

J I S C 8955 : 2017

※ 全傾斜角度、勾配屋根設置条件にて風圧荷重を算出し金具取付点数を設定しております。

対象屋根：横葺・段葺

対象製品：PVA-ATスライドS・M・L

アレイ面設置平均高さ：10m

モジュールサイズ：1762×1134×30mm

モジュール重量：21.8kg

●地表面粗度区分Ⅲ 風速基準

屋根勾配	傾斜角度	風速基準(m/s)					
		32	34	36	38	40	42
2.5寸	14.0°						
3.0寸	16.7°						
3.5寸	19.3°						
4.0寸	21.8°						
4.5寸	24.2°						
5.0寸	26.6°						
5.5寸	28.8°						
6.0寸	31.0°						
6.5寸	33.0°						
7.0寸	35.0°						
7.5寸	36.9°						
8.0寸	38.7°						
8.5寸	40.4°						
9.0寸	42.0°						
9.5寸	43.5°						
10寸	45°						

●地表面粗度区分Ⅱ 風速基準

屋根勾配	傾斜角度	風速基準(m/s)					
		32	34	36	38	40	42
2.5寸	14.0°						
3.0寸	16.7°						
3.5寸	19.3°						
4.0寸	21.8°						
4.5寸	24.2°						
5.0寸	26.6°						
5.5寸	28.8°						
6.0寸	31.0°						
6.5寸	33.0°						
7.0寸	35.0°						
7.5寸	36.9°						
8.0寸	38.7°						
8.5寸	40.4°						
9.0寸	42.0°						
9.5寸	43.5°						
10寸	45°						

●地上垂直積雪量基準

屋根勾配	傾斜角度	地上垂直積雪量(cm)												
		50	60	70	80	90	99	100	110	120	130	140	150	
2.5寸	14.0°													
3.0寸	16.7°													
3.5寸	19.3°													
4.0寸	21.8°													
4.5寸	24.2°													
5.0寸	26.6°													
5.5寸	28.8°													
6.0寸	31.0°													
6.5寸	33.0°													
7.0寸	35.0°													
7.5寸	36.9°													
8.0寸	38.7°													
8.5寸	40.4°													
9.0寸	42.0°													
9.5寸	43.5°													
10寸	45°													

P V 支持金具強度設定 (KN)	
引張耐荷重	1.61
圧縮耐荷重	2.53
すべり耐荷重	2.77

- 1長辺あたりの固定点数 2点固定
- 1長辺あたりの固定点数 3点固定
- 1長辺あたりの固定点数 4点固定
- 設置不可