

＜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	

縦ラックの仕様について

縦ラック	モジュール短辺	縦ラック	モジュール短辺
M	795~810[mm]	X L	996~1,019[mm]
X M	811~841[mm]	N	1,020~1,056[mm]
S M	760~770[mm]	M G	1,057~1,150[mm]
L	970~1,000[mm]		

※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・㎡] 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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下	
1.5寸以上	標準				強化		設置不可			
2寸以上										
3寸以上										
4寸以下										

縦ラック M	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	880	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
2段用	1,711	標準	2	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
3段用	2,547	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
4段用	3,378	標準	4	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
延長2段用	1,642	標準	2	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			

※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	
1.5寸以上	標準										強化	設置不可														
2寸以上																										
3寸以上																										
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準						設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

縦ラック XM	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	911	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
2段用	1,773	標準	2	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
3段用	2,640	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
4段用	3,502	標準	4	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
延長2段用	1,711	標準	2	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			

※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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準				強化		設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

縦ラック SM	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	840	標準	2	2	780 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
2段用	1,630	標準	2	2	1,410 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
3段用	2,440	標準	3	2	1,460 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
4段用	3,230	標準	4	2	1,460 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
延長2段用	1,572	標準	2	2	1,345 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			

※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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準				強化		設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

縦ラック L	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	1,070	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
		強化		3			
2段用	2,096	標準	2	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
3段用	3,117	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			
延長2段用	2,022	標準	2	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
		強化		3			

※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。

〈横置き〉

Type : L ・ XL

[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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準				強化①		設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

縦ラック a : L b : XL c : N	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
	b:1,089						
	c:1,131	強化①		3			
2段用	a:2,096	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,134						
	c:2,208	強化①		3			
3段用	a:3,117	標準	4	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:3,174						
	c:3,285	強化①		3			
延長2段用	a:2,022	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,080						
	c:2,138	強化①		3			

※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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準				強化①		設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

縦ラック a : L b : XL c : N	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
	b:1,089						
	c:1,131	強化①		3			
2段用	a:2,096	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,134						
	c:2,208	強化①		3			
3段用	a:3,117	標準	4	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:3,174						
	c:3,285	強化①		3			
延長2段用	a:2,022	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,080						
	c:2,138	強化①		3			

※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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準				強化①		設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

縦ラック a : L b : XL c : N	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
	b:1,089						
	c:1,131	強化①		3			
2段用	a:2,096	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,134						
	c:2,208	強化①		3			
3段用	a:3,117	標準	4	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:3,174						
	c:3,285	強化①		3			
延長2段用	a:2,022	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,080						
	c:2,138	強化①		3			

※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
1.5寸以上	標準										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	標準			強化①		設置不可			
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

縦ラック a : L b : XL c : N	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070	標準	2	2	785 [mm] 以下	400 [mm] 以下	400 [mm] 以下
	b:1,089						
	c:1,131	強化①		3			
2段用	a:2,096	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,134						
	c:2,208	強化①		3			
3段用	a:3,117	標準	4	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:3,174						
	c:3,285	強化①		3			
延長2段用	a:2,022	標準	3	2	1,200 [mm] 以下	500 [mm] 以下	500 [mm] 以下
	b:2,080						
	c:2,138	強化①		3			

※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。

〈横置き〉

Type : L L

[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
1.5寸以上	強化①										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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]

勾配	基準風速								
	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	強化①			強化②			設置不可		
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

縦ラック a : L b : XL c : N d : MG	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070 b:1,089 c:1,131 d:1,235	強化①	2	3	a/b/c:785 [mm] 以下 d:1,125 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		強化②	3				
2段用	a:2,096 b:2,134 c:2,208 d:2,410	強化①	3	3	a/b/c/d 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下
		強化②	4				
3段用	a:3,117 b:3,174 c:3,285 d: -	強化①	4	3	a/b/c 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c 共通 500 [mm] 以下	a/b/c 共通 500 [mm] 以下
		強化②	5				
延長2段用	a:2,022 b:2,080 c:2,138 d:2,320	強化①	3	3	a/b/c/d 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下
		強化②	4				

※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		
1.5寸以上	強化①										強化②		設置不可														
2寸以上																											
3寸以上																											
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	強化①		強化②		設置不可				
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

縦ラック a : L b : XL c : N d : MG	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070 b:1,089 c:1,131 d:1,235	強化①	2	3	a/b/c:785 [mm] 以下 d:1,125 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		強化②	3				
2段用	a:2,096 b:2,134 c:2,208 d:2,410	強化①	3	3	a/b/c/d 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下
		強化②	4				
3段用	a:3,117 b:3,174 c:3,285 d: -	強化①	4	3	a/b/c 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c 共通 500 [mm] 以下	a/b/c 共通 500 [mm] 以下
		強化②	5				
延長2段用	a:2,022 b:2,080 c:2,138 d:2,320	強化①	3	3	a/b/c/d 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下
		強化②	4				

※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
1.5寸以上	強化③										設置不可														
2寸以上																									
3寸以上																									
4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	30m/s 以下	32m/s 以下	34m/s 以下	36m/s 以下	38m/s 以下	40m/s 以下	42m/s 以下	44m/s 以下	46m/s 以下
1.5寸以上	強化③				設置不可				
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

縦ラック a : L b : XL c : N d : MG	全長	施工 区分	金具 個数	縦ラック 本数	縦ラックの 両持ち長さ (金具間隔)	縦ラックの片持ち長さ	
						軒側	棟側
1段用	a:1,070 b:1,089 c:1,131 d:1,235	強化③	2	4	a/b/c:785 [mm] 以下 d:1,125 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
2段用	a:2,096 b:2,134 c:2,208 d:2,410	強化③	2	4	a/b/c/d 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下
3段用	a:3,117 b:3,174 c:3,285 d: -	強化③	3	4	a/b/c 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c 共通 500 [mm] 以下	a/b/c 共通 500 [mm] 以下
延長2段用	a:2,022 b:2,080 c:2,138 d:2,320	強化③	2	4	a/b/c/d 共通 1,200 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 500 [mm] 以下

※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。