

【掴み金具】 [YB]横葺板金用掴み金具

＜資料について＞

- ◆本書は、(JIS C 8955:2017)風圧荷重に対する設置基準について記載しています。
- ◆設置条件や据付の手順については、
「≪垂木／野地固定用≫傾斜屋根置用E02架台据付工事説明書」を合わせてご覧ください。

目次

<Type : M >	・ ・ ・ P. 2
<Type : X M >	・ ・ ・ P. 3
<Type : S M >	・ ・ ・ P. 4
<Type : L m >	・ ・ ・ P. 5
<Type : L ・ X L >	・ ・ ・ P. 6
<Type : H L >	・ ・ ・ P. 7
<Type : N >	・ ・ ・ P. 8
<Type : 1.85 >	・ ・ ・ P. 9
<Type : L L >	・ ・ ・ P. 10
<Type : 2.3 >	・ ・ ・ P. 11
<Type : 2.7 >	・ ・ ・ P. 12

太陽電池モジュールのタイプ分けについて

タイプ	面積	厚み	タイプ	面積	厚み
Type: M	1.29[m ²]以下	25~50[mm]	Type: H L	1.69[m ²]以下	25~50[mm]
Type: X M	1.42[m ²]以下		Type: N	1.71[m ²]以下	
Type: L m	1.35[m ²]以下		Type: 1.85	1.85[m ²]以下	
Type: S M	1.35[m ²]以下		Type: L L	2.00[m ²]以下	
Type: L	1.67[m ²]以下		Type: 2.3	2.30[m ²]以下	
Type: X L			Type: 2.7	2.70[m ²]以下	

※該当するタイプを調べ、タイプごとの設置基準を守り架台の設置を行ってください

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2寸以上	4箇所固定										6箇所固定					8箇所固定					設置不可				
3寸以上																									
4寸以上																									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定				
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2寸以上	4箇所固定										6箇所固定					8箇所固定					設置不可				
3寸以上																									
4寸以上																									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定				
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2寸以上	4箇所固定										6箇所固定						8箇所固定			設置不可					
3寸以上																									
4寸以上																									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定				
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・㎡] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・㎡] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2寸以上	4箇所固定										6箇所固定					8箇所固定					設置不可				
3寸以上																									
4寸以上																									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定				
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2 寸以上	4 箇所固定										6 箇所固定					8 箇所固定					設置不可				
3 寸以上																									
4 寸以上																									
5 寸以上																									
6 寸以上																									
7 寸以上																									
8 寸以上																									
9 寸以上																									
10 寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2 寸以上	4 箇所固定				6
2.5 寸以上					
3 寸以上					
3.5 寸以上					
4 寸以上					
4.5 寸以上					
5 寸以上					
5.5 寸以上					
6 寸以上					
10 寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2 寸以上	4 箇所固定										6 箇所固定					8 箇所固定					設置不可				
3 寸以上																									
4 寸以上																									
5 寸以上																									
6 寸以上																									
7 寸以上																									
8 寸以上																									
9 寸以上																									
10 寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2 寸以上	4 箇所固定				6
2.5 寸以上					
3 寸以上					
3.5 寸以上					
4 寸以上					
4.5 寸以上					
5 寸以上					
5.5 寸以上					
6 寸以上					
10 寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2 寸以上	4 箇所固定										6 箇所固定					8 箇所固定					設置不可				
3 寸以上																									
4 寸以上																									
5 寸以上																									
6 寸以上																									
7 寸以上																									
8 寸以上																									
9 寸以上																									
10 寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2 寸以上	4 箇所固定				6 箇所 固定
2.5 寸以上					
3 寸以上					
3.5 寸以上					
4 寸以上					
4.5 寸以上					
5 寸以上					
5.5 寸以上					
6 寸以上					
10 寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2寸以上	4箇所固定										6箇所固定					8箇所固定					設置不可				
3寸以上																									
4寸以上																									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定			6箇所 固定	
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上														
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下
2寸以上	4箇所固定										6箇所固定			8箇所固定			10箇所固定			設置不可					
3寸以上																									
4寸以上																									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下																									

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定			6箇所固定	
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm・m ²] 以上															
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下	
2寸以上	4箇所固定										6 箇所 固定	8箇所固定					10箇所固定					設置不可				
3寸以上																										
4寸以上																										
5寸以上																										
6寸以上																										
7寸以上																										
8寸以上																										
9寸以上																										
10寸以下																										

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定		6箇所固定		
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。

[積雪荷重に対する基準]

積雪区分 勾配	一般地域指定または 20[N/cm ² ・m ²] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm ² ・m ²] 以上																	
	10 cm以下	20 cm以下	30 cm以下	40 cm以下	50 cm以下	60 cm以下	70 cm以下	80 cm以下	90 cm以下	100 cm未満	110 cm以下	120 cm以下	130 cm以下	140 cm以下	150 cm以下	160 cm以下	170 cm以下	180 cm以下	190 cm以下	200 cm以下	210 cm以下	220 cm以下	230 cm以下	240 cm以下	250 cm以下			
2寸以上	4箇所固定										6 箇所 固定	8箇所 固定	10箇所 固定	設置不可														
3寸以上																												
4寸以上																												
5寸以上																												
6寸以上																												
7寸以上																												
8寸以上																												
9寸以上																												
10寸以下																												

※垂直積雪量は、特定行政庁の建築基準法施行細則により定められている数値に従ってください。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 勾配	30 m/s 以下	32 m/s 以下	34 m/s 以下	36 m/s 以下	38 m/s 以下
2寸以上	4箇所固定				8箇所 固定
2.5寸以上					
3寸以上					
3.5寸以上					
4寸以上					
4.5寸以上					
5寸以上					
5.5寸以上					
6寸以上					
10寸以下					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

※注意※ 積雪・風圧荷重の両方の設置基準を確認し厳しい条件を採用してください。