

## 耐風性能

外付けブラインドの耐風性能は、製品仕様・サイズによって異なります。

運用上の風速限界値が定められています。

風速限界値を超える風がふいているときは、外付けブラインドを完全上昇させ、カバーパネル等のブラインドボックス内に収納しておかなければなりません。

標準仕様でも強風注意報（東京都新宿区 13m/s）が出るような風に耐えうる強さがありますので安心してご使用いただけます。

高所におけるメンテナンス性を考慮しながら、製品サイズを決定すれば運用上の不都合も最小限にすることができます。

## 風速限界値[m/s]ロールスラット S・レールガイドタイプ

高 \ 幅	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1500	17	17	17	17	17	13	13	13	13
2000	17	17	17	17	17	13	13	13	13
2500	17	17	17	17	17	13	13	13	13
3000	17	17	17	17	17	13	13	13	13
3500	17	17	17	13	13	13	13	13	10
4000	17	17	17	13	13	13	13	10	10
4500	17	17	17	13	13	13	10	10	10
5000	13	13	13	13	13	10	10	10	10

### < 備考 >

1. 取付面からの距離(外壁面からブラインド芯まで)

▶100mmを超える場合は、1ランク下の風速限界値でご使用ください。

▶300mmを超え、500mmまでの場合は、2ランク下の風速限界値でご使用ください。

2. 袖壁のある納まりの場合(レールガイドカバープロファイルの場合を含む)※レールガイドタイプのみ

▶3000mm幅以下であれば1ランク上の風速限界値で使用可能です。(最大17m/s)

3.スラット厚の条件

▶ 外付けブラインド標準仕様であるスラット厚0.45mmのときの風速限界値です。

## 風速限界値[m/s]ロールスラット S・ケーブルガイドタイプ

高 \ 幅	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	17	17	17	13	13	13	13	13	13
1500	17	17	17	13	13	13	13	13	10
2000	17	17	17	13	13	13	13	13	10
2500	17	17	13	13	10	10	10	10	10
3000	13	13	13	10	10	10	8	8	8
3500	13	13	10	10	10	8	8	8	8
4000	13	10	10	10	8	8	8	8	8
4500	10	10	10	8	8	8	5	5	5
5000	10	10	8	8	8	5	5	5	5

### < 備考 >

1. 取付面からの距離(外壁面からブラインド芯まで)

▶100mmを超える場合は、1ランク下の風速限界値でご使用ください。

▶300mmを超え、500mmまでの場合は、2ランク下の風速限界値でご使用ください。

2. 袖壁のある納まりの場合(レールガイドカバープロファイルの場合を含む)※レールガイドタイプのみ

▶3000mm幅以下であれば1ランク上の風速限界値で使用可能です。(最大17m/s)

3.スラット厚の条件

▶ 外付けブラインド標準仕様であるスラット厚0.45mmのときの風速限界値です。

## 風速限界値[m/s]フラットスラット・レールガイドタイプ

高 \ 幅	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	17	17	13	13	13	10	10	10	10
1500	17	17	13	13	13	10	10	10	10
2000	17	17	13	13	13	10	10	10	10
2500	17	17	13	13	13	10	10	10	10
3000	17	17	13	13	13	10	10	10	8
3500	17	17	13	13	13	10	10	10	8
4000	17	13	13	13	10	10	10	8	8
4500	13	13	13	10	10	10	8	8	8
5000	10	10	10	10	10	8	8	8	8

### < 備考 >

1. 取付面からの距離(外壁面からブラインド芯まで)

▶100mmを超える場合は、1ランク下の風速限界値でご使用ください。

▶300mmを超え、500mmまでの場合は、2ランク下の風速限界値でご使用ください。

2. 袖壁のある納まりの場合(レールガイドカバープロファイルの場合を含む)※レールガイドタイプのみ

▶3000mm幅以下であれば1ランク上の風速限界値で使用可能です。(最大17m/s)

3.スラット厚の条件

▶ 外付けブラインド標準仕様であるスラット厚0.45mmのときの風速限界値です。

## 風速限界値[m/s]フラットスラット・ケーブルガイドタイプ

高 \ 幅	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	17	17	13	13	13	10	10	10	10
1500	17	17	13	13	13	10	10	10	10
2000	17	17	13	13	13	10	10	10	10
2500	17	13	13	13	10	10	10	10	10
3000	13	13	13	10	10	10	8	8	8
3500	13	13	10	10	10	8	8	8	8
4000	13	10	10	10	8	8	8	8	8
4500	10	10	10	8	8	8	5	5	5
5000	10	10	8	8	8	5	5	5	5

### < 備考 >

1. 取付面からの距離(外壁面からブラインド芯まで)

▶100mmを超える場合は、1ランク下の風速限界値でご使用ください。

▶300mmを超え、500mmまでの場合は、2ランク下の風速限界値でご使用ください。

2. 袖壁のある納まりの場合(レールガイドカバープロファイルの場合を含む)※レールガイドタイプのみ

▶3000mm幅以下であれば1ランク上の風速限界値で使用可能です。(最大17m/s)

3.スラット厚の条件

▶ 外付けブラインド標準仕様であるスラット厚0.45mmのときの風速限界値です。

## 風速限界値[m/s]Z型スラット・レールガイドタイプ

高 \ 幅	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1500	17	17	17	17	17	17	17	17	17
2000	17	17	17	17	17	17	17	17	17
2500	17	17	17	17	17	17	17	17	17
3000	17	17	17	17	17	17	17	17	17
3500	17	17	17	17	17	17	17	17	13
4000	17	17	17	17	17	17	17	13	13
4500	17	17	17	17	17	17	13	13	13
5000	17	17	17	17	17	13	13	13	13

### < 備考 >

1. 取付面からの距離(外壁面からブラインド芯まで)

▶100mmを超える場合は、1ランク下の風速限界値でご使用ください。

▶300mmを超え、500mmまでの場合は、2ランク下の風速限界値でご使用ください。

2. 袖壁のある納まりの場合(レールガイドカバープロファイルの場合を含む)※レールガイドタイプのみ

▶3000mm幅以下であれば1ランク上の風速限界値で使用可能です。(最大17m/s)

3.スラット厚の条件

▶ 外付けブラインド標準仕様であるスラット厚0.45mmのときの風速限界値です。

## ● ウィンドステابل(強風対応仕様)

### 風速限界値[m/s]

製品仕様	ブラインド幅	レールガイドカバー プロファイル +中間ケーブル有	レールガイドカバー プロファイル +中間ケーブル無	レールガイドカバー プロファイル無
E80A6S ロールスラットS レールガイドタイプ	～1300mm幅	22	22	18
	～1500mm幅	22	19	18
	～2000mm幅	20	18	17
	～3000mm幅	18	17	17
E93A6 Z型スラット レールガイドタイプ	～1500mm幅	25	25	20.5
	～2000mm幅	25	20.5	20.5
	～3000mm幅	20.5	17.5	17.5

### < 備考 >

1. 取付面からの距離(外壁面からブラインド芯まで)

▶100mm以下でご使用ください。

2. 製品高さ

▶3600mm以下

製品仕様	ブラインド幅	中間ケーブルの本数
E80A6S ロールスラットS レールガイドタイプ	～1300mm幅	0
	～3000mm幅	1
E93A6 Z型スラット レールガイドタイプ	～1500mm幅	0
	～2000mm幅	2
	～3000mm幅	3

実際の強風を想定し動作試験もしています。ブラインドの正面から30m/sを超える風をあてて動作が正常に行えるのかを確認しております。スラット（羽）が折れる等の不具合もありません。



←ヴァレーマの動作試験の様子

強風を受けてもブラインドは問題無く動作します。

» [クリックして再生できます](#)