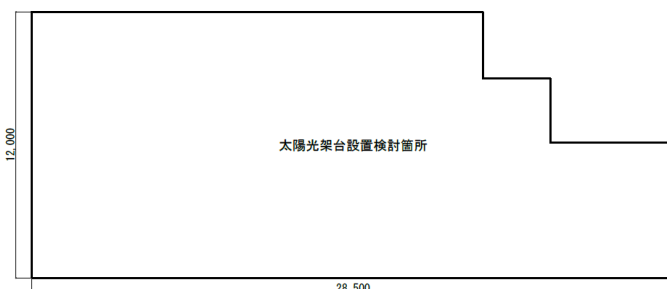


図1 設置検討箇所

ユニット架台

① 2段3列10° 6基礎	
架台サイズ	W2048 × L5114 H=786
基礎	ソーラーベースW70
設計用風圧クラス	C1~C6
モジュール数	6 枚
② 2段2列10° 4基礎	
架台サイズ	W2048 × L3406 H=786
基礎	ソーラーベースW70
設計用風圧クラス	C1~C3
モジュール数	4 枚

表1 設計用風圧クラス

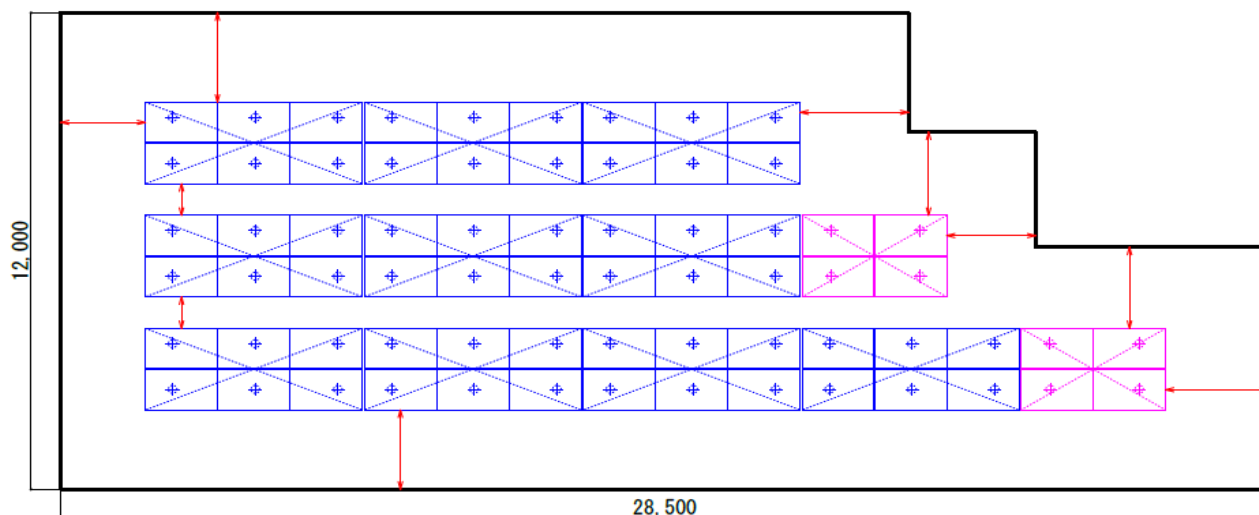
高さ (m)	設計用基準風速 (m/s)								
	30	32	34	36	38	40	42	44	46
10	C1			C2	C3	C4	C5	C6	
15									
20									
25									
30									
35									
40									
45									
50									

※設計用風圧クラスは当社独自のものです。

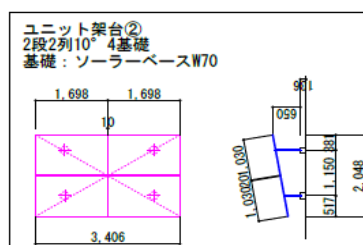
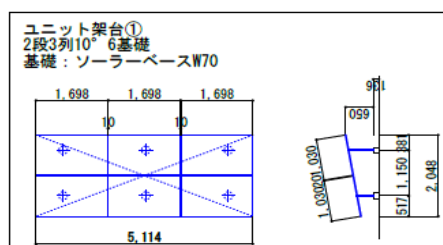
割り付け例

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° 6基礎	10 台	60 枚	19.8 kw
② 2段2列10° 6基礎	2 台	8 枚	2.64 kw
合計			22.44 kw



※ ← → : 離隔距離



注意
離隔距離は、電気工事

図2 設置検討結果
三洋工業株式会社