

＜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

《垂木固定》【ラックレス仕様】	[SL] スレート葺屋根	・・・P 4・5	SL	
	[KB] 芯木有瓦棒葺屋根	・・・P 6・7	KB	
	[KT] 立平葺屋根／芯木無瓦棒葺屋根	・・・P 8・9	KT	
	【縦ラック仕様】	[WG] 瓦葺屋根(支持金具)	・・・P 10～13	WG
		[AG] 瓦葺屋根(支持瓦)	・・・P 14・15	AG
		[AN] 瓦葺屋根(アンカー)	・・・P 16・17	AN
		[KS] スレート葺屋根	・・・P 18・19	KS
		[KY1] 金属板葺屋根	・・・P 20・21	KY1
		[KY2] 立平葺屋根／芯木無瓦棒葺屋根	・・・P 22・23	KY2
[SG] アスファルトシングル葺屋根	・・・P 24・25	SG		
《野地固定》【ラックレス仕様】	[NSL] スレート葺屋根	・・・P 26・27	NSL	
	[NKT] 立平葺屋根／瓦棒葺屋根	・・・P 28・29	NKT	
	[NSN] アスファルトシングル葺屋根	・・・P 30・31	NSN	
	[KRL] 瓦葺屋根(瓦用ラックレス金具 瓦段治郎)	・・・P 32・33	KRL	
	【縦ラック仕様】	[NWG] 瓦葺屋根(支持金具)	・・・P 34・35	NWG
		[NAG] 瓦葺屋根(支持瓦)	・・・P 36・37	NAG
		[NAN] 瓦葺屋根(アンカー)	・・・P 38～41	NAN
		[NKS] スレート葺屋根	・・・P 42～45	NKS
		[NKY1] 金属板葺屋根	・・・P 46～49	NKY 1
		[NKY2] 立平葺屋根／瓦棒葺屋根	・・・P 50～53	NKY 2
		[NSG] アスファルトシングル葺屋根	・・・P 54～57	NSG
	【掴み金具】	横葺板金用掴み金具	・・・P 58・59	YB
		サンロックGrip/Grip II /Grip II プラス	・・・P 60～63	G*
		瓦棒1型/33巾用	・・・P 64～69	KW*
		瓦棒丸ハゼ	・・・P 70～75	KM*
【その他】	ワンカチ	・・・P 76～81	W*	
	コンクリート金具	・・・P 82・83	RC	
	[SSM] 石付板金用金具	・・・P 84・85	SSM	
	[NNM] 波型石付板金用金具	・・・P 86・87	NNM	
	[NSM] 石付板金野地固定金具	・・・P 88・89	NSM	
	波型金具 Brook I /IV	・・・P 90・91	BR	
	大波スレート	・・・P 92・93	ON	

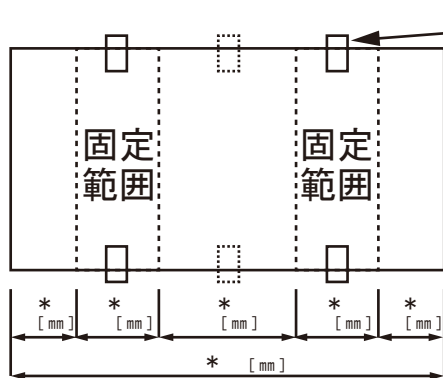
【地表面粗度区分についての注意】

JIS C 8955:2017 と JIS C 8955:2011 に記載されている地表面粗度区分Ⅱの考え方が違うため下記比較を参考に地表面粗度区分をご確認ください。

※市町村で公表されている地表面粗度区分は平成 12 年建設省告示第 1454 号 (JIS C 8955:2011) に記載されている内容となるため、ご注意ください。

JIS C 8955:2017		JIS C 8955:2011 (平成 12 年建設省告示第 1454 号より)	
<p>都市計画区域外にあって地表面粗度区分Ⅰの区域以外の区域又は都市計画区域内にあって地表面粗度区分Ⅳの区域以外の区域のうち、海岸線又は湖岸線（対岸までの距離が 1,500m 以上のものに限る。以下同じ。）までの距離が 500m 以内の地域。</p>		<p>都市計画区域外にあって地表面粗度区分Ⅰの区域以外の区域（建築物の高さが 13m 以下の場合を除く。）又は都市計画区域内にあって地表面粗度区分Ⅳの区域以外の区域のうち、海岸線又は湖岸線（対岸までの距離が 1,500m 以上のものに限る。以下同じ。）までの距離が 500m 以内の地域（ただし、建築物の高さが 13m 以下である場合又は当該海岸線若しくは湖岸線からの距離が 200m を超え、かつ、建築物の高さが 31m 以下である場合を除く。）</p>	
<p>都市計画区域内</p>	<p>都市計画区域外</p>	<p>都市計画区域内</p>	<p>都市計画区域外</p>
<p>設置条件が地表面粗度区分Ⅲ・Ⅳであるため、(旧)JIS C 8955:2011 で設置可であった区域が(新)JIS C 8955:2017 では、一部設置不可となります。</p>			

【太陽電池モジュールの固定について】



□…取付金具を示す。

太陽電池モジュール1枚を金具4箇所以上で固定してください。

※メーカー指定の固定範囲内で必ず4箇所固定を行ってください。6箇所以上の場合も同様です。

※6箇所以上で固定する場合、千鳥配置は出来ません。

※太陽電池モジュール間の隙間、固定範囲は使用するモジュールメーカーにご確認ください。

【縦ラック 1本を支持するために必要な金具の数・金具配置】

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	区分①	2	2	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
		区分②				a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下
		区分③		3		a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		区分④				a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下
2段用	a:2,096 b:2,134 c:2,208 d:2,410	区分①	2	2	a/b/c:1,740 [mm] 以下 d: 1,800 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		区分②	3		a/b/c/d 共通 1,350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下
		区分③	2	3	a/b/c:1,740 [mm] 以下 d: 1,800 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		区分④	3		a/b/c/d 共通 1,350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下
3段用	a:3,117 b:3,174 c:3,285 d: -	区分①	3	2	a/b/c 共通 1,450 [mm] 以下	a/b/c 共通 400 [mm] 以下	a/b/c 共通 400 [mm] 以下
		区分②	4		a/b/c 共通 1,350 [mm] 以下	a/b/c 共通 350 [mm] 以下	a/b/c 共通 350 [mm] 以下
		区分③	3	3	a/b/c 共通 1,450 [mm] 以下	a/b/c 共通 400 [mm] 以下	a/b/c 共通 400 [mm] 以下
		区分④	4		a/b/c 共通 1,350 [mm] 以下	a/b/c 共通 350 [mm] 以下	a/b/c 共通 350 [mm] 以下
延長2段用	a:2,022 b:2,080 c:2,138 d:2,320	区分①	2	2	a/b/c:1,740 [mm] 以下 d: 1,800 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		区分②	3		a/b/c/d 共通 1,350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下
		区分③	2	3	a/b/c:1,740 [mm] 以下 d: 1,800 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 400 [mm] 以下
		区分④	3		a/b/c/d 共通 1,350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下	a/b/c/d 共通 350 [mm] 以下

※使用する縦ラック : 970 ~ 995 [mm] (縦ラック : L) / 996 ~ 1,019 [mm] (縦ラック : LL) / 1,019 ~ 1,056 [mm] (縦ラック : N) / 1,056 ~ 1,150 [mm] (縦ラック : MG)

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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					
2.5 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]

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	46m/s 以下
2.5 寸以上	4 箇所固定					6 箇所固定				
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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	46m/s 以下
2.5 寸以上	4 箇所固定					6 箇所固定				
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										

※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 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				
2 寸以上																														
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]

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	46m/s 以下
1 寸以上	4 箇所固定					6 箇所固定				
2 寸以上										
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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	46m/s 以下
1 寸以上	4 箇所固定					6 箇所固定				
2 寸以上										
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										

※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
0.5 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	
1 寸以上																									
2 寸以上																									
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]

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	46m/s 以下
0.5 寸以上	4 箇所固定					6 箇所固定				
1 寸以上										
2 寸以上										
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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	46m/s 以下
0.5 寸以上	4 箇所固定					6 箇所固定				
1 寸以上										
2 寸以上										
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										

※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					
2.5寸以上	区分①										区分④ (補強材なし)					設置不可														
3寸以上											区分③															区分④ (補強材あり)				
4寸以上	区分①										区分③															区分④ (補強材あり)				
5寸以上											区分③															区分④ (補強材あり)				
6寸以上											区分③															区分④ (補強材あり)				
7寸以上											区分③															区分④ (補強材あり)				
8寸以上											区分③															区分④ (補強材あり)				
9寸以上											区分③															区分④ (補強材あり)				
10寸以下											区分③															区分④ (補強材あり)				

※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											
2.5寸以上	区分①					区分④					設置不可									
3寸以上						区分②										区分④				
4寸以上	区分①					区分②										区分④				
5寸以上	区分①					区分②										区分④				
6寸以上	区分①					区分②										区分④				
7寸以上	区分①					区分②										区分④				
8寸以上	区分①					区分②										区分④				
9寸以上	区分①					区分②										区分④				
10寸以下	区分①					区分②										区分④				

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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																
2.5寸以上	区分①					区分③					区分④					設置不可									
3寸以上						区分②					区分③										区分④				
4寸以上	区分①					区分②					区分③										区分④				
5寸以上	区分①					区分②					区分③										区分④				
6寸以上	区分①					区分②					区分③										区分④				
7寸以上	区分①					区分②					区分③										区分④				
8寸以上	区分①					区分②					区分③										区分④				
9寸以上	区分①					区分②					区分③										区分④				
10寸以下	区分①					区分②					区分③										区分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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分③	区分④	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									

WG

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分③	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置不可

[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
2.5寸以上	区分③										区分④ (補強材なし)					設置不可									
3寸以上											区分④ (補強材あり)														
4寸以上	区分③										区分④ (補強材あり)														
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]

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		
2.5寸以上	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										区分③	区分④
9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。

設置高さ：13[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		
2.5寸以上	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										区分③	区分④
9寸以上											
10寸以下											

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	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									

WG

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置不可

[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
4寸以上	区分①										区分④					設置不可									
5寸以上																									
6寸以上																									
7寸以上																									
8寸以上																									
9寸以上																									
10寸以下	区分①										区分④					設置不可									
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]

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	
4寸以上	区分①				区分②				設置不可	
5寸以上										
6寸以上										
7寸以上										
8寸以上										
9寸以上										
10寸以下	区分①				区分②				設置不可	
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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
4寸以上	区分①				区分②				設置不可	
5寸以上										
6寸以上										
7寸以上										
8寸以上										
9寸以上										
10寸以下	区分①				区分②				設置不可	
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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
4寸以上	区分①			区分②	区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

設置高さ：13[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
4寸以上	区分①			区分②	区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
4寸以上	区分①		区分③		区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

設置高さ：13[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
4寸以上	区分①		区分③		区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
4寸以上	区分①		区分③		区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

設置高さ：13[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
4寸以上	区分①		区分③		区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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
2.5寸以上	区分①										区分④					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]

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	
2.5寸以上	区分①				区分②				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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
2.5寸以上	区分①				区分②				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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

AN

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

[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
2.5寸以上	区分①										区分④					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。

KS

[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	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
2.5寸以上	区分①				区分②				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									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

基準風速 勾配	30m/s	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
2.5寸以上	区分①				区分②				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									

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

KS

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

[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	区分①										区分④					設置不可									
2.5寸以上																									
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。

KY1

[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	46m/s 以下
2寸以上	区分①				区分②				設置不可	
2.5寸以上										
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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	46m/s 以下
2寸以上	区分①				区分②				設置不可	
2.5寸以上										
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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2寸以上	区分①			区分②	区分④		設置不可		
2.5寸以上	区分①								
3寸以上	区分①								
4寸以上	区分①								
5寸以上	区分①								
6寸以上	区分①								
7寸以上	区分①								
8寸以上	区分①								
9寸以上	区分①								
10寸以下	区分①								

設置高さ：13[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
2寸以上	区分①			区分②	区分④		設置不可		
2.5寸以上	区分①								
3寸以上	区分①								
4寸以上	区分①								
5寸以上	区分①								
6寸以上	区分①								
7寸以上	区分①								
8寸以上	区分①								
9寸以上	区分①								
10寸以下	区分①								

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2寸以上	区分①		区分③		区分④		設置不可		
2.5寸以上	区分①		区分③						
3寸以上	区分①		区分③						
4寸以上	区分①		区分③						
5寸以上	区分①		区分③						
6寸以上	区分①		区分③						
7寸以上	区分①		区分③						
8寸以上	区分①		区分③						
9寸以上	区分①		区分③						
10寸以下	区分①		区分③						

設置高さ：13[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
2寸以上	区分①		区分③		区分④		設置不可		
2.5寸以上	区分①		区分③						
3寸以上	区分①		区分③						
4寸以上	区分①		区分③						
5寸以上	区分①		区分③						
6寸以上	区分①		区分③						
7寸以上	区分①		区分③						
8寸以上	区分①		区分③						
9寸以上	区分①		区分③						
10寸以下	区分①		区分③						

KY1

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2寸以上	区分③		区分④		設置不可				
2.5寸以上	区分③		区分④						
3寸以上	区分③		区分④						
4寸以上	区分③		区分④						
5寸以上	区分③		区分④						
6寸以上	区分③		区分④						
7寸以上	区分③		区分④						
8寸以上	区分③		区分④						
9寸以上	区分③		区分④						
10寸以下	区分③		区分④						

設置高さ：13[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
2寸以上	区分③		区分④		設置不可				
2.5寸以上	区分③		区分④						
3寸以上	区分③		区分④						
4寸以上	区分③		区分④						
5寸以上	区分③		区分④						
6寸以上	区分③		区分④						
7寸以上	区分③		区分④						
8寸以上	区分③		区分④						
9寸以上	区分③		区分④						
10寸以下	区分③		区分④						

[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
0.5 寸以上	区分①										区分④					設置不可									
1 寸以上																									
2 寸以上																									
2.5 寸以上																									
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	区分①										区分④					設置不可									
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。

KY2

[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										設置不可
	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		
0.5 寸以上	区分①				区分②					設置不可	
1 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
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	区分①				区分②					設置不可	
10 寸以下											

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

勾配	基準風速										設置不可
	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		
0.5 寸以上	区分①				区分②					設置不可	
1 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
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	区分①				区分②					設置不可	
10 寸以下											

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分①		区分②	区分④				設置不可	
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①		区分②	区分④				設置不可	
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	区分③		設置不可						
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①		区分③	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

KY2

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	区分③		設置不可						
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①		区分③	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

[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
2.5寸以上	区分①										区分④					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。

SG

[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	
2.5寸以上	区分①				区分②				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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
2.5寸以上	区分①				区分②				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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

SG

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

〈横置き／縦置き〉 [NSL] スレート葺屋根

[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
2.5寸以上	4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]

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	
2.5寸以上	4箇所固定			6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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
2.5寸以上	4箇所固定			6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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5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									

設置高さ：13[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
2.5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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	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									

NSL

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	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									

[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					
0.5 寸以上	4 箇所固定										6 箇所固定		8 箇所固定			設置不可														
1 寸以上																														
2 寸以上																														
2.5 寸以上																														
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]

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	
0.5 寸以上	4 箇所固定				6 箇所固定			設置不可		
1 寸以上										
2 寸以上										
2.5 寸以上										
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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
0.5 寸以上	4 箇所固定				6 箇所固定			設置不可		
1 寸以上										
2 寸以上										
2.5 寸以上										
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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	4箇所 固定	6箇所 固定	8箇所 固定	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	4箇所 固定	6箇所 固定	8箇所 固定	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	6箇所 固定	8箇所 固定	設置不可						
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	6箇所 固定	8箇所 固定	設置不可						
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

NKT

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	6箇所 固定	8箇所 固定	10箇所 固定	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	6箇所 固定	8箇所 固定	10箇所 固定	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

〈横置き／縦置き〉

[NSN] アスファルトシングル葺屋根

[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
2.5寸以上	4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]

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	
2.5寸以上	4箇所固定				6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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
2.5寸以上	4箇所固定				6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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5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									

設置高さ：13[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
2.5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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	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									

NSN

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	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									

〈横置き〉

[KRL]瓦葺屋根(瓦用ラックレス金具 瓦段治郎)

[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
2.5寸以上 ～4寸未満																設置不可									
4寸以上 ～6寸以下	4箇所固定					6箇所固定					8箇所固定		10箇所固定			設置不可									

※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	46m/s 以下	
2.5寸以上					8箇所固定		設置不可				
3寸以上	4箇所固定		6箇所固定		8箇所固定		設置不可				
4寸以上											
5寸以上											
6寸以下											

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	46m/s 以下	
2.5寸以上					8箇所固定		設置不可				
3寸以上	4箇所固定		6箇所固定		8箇所固定		設置不可				
4寸以上											
5寸以上											
6寸以下											

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5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寸以下									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	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寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	6箇所 固定	8箇所 固定			設置不可				
3寸以上									
4寸以上	4 箇所 固定								
5寸以上									
6寸以下									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	6箇所 固定	8箇所 固定			設置不可				
3寸以上									
4寸以上	4 箇所 固定								
5寸以上									
6寸以下									

KRL

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	6箇所 固定	10箇所固定			設置不可				
3寸以上									
4寸以上		8箇所固定							
5寸以上									
6寸以下									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	6箇所 固定	10箇所 固定			設置不可				
3寸以上									
4寸以上		8箇所 固定							
5寸以上									
6寸以下									

[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					
2.5寸以上	区分①										区分②					設置不可														
3寸以上																														
4寸以上	区分③																													
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]

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		
2.5寸以上	区分①					区分②				④	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											

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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			
2.5寸以上	区分①					区分②				③	④	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												

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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					
2.5寸以上					設置不可									
3寸以上				④										
4寸以上				区分②										
5寸以上				区分②										
6寸以上				区分②										
7寸以上				区分②										
8寸以上	区分①													
9寸以上	区分①													
10寸以下	区分①													

設置高さ：13[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				
2.5寸以上				区分④		設置不可							
3寸以上				区分④									
4寸以上				区分④									
5寸以上				区分④									
6寸以上	区分②			区分④									
7寸以上	区分②			区分④									
8寸以上	区分②			区分③									
9寸以上	区分②			区分③									
10寸以下	区分②			区分③									

□地表面粗度区分：Ⅲ

≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

NWG

□地表面粗度区分：Ⅱ

≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

[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
4寸以上	区分①										区分④					設置不可									
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]

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	
4寸以上	区分①				区分②			設置不可		
5寸以上										
6寸以上										
7寸以上										
8寸以上										
9寸以上										
10寸以下										

設置高さ：13[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	
4寸以上	区分①				区分②			設置不可		
5寸以上										
6寸以上										
7寸以上										
8寸以上										
9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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
4寸以上	区分①			区分②	区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

設置高さ：13[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
4寸以上	区分①			区分②	区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
4寸以上	区分①		区分③		区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

設置高さ：13[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
4寸以上	区分①		区分③		区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

NAG

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
4寸以上	区分①	区分③			区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

設置高さ：13[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
4寸以上	区分①	区分③			区分④				設置不可
5寸以上									
6寸以上									
7寸以上									
8寸以上									
9寸以上									
10寸以下									

[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					
2.5寸以上	区分①										区分②		区分④			区分⑥										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	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	
2.5寸以上	区分①		区分②				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										

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①		区分②				区分③	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									

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分②		区分④		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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分②	区分③		区分④		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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③		区分④		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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	③	区分④		設置不可					
3寸以上	区分①								
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									

NAN

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③		区分④		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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分③	区分④		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									

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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
2.5 寸以上	区分④										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]

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											
2.5 寸以上	区分④										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																				

設置高さ：13[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											
2.5 寸以上	区分④										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																				

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分④				設置不可				
3寸以上	区分④				設置不可				
4寸以上	区分④				設置不可				
5寸以上	区分④				設置不可				
6寸以上	区分④				設置不可				
7寸以上	区分④				設置不可				
8寸以上	区分④				設置不可				
9寸以上	区分④				設置不可				
10寸以下	区分④				設置不可				

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分④				設置不可				
3寸以上	区分④				設置不可				
4寸以上	区分④				設置不可				
5寸以上	区分④				設置不可				
6寸以上	区分④				設置不可				
7寸以上	区分④				設置不可				
8寸以上	区分④				設置不可				
9寸以上	区分④				設置不可				
10寸以下	区分④				設置不可				

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分④			設置不可					
3寸以上	区分④			設置不可					
4寸以上	区分④			設置不可					
5寸以上	区分④			設置不可					
6寸以上	区分④			設置不可					
7寸以上	区分④			設置不可					
8寸以上	区分④			設置不可					
9寸以上	区分④			設置不可					
10寸以下	区分④			設置不可					

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分④			設置不可					
3寸以上	区分④			設置不可					
4寸以上	区分④			設置不可					
5寸以上	区分④			設置不可					
6寸以上	区分④			設置不可					
7寸以上	区分④			設置不可					
8寸以上	区分④			設置不可					
9寸以上	区分④			設置不可					
10寸以下	区分④			設置不可					

NAN

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分④			設置不可					
3寸以上	区分④			設置不可					
4寸以上	区分④			設置不可					
5寸以上	区分④			設置不可					
6寸以上	区分④			設置不可					
7寸以上	区分④			設置不可					
8寸以上	区分④			設置不可					
9寸以上	区分④			設置不可					
10寸以下	区分④			設置不可					

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分④			設置不可					
3寸以上	区分④			設置不可					
4寸以上	区分④			設置不可					
5寸以上	区分④			設置不可					
6寸以上	区分④			設置不可					
7寸以上	区分④			設置不可					
8寸以上	区分④			設置不可					
9寸以上	区分④			設置不可					
10寸以下	区分④			設置不可					

[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
2.5寸以上	区分①										区分④					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]

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	
2.5寸以上	区分①				区分②				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										

設置高さ：13[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	
2.5寸以上	区分①					区分②				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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

NKS

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

[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
2.5 寸以上	区分④										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]

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											
2.5 寸以上	区分④										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																				

設置高さ：13[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											
2.5 寸以上	区分④										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																				

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分④						設置不可		
3寸以上	区分④						設置不可		
4寸以上	区分④						設置不可		
5寸以上	区分④						設置不可		
6寸以上	区分④						設置不可		
7寸以上	区分④						設置不可		
8寸以上	区分④						設置不可		
9寸以上	区分④						設置不可		
10寸以下	区分④						設置不可		

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分④						設置不可		
3寸以上	区分④						設置不可		
4寸以上	区分④						設置不可		
5寸以上	区分④						設置不可		
6寸以上	区分④						設置不可		
7寸以上	区分④						設置不可		
8寸以上	区分④						設置不可		
9寸以上	区分④						設置不可		
10寸以下	区分④						設置不可		

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分④				設置不可				
3寸以上	区分④				設置不可				
4寸以上	区分④				設置不可				
5寸以上	区分④				設置不可				
6寸以上	区分④				設置不可				
7寸以上	区分④				設置不可				
8寸以上	区分④				設置不可				
9寸以上	区分④				設置不可				
10寸以下	区分④				設置不可				

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分④				設置不可				
3寸以上	区分④				設置不可				
4寸以上	区分④				設置不可				
5寸以上	区分④				設置不可				
6寸以上	区分④				設置不可				
7寸以上	区分④				設置不可				
8寸以上	区分④				設置不可				
9寸以上	区分④				設置不可				
10寸以下	区分④				設置不可				

NKS

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分④			設置不可					
3寸以上	区分④			設置不可					
4寸以上	区分④			設置不可					
5寸以上	区分④			設置不可					
6寸以上	区分④			設置不可					
7寸以上	区分④			設置不可					
8寸以上	区分④			設置不可					
9寸以上	区分④			設置不可					
10寸以下	区分④			設置不可					

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分④			設置不可					
3寸以上	区分④			設置不可					
4寸以上	区分④			設置不可					
5寸以上	区分④			設置不可					
6寸以上	区分④			設置不可					
7寸以上	区分④			設置不可					
8寸以上	区分④			設置不可					
9寸以上	区分④			設置不可					
10寸以下	区分④			設置不可					

[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	区分①										区分④					設置不可									
2.5寸以上																									
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]

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	
2寸以上	区分①				区分②			設置不可		
2.5寸以上										
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										

設置高さ：13[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	
2寸以上	区分①					区分②			設置不可	
2.5寸以上										
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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2寸以上	区分①	区分②	区分④	設置不可					
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
2寸以上	区分①	区分②	区分④	設置不可					
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
2寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
2寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
2.5寸以上									
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									

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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
2.5 寸以上	区分④										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]

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											
2 寸以上	区分④										設置不可									
2.5 寸以上																				
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																				

設置高さ：13[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											
2 寸以上	区分④										設置不可									
2.5 寸以上																				
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																				

※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
0.5寸以上	区分①										区分④					設置不可									
1寸以上																									
2寸以上																									
2.5寸以上																									
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]

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	
0.5寸以上	区分①				区分②				設置不可	
1寸以上										
2寸以上										
2.5寸以上										
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										

設置高さ：13[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	
0.5寸以上	区分①				区分②				設置不可	
1寸以上										
2寸以上										
2.5寸以上										
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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分①	区分②	区分④	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①	区分②	区分④	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①	区分③	区分④	設置不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

[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
0.5 寸以上	区分④										設置不可														
1 寸以上																									
2 寸以上																									
2.5 寸以上																									
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]

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		
0.5 寸以上	区分④										設置不可
1 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
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											

設置高さ：13[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		
0.5 寸以上	区分④										設置不可
1 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
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											

※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
2.5寸以上	区分①										区分④					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]

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	
2.5寸以上	区分①				区分②			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										

設置高さ：13[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	
2.5寸以上	区分①					区分②			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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分①	区分①	区分②	区分④	区分④	区分④	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分①	区分①	区分②	区分④	区分④	区分④	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分①	区分③	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分③	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分①	区分③	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分①	区分③	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	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									

[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
2.5 寸以上	区分④										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]

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	
2.5 寸以上	区分④					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										

設置高さ：13[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	
2.5 寸以上	区分④					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										

※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			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					

設置高さ：13[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。

YB

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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	6 箇所固定				8 箇所 固定
2.5 寸以上					
3 寸以上	4 箇所固定				8 箇所 固定
3.5 寸以上					
4 寸以上	4 箇所固定				8 箇所 固定
4.5 寸以上					
5 寸以上	4 箇所固定				8 箇所 固定
5.5 寸以上					
6 寸以上	4 箇所固定				8 箇所 固定
10 寸以下					

設置高さ：13[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	6 箇所固定				8 箇所 固定
2.5 寸以上					
3 寸以上	4 箇所 固定				8 箇所 固定
3.5 寸以上					
4 寸以上	4 箇所 固定				8 箇所 固定
4.5 寸以上					
5 寸以上	4 箇所 固定				8 箇所 固定
5.5 寸以上					
6 寸以上	4 箇所 固定				8 箇所 固定
10 寸以下					

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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	6 箇所固定				10 箇所 固定
2.5 寸以上					
3 寸以上	6 箇所固定				10 箇所 固定
3.5 寸以上					
4 寸以上	6 箇所固定				10 箇所 固定
4.5 寸以上					
5 寸以上	8 箇所固定				10 箇所 固定
5.5 寸以上					
6 寸以上	4 箇所固定				10 箇所 固定
10 寸以下					

設置高さ：13[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	6 箇所固定				10 箇所 固定
2.5 寸以上					
3 寸以上	6 箇所固定				10 箇所 固定
3.5 寸以上					
4 寸以上	6 箇所固定				10 箇所 固定
4.5 寸以上					
5 寸以上	8 箇所固定				10 箇所 固定
5.5 寸以上					
6 寸以上	4 箇所固定				10 箇所 固定
10 寸以下					

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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	10 箇所固定				設置不可
2.5 寸以上					
3 寸以上	設置不可				設置不可
3.5 寸以上					
4 寸以上	設置不可				設置不可
4.5 寸以上					
5 寸以上	8 箇所固定				設置不可
5.5 寸以上					
6 寸以上	6 箇所 固定				設置不可
10 寸以下					

設置高さ：13[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	10 箇所固定				設置不可
2.5 寸以上					
3 寸以上	設置不可				設置不可
3.5 寸以上					
4 寸以上	設置不可				設置不可
4.5 寸以上					
5 寸以上	8 箇所固定				設置不可
5.5 寸以上					
6 寸以上	6 箇所 固定				設置不可
10 寸以下					

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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
0.3/0.5 寸以上	4 箇所固定										6 箇所固定					8 箇所固定					設置不可				
1 寸以下											4 箇所固定					6 箇所固定									
1.5 寸以下																									
2 寸以下																									
2.5 寸以下	4 箇所固定					6 箇所固定					8 箇所固定														
3 寸以下																									
3.5 寸以下																									
4 寸以下	4 箇所固定					6 箇所固定					8 箇所固定														
4.5 寸以下																									
5 寸以下																									

※[折板]0.3寸~2.5寸以下/[立平葺]0.5寸~5.0寸

※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
0.3/0.5 寸以上	4 箇所固定					設置不可			
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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
0.3/0.5 寸以上	4 箇所固定				6 箇所固定	設置不可			
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.3/0.5 寸以上	4 箇所 固定		6 箇所 固定		設置不可				
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

設置高さ：13[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
0.3/0.5 寸以上	4 箇所 固定		6 箇所 固定		設置不可				
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.3/0.5 寸以上	6 箇所 固定		8 箇所 固定		設置不可				
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

設置高さ：13[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
0.3/0.5 寸以上	6 箇所 固定		8 箇所 固定		設置不可				
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.3/0.5 寸以上	6 箇所 固定		8 箇所 固定		10 箇所 固定		設置不可		
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

設置高さ：13[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
0.3/0.5 寸以上	6 箇所 固定		8 箇所 固定		10 箇所 固定		設置不可		
1 寸以下									
1.5 寸以下									
2 寸以下									
2.5 寸以下									
3 寸以下									
3.5 寸以下									
4 寸以下									
4.5 寸以下									
5 寸以下									

G*

〈横置き／縦置き〉

サンロックGrip/Grip II /Grip II プラス (縦ラック仕様)

[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										
0.3/0.5 寸以上	区分①										区分④					設置不可																			
1 寸以下											区分②																				区分④				
1.5 寸以下																																			
2 寸以下																																			
2.5 寸以下																																			
3 寸以下	区分②					区分④																													
3.5 寸以下																																			
4 寸以下																																			
4.5 寸以下																																			
5 寸以下	区分②					区分④																													

※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	
0.3/0.5 寸以上	区分①				区分②		設置不可			
1 寸以下										
1.5 寸以下										
2 寸以下										
2.5 寸以下										
3 寸以下	区分①				区分②		設置不可			
3.5 寸以下										
4 寸以下										
4.5 寸以下										
5 寸以下	区分①				区分②		設置不可			

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
0.3/0.5 寸以上	区分①				区分②		設置不可			
1 寸以下										
1.5 寸以下										
2 寸以下										
2.5 寸以下										
3 寸以下	区分①				区分②		設置不可			
3.5 寸以下										
4 寸以下										
4.5 寸以下										
5 寸以下	区分①				区分②		設置不可			

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.3/0.5寸以上	区分①		区分②			設置不可			
1寸以下									
1.5寸以下									
2寸以下									
2.5寸以下									
3寸以下									
3.5寸以下									
4寸以下									
4.5寸以下									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.3/0.5寸以上	区分①		区分②			設置不可			
1寸以下									
1.5寸以下									
2寸以下									
2.5寸以下									
3寸以下									
3.5寸以下									
4寸以下									
4.5寸以下									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.3/0.5寸以上	区分③		区分④			設置不可			
1寸以下									
1.5寸以下									
2寸以下									
2.5寸以下									
3寸以下									
3.5寸以下									
4寸以下									
4.5寸以下									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.3/0.5寸以上	区分③		区分④			設置不可			
1寸以下									
1.5寸以下									
2寸以下									
2.5寸以下									
3寸以下									
3.5寸以下									
4寸以下									
4.5寸以下									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.3/0.5寸以上	区分④		設置不可						
1寸以下									
1.5寸以下									
2寸以下									
2.5寸以下									
3寸以下									
3.5寸以下									
4寸以下									
4.5寸以下									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.3/0.5寸以上	区分④		設置不可						
1寸以下									
1.5寸以下									
2寸以下									
2.5寸以下									
3寸以下									
3.5寸以下									
4寸以下									
4.5寸以下									
5寸以下									

G*

[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
0.5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					
1寸以上																									
1.5寸以上																									
2寸以上																									
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	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
0.5寸以上	4箇所固定				6箇所固定				
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

基準風速 勾配	30m/s	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
0.5寸以上	4箇所固定				6箇所固定				
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	4箇所 固定	6箇所固定	8箇所固定						
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	4箇所 固定	6箇所固定	8箇所固定						
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	4箇所 固定	6箇所固定	8箇所固定						
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	4箇所 固定	6箇所固定	8箇所固定	10箇所 固定					
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上		4箇所 固定	8箇所固定	10箇所 固定					
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.5寸以上	6箇所固定	8箇所固定	10箇所 固定	設置 不可					
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	6箇所固定	8箇所固定	10箇所 固定	設置 不可					
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

KW*

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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					
0.5 寸以上	区分①										区分②		区分④			設置不可														
1 寸以上																														
1.5 寸以上																														
2 寸以上																														
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	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
0.5 寸以上	区分①				区分②				区分④
1 寸以上									
1.5 寸以上									
2 寸以上									
2.5 寸以上									
3 寸以上									
3.5 寸以上									
4 寸以上									
4.5 寸以上									
5 寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

基準風速 勾配	30m/s	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
0.5 寸以上	区分①				区分②				区分④
1 寸以上									
1.5 寸以上									
2 寸以上									
2.5 寸以上									
3 寸以上									
3.5 寸以上									
4 寸以上									
4.5 寸以上									
5 寸以下									

KW*

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分①	区分②	区分④	設置不可					
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①	区分②	区分④	設置不可					
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

KW*

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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
0.5 寸以上	区分④										設置不可														
1 寸以上																									
1.5 寸以上																									
2 寸以上																									
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
0.5 寸以上	区分④						設置不可		
1 寸以上									
1.5 寸以上									
2 寸以上									
2.5 寸以上									
3 寸以上									
3.5 寸以上									
4 寸以上									
4.5 寸以上									
5 寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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
0.5 寸以上	区分④						設置不可		
1 寸以上									
1.5 寸以上									
2 寸以上									
2.5 寸以上									
3 寸以上									
3.5 寸以上									
4 寸以上									
4.5 寸以上									
5 寸以下									

KW*

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分④						設置不可		
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分④						設置不可		
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

KW*

[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
0.5 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					
1 寸以上																									
1.5 寸以上																									
2 寸以上																									
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	
0.5 寸以上	4 箇所固定			6 箇所固定			8 箇所固定			
1 寸以上										
1.5 寸以上										
2 寸以上										
2.5 寸以上										
3 寸以上										
3.5 寸以上										
4 寸以上										
4.5 寸以上										
5 寸以下										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
0.5 寸以上	4 箇所固定		6 箇所固定				8 箇所固定			
1 寸以上										
1.5 寸以上										
2 寸以上										
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。

[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
0.5 寸以上	区分①										区分④					設置不可									
1 寸以上																									
1.5 寸以上																									
2 寸以上																									
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	46m/s 以下
0.5 寸以上	区分①		区分②				区分④			
1 寸以上										
1.5 寸以上										
2 寸以上										
2.5 寸以上										
3 寸以上										
3.5 寸以上										
4 寸以上										
4.5 寸以上										
5 寸以下										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	46m/s 以下	
0.5 寸以上	区分①		区分②				区分④				設置不可
1 寸以上											
1.5 寸以上											
2 寸以上											
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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分②	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	設置不可
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分②	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	区分④	設置不可
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ

≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ

≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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
0.5 寸以上	区分④										設置不可														
1 寸以上																									
1.5 寸以上																									
2 寸以上																									
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
0.5 寸以上	区分④					設置不可			
1 寸以上									
1.5 寸以上									
2 寸以上									
2.5 寸以上									
3 寸以上									
3.5 寸以上									
4 寸以上									
4.5 寸以上									
5 寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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
0.5 寸以上	区分④					設置不可			
1 寸以上									
1.5 寸以上									
2 寸以上									
2.5 寸以上									
3 寸以上									
3.5 寸以上									
4 寸以上									
4.5 寸以上									
5 寸以下									

KM*

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分④					設置不可			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分④					設置不可			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以上									
3.5寸以上									
4寸以上									
4.5寸以上									
5寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

[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
0.3寸以上	4箇所固定										6箇所固定					8箇所固定					設置不可				
1寸以上																									
1.5寸以上																									
2寸以上																									
2.5寸以上																									
3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	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
0.3寸以上	4箇所固定					6箇所固定			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

基準風速 勾配	30m/s	32m/s	34m/s	36m/s	38m/s	40m/s	42m/s	44m/s	46m/s
	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下
0.3寸以上	4箇所固定					6箇所固定			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.3寸以上	4箇所 固定	6箇所固定			8箇所固定				
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	4箇所 固定	6箇所固定			8箇所固定				10 箇所 固定
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.3寸以上	6箇所固定	8箇所 固定			10箇所 固定		設置 不可		
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	6箇所 固定	8箇所固定			10箇所 固定		設置 不可		
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.3寸以上	6 箇所 固定	8箇所 固定		10箇所 固定		設置不可			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	8箇所 固定	10箇所 固定		設置不可					
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

W*

[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			
0.3寸以上	区分①										区分②		区分④	設置不可														
1寸以上																												
1.5寸以上																												
2寸以上																												
2.5寸以上																												
3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	
0.3寸以上	区分①					区分②				区分④
1寸以上										
1.5寸以上										
2寸以上										
2.5寸以上										
3寸以下										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
0.3寸以上	区分①					区分②				区分④
1寸以上										
1.5寸以上										
2寸以上										
2.5寸以上										
3寸以下										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.3寸以上	区分①	区分②			区分④			設置不可	
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	区分①	区分②			区分④			設置不可	
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.3寸以上	区分③	区分④			設置不可				
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	区分③	区分④			設置不可				
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.3寸以上	区分④	設置不可							
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	区分④	設置不可							
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

W*

[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
0.3 寸以上	区分③										設置不可														
1 寸以上																									
1.5 寸以上																									
2 寸以上																									
2.5 寸以上																									
3 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										区分④
	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		
0.3 寸以上	区分③									区分④	
1 寸以上											
1.5 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
3 寸以下											

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

勾配	基準風速										区分④
	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		
0.3 寸以上	区分③									区分④	
1 寸以上											
1.5 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
3 寸以下											

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.3寸以上	区分③				区分④				設置不可
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	区分③				区分④				設置不可
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
0.3寸以上	区分③	区分④				設置不可			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	区分③	区分④				設置不可			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
0.3寸以上	区分④				設置不可				
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

設置高さ：13[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
0.3寸以上	区分④	区分④				設置不可			
1寸以上									
1.5寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
3寸以下									

W*

[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
0.5 寸以上	区分①										区分④					設置不可									
1 寸以上																									
2 寸以上																									
2.5 寸以上																									
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	区分①										区分④					設置不可									
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]

勾配	基準風速										設置不可
	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		
0.5 寸以上	区分①				区分②					設置不可	
1 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
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	区分①				区分②					設置不可	
10 寸以下											

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[m]

勾配	基準風速										設置不可
	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		
0.5 寸以上	区分①				区分②					設置不可	
1 寸以上											
2 寸以上											
2.5 寸以上											
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	区分①				区分②					設置不可	
10 寸以下											

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
0.5寸以上	区分①	区分②	区分④	設置 不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
0.5寸以上	区分①	区分②	区分④	設置 不可					
1寸以上									
2寸以上									
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅲ

≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ

≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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															
2.5寸以上	区分①										区分②		区分④													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]

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												
2.5寸以上	区分①					区分②					区分④	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																					

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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													
2.5寸以上	区分①					区分②					区分③	区分④	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																						

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上									
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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上									
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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上									
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									

SSM

[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] 以上										多雪地域指定または 30[N/cm 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					
2.5寸以上						区分④					設置不可																			
3寸以上						区分④																								
4寸以上						区分③																								
5寸以上	区分①																									区分②				
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]

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						
2.5寸以上						区分④					設置不可				
3寸以上						区分④									
4寸以上						区分②									
5寸以上	区分①														
6寸以上															
7寸以上															
8寸以上															
9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。

設置高さ：13[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						
2.5寸以上						区分③					設置不可				
3寸以上						区分④									
4寸以上						区分②									
5寸以上	区分①														
6寸以上															
7寸以上															
8寸以上															
9寸以上															
10寸以下															

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分②				設置不可				
3寸以上	区分②				設置不可				
4寸以上	区分②				設置不可				
5寸以上	区分②				設置不可				
6寸以上	区分②				設置不可				
7寸以上	区分②				設置不可				
8寸以上	区分②				設置不可				
9寸以上	区分②				設置不可				
10寸以下	区分②				設置不可				

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分②		区分④		設置不可				
3寸以上	区分②		区分④		設置不可				
4寸以上	区分②		区分④		設置不可				
5寸以上	区分②		区分④		設置不可				
6寸以上	区分②		区分④		設置不可				
7寸以上	区分②		区分④		設置不可				
8寸以上	区分②		区分④		設置不可				
9寸以上	区分②		区分④		設置不可				
10寸以下	区分②		区分④		設置不可				

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
3寸以上	区分③			区分④			設置不可		
4寸以上	区分③			区分④			設置不可		
5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
6寸以上	区分③			区分④			設置不可		
7寸以上	区分③			区分④			設置不可		
8寸以上	区分③			区分④			設置不可		
9寸以上	区分③			区分④			設置不可		
10寸以下	区分③			区分④			設置不可		

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
3寸以上	区分③			区分④			設置不可		
4寸以上	区分③			区分④			設置不可		
5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
6寸以上	区分③			区分④			設置不可		
7寸以上	区分③			区分④			設置不可		
8寸以上	区分③			区分④			設置不可		
9寸以上	区分③			区分④			設置不可		
10寸以下	区分③			区分④			設置不可		

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
3寸以上	区分③			区分④			設置不可		
4寸以上	区分③			区分④			設置不可		
5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
6寸以上	区分③			区分④			設置不可		
7寸以上	区分③			区分④			設置不可		
8寸以上	区分③			区分④			設置不可		
9寸以上	区分③			区分④			設置不可		
10寸以下	区分③			区分④			設置不可		

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
3寸以上	区分③			区分④			設置不可		
4寸以上	区分③			区分④			設置不可		
5寸以上	区分③			区分④			設置不可		
6寸以上	区分③			区分④			設置不可		
7寸以上	区分③			区分④			設置不可		
8寸以上	区分③			区分④			設置不可		
9寸以上	区分③			区分④			設置不可		
10寸以下	区分③			区分④			設置不可		

NNM

[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
2.5 寸以上	区分①										区分④					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]

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	
2.5 寸以上	区分①				区分②			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										

※設置場所の設計用基準風速を確認ください。

設置高さ：13[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	
2.5 寸以上	区分①					区分②			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										

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分②	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	③	区分①	区分③	区分④	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									

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

設置高さ：13[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
2.5寸以上	区分①	区分③	区分④	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									

[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
4寸以上	3本固定										設置不可														
5寸未満																									
5寸以上																									
6寸以下																									

[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	48m/s 以下
4寸以上	3本固定					設置不可				
5寸未満										
5寸以上										
6寸以下										

設置高さ：13[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	48m/s 以下
4寸以上	3本固定					設置不可				
5寸未満										
5寸以上										
6寸以下										

【金具の必要数】

縦ラック	金具数
1段用	2
2段用	4
3段用	6
延長2段用	4

※縦ラック 1本あたりに必要な数

※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。

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：300[mm]≫

設置高さ：10[m]

基準風速 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
4寸以上	3本 固定	設置不可							
5寸未満									
5寸以上									
6寸以下									

設置高さ：13[m]

基準風速 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
4寸以上	3本 固定	設置不可							
5寸未満									
5寸以上									
6寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

[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	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										

設置高さ：13[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	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										

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				

(モジュール1枚あたりの最少支持点数) 強化①:4個 / 強化②:5個

[風圧荷重に対する基準]

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪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 ②								
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

設置高さ：13[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 ②								
2寸以上									
3寸以上									
4寸以下									

□地表面粗度区分：Ⅲ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可

□地表面粗度区分：Ⅱ ≪外周離隔距離：200[mm]≫

設置高さ：10[m]

設置高さ：13[m]

設置不可