

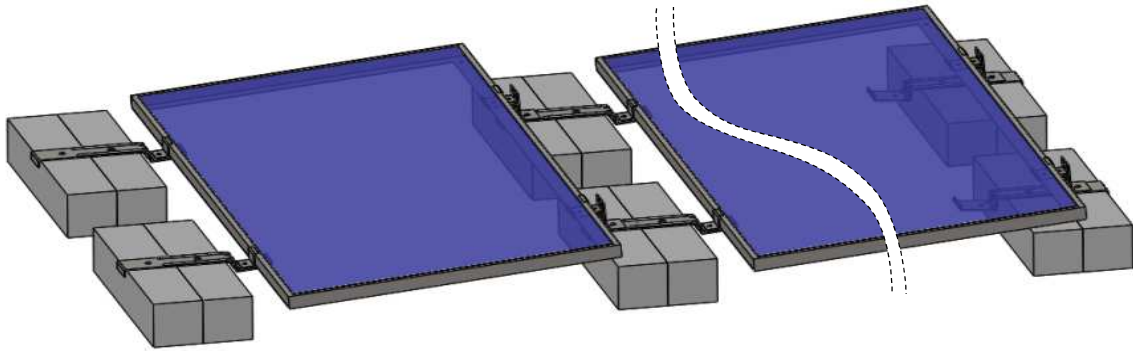
ES-FRAME Type-C

仕様及び設置条件

(モジュール寸法1600×810×50以下)

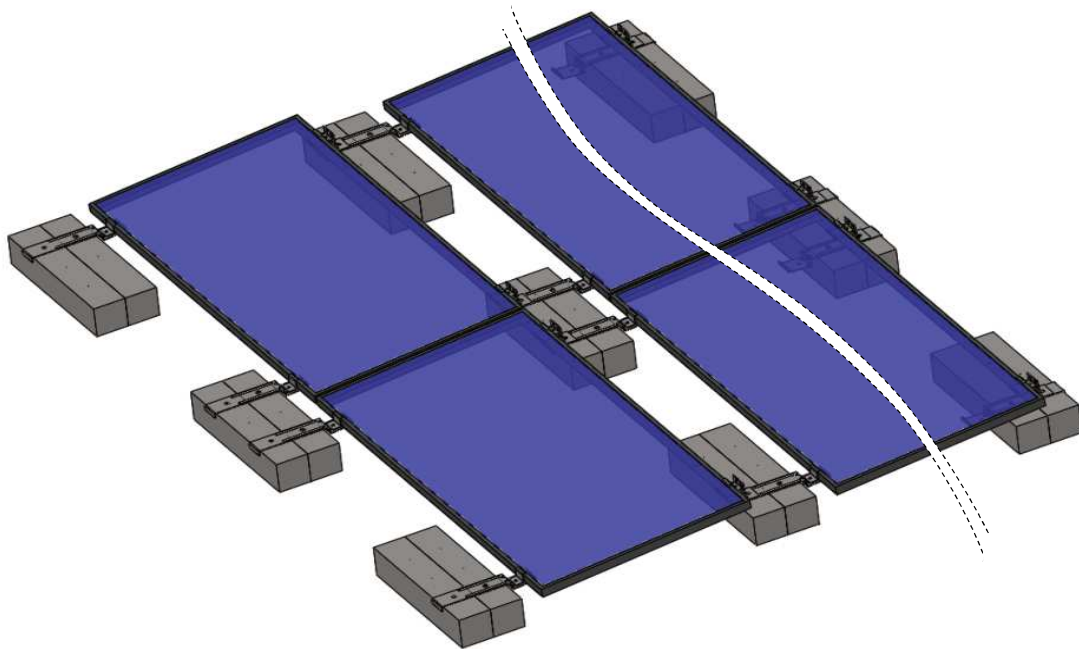
仕様説明

1列仕様



モジュール1枚あたり
縁石4個
押さえ金具4個

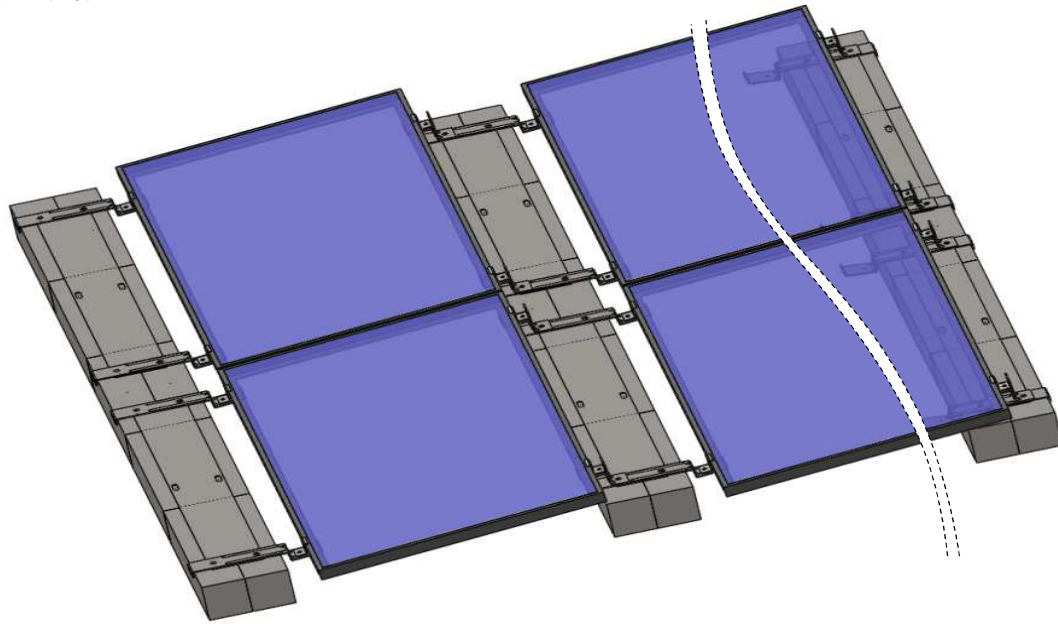
2列連結仕様



モジュール1枚あたり
縁石3個
押さえ金具4個

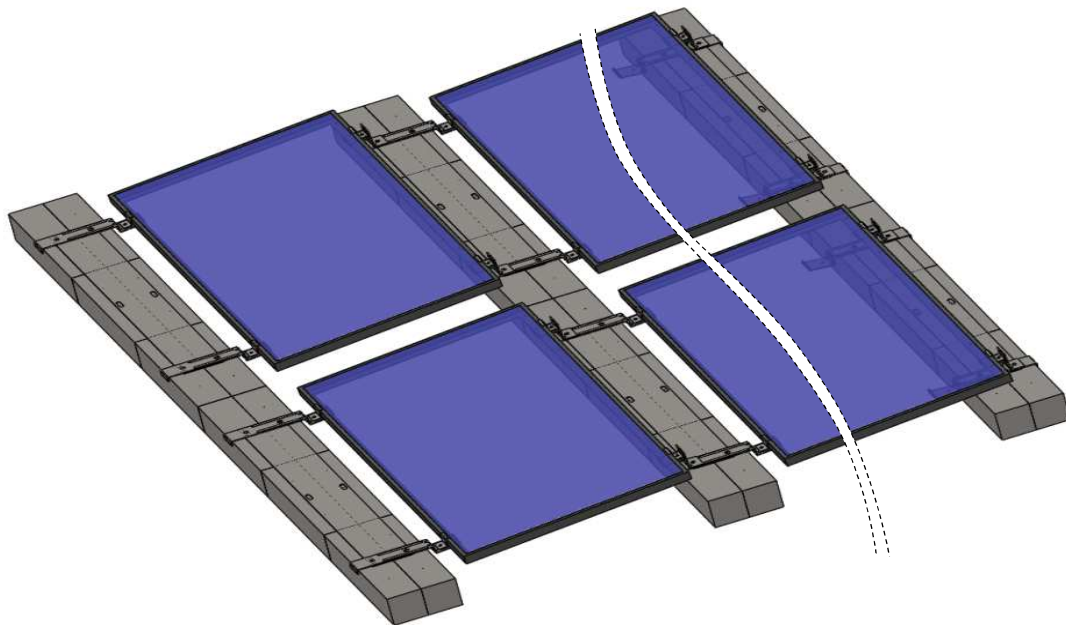
※ブチルシート貼付け仕様は1列仕様・2列連結仕様の縁石の下にブチルシートを貼付けた仕様です。

強化仕様A



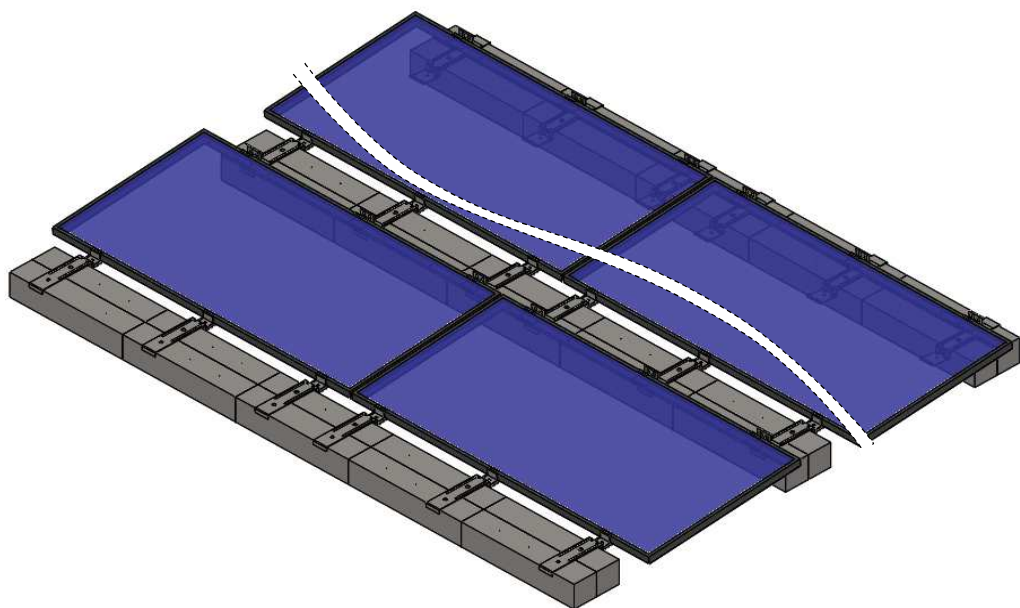
モジュール1枚あたり
縁石5個
押さえ金具4個

強化仕様B



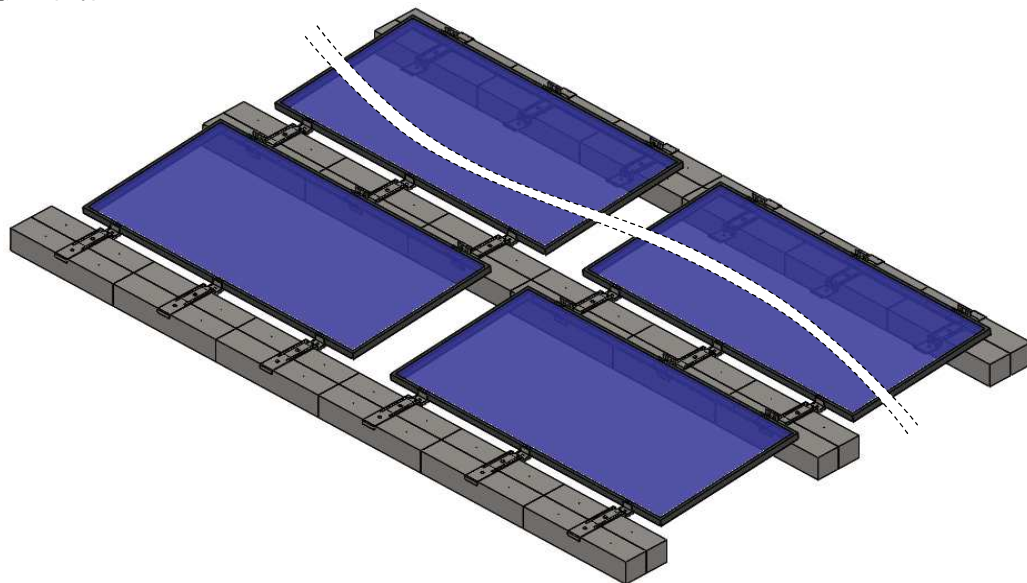
モジュール1枚あたり
縁石6個
押さえ金具4個

強化仕様C



モジュール1枚あたり
縁石5個
押さえ金具6個

強化仕様D

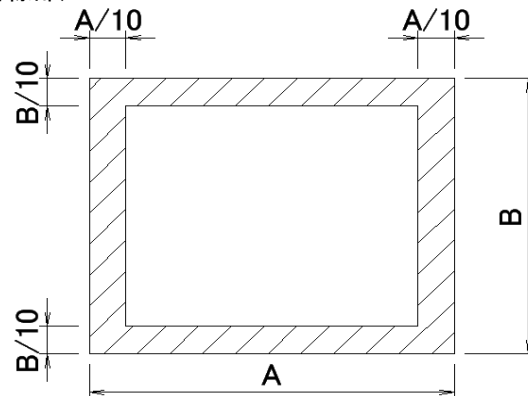


モジュール1枚あたり
縁石6個
押さえ金具6個

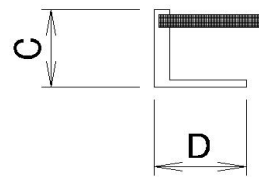
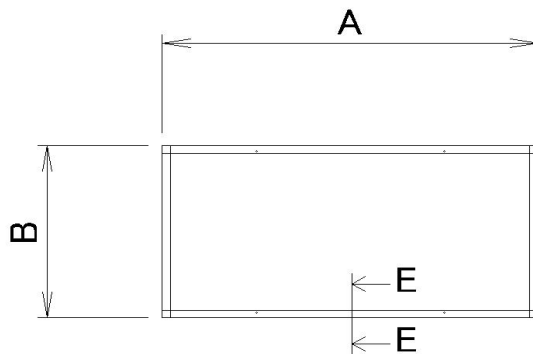
設置条件

ES-FRAME Type-Cを設置するには以下の条件を満たして下さい。

- ・ 太陽電池モジュール及び縁石は屋根周辺部にかからないように設置して下さい。
なお屋根周辺部とは、屋根端部からそれぞれ辺長の10%の範囲(3mを超える場合は3mとする)を示す。(下図斜線部)



- ・ 縁石 地先A(120×120×600 重量21kg)を使用して下さい。
- ・ 4段2列以上で設置して下さい。
- ・ モジュール仕様



E-E断面

A寸法: 1200mm以上~1600以下

B寸法: 780mm以上810mm以下

C寸法: 35mm・36mm・40mm・45mm・46mm・50mm

D寸法: 40mm以下

重量: 17kg以上

・ 設置高さ

表に示す高さ(m)以下に設置して下さい。

※仕様や設置面によって設置できる高さが変わります。

※土上設置・アスファルト上設置は地上(5m以下)に設置なので設置可否の表となります。

※60m以上の高さには設置できません。

<モジュール質量 13kg以上17kg未満>

土上設置

基準風速 (m/s)	標準仕様		フチル貼付け仕様		強化仕様			
	1列仕様	2列連結仕様	1列仕様	2列連結仕様	A	B	C	D
32	OK	OK			OK	OK	OK	OK
34	OK	NG			OK	OK	OK	OK
36	OK	NG			OK	OK	OK	OK

アスファルト上設置

基準風速 (m/s)	標準仕様		フチル貼付け仕様		強化仕様			
	1列仕様	2列連結仕様	1列仕様	2列連結仕様	A	B	C	D
32	OK	OK			OK	OK	OK	OK
34	OK	OK			OK	OK	OK	OK
36	OK	NG			OK	OK	OK	OK

コンクリート上設置 (防水シート・アスファルト防水シート含む)

(m)

基準風速 (m/s)	標準仕様		フチル貼付け仕様		強化仕様			
	1列仕様	2列連結仕様	1列仕様	2列連結仕様	A	B	C	D
32	16.5	8.5	41	16	31.5	41	31.5	50
34	11	6	23.5	11	19	23.5	19	34
36	8	NG	15.5	7.5	13	15.5	13	20.5

例)コンクリート上に設置、基準風速34m/s地域、1列標準仕様の場合
高さ11m以下まで設置可能

<モジュール質量 17kg以上>

土上設置

基準風速 (m/s)	標準仕様		フチル貼付け仕様		強化仕様			
	1列仕様	2列連結仕様	1列仕様	2列連結仕様	A	B	C	D
32	OK	OK			OK	OK	OK	OK
34	OK	OK			OK	OK	OK	OK
36	OK	NG			OK	OK	OK	OK

アスファルト上設置

基準風速 (m/s)	標準仕様		フチル貼付け仕様		強化仕様			
	1列仕様	2列連結仕様	1列仕様	2列連結仕様	A	B	C	D
32	OK	OK			OK	OK	OK	OK
34	OK	OK			OK	OK	OK	OK
36	OK	OK			OK	OK	OK	OK

コンクリート上設置 (防水シート・アスファルト防水シート含む)

(m)

基準風速 (m/s)	標準仕様		フチル貼付け仕様		強化仕様			
	1列仕様	2列連結仕様	1列仕様	2列連結仕様	A	B	C	D
32	19	10	41.5	19	37.5	41.5	37.5	53.5
34	13	7	24	13	21.5	24	21.5	39
36	9	5.5	16	9	14.5	16	14.5	23

例)コンクリート上に設置、基準風速34m/s地域、1列標準仕様の場合
高さ13m以下まで設置可能