

# ビード

独自開発のビード構造により、気密性、静音性、耐久性が格段に向上した屋内専用タイプです。

自動復帰 ボックス下面からのメンテナンス	ライトロダクションブロック ユニットごと交換	制御盤を本体に内蔵 差し込み式インナーレール・モヘア	ボトムシートの交換 100V電源も利用可能なフリー電源	シートの交換 コンパクトな納まり	ボックス正面からのメンテナンス 非常時の脱出	設置場所 屋内
最大開口10mに対応	光電センサ/ビルトインセンサ	静音設計	強制駆動方式	万全の凍結防止対策	バグバスター	
防虫ブラシ	エアビタ	ほこりだまり防止	ステンレスレール	フラップ		

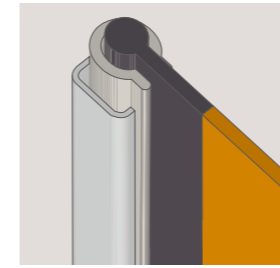
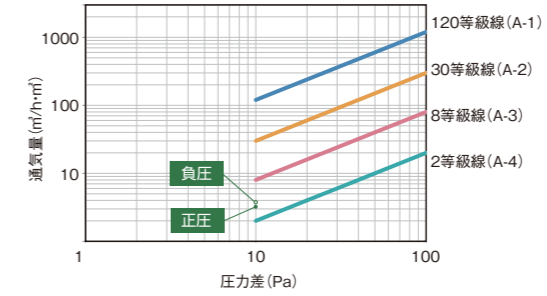


操作方式	標準
<ul style="list-style-type: none"> <li>操作盤ユニット内 押しボタンスイッチ 3点式</li> <li>操作盤ユニット内 非接触センサ</li> </ul>	
操作方式	オプション
<ul style="list-style-type: none"> <li>押しボタンスイッチ 3点式</li> <li>押しボタンスイッチ 1点式</li> <li>防雨型押しボタンスイッチ 3点式</li> <li>防雨型押しボタンスイッチ 1点式</li> <li>ワイヤレス押しボタンスイッチ</li> <li>光電センサ(BSS-1)</li> <li>起動用センサ(レーダーセンサ)</li> <li>起動用センサ(間口センサ)</li> <li>起動用センサ(インテリジェントセンサ)</li> <li>非接触センサ</li> <li>プルスイッチ</li> <li>リモコンレカード</li> </ul>	
障害物感知装置	標準
<ul style="list-style-type: none"> <li>光電センサ(HP-7)</li> </ul>	
運転モード	
<ul style="list-style-type: none"> <li>自動モード</li> <li>インターロック制御</li> <li>手動モード</li> <li>開口高さ制御</li> </ul>	
安全装備	オプション
<ul style="list-style-type: none"> <li>ガードポール</li> <li>プザー</li> <li>回転灯</li> <li>信号灯</li> </ul>	

## 気密性能

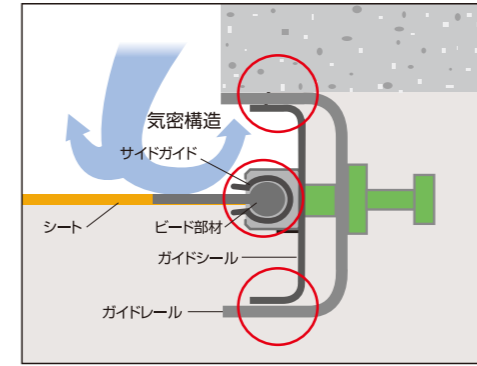
圧力差(Pa)	通気量(m³/h・m)	
	正圧	負圧
10	3.2	3.6

※W4.5m×H3.5mのサイズの試験値です。サイズによって性能値は異なります。



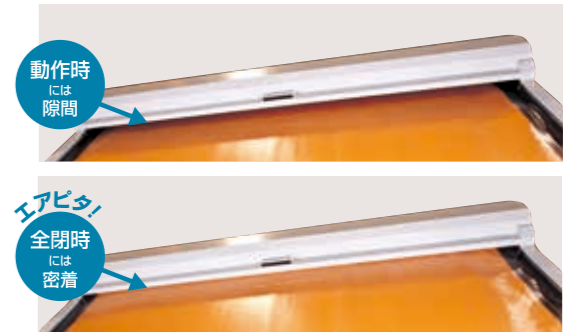
ビード部材

ジッパーの隙間から漏れていた空気をシャットアウト



ガイドレール部

独自の高气密性能で省エネ効果アップ!



全閉時にはシートが上部のケースに密着する仕組みとし、またビード部材の下部が床面との隙間を塞ぎ気密性を高めています。

## 開閉音

59dB

軟質樹脂のビード部材の採用で開閉時の発生音が大幅に低減し、日常会話程度のレベルを実現しました。

## 開閉速度

上昇時1.5m/sec  
(1.1m、0.75m/secが設定可能)

下降時0.8m/sec  
(0.6m、0.4m/secが設定可能)

※耐久性:50万回開閉  
(消耗部品、既定のメンテナンスを実施した場合)

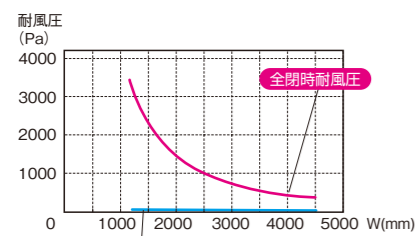
## 使用環境

温度  
本体: ±0~40℃  
制御盤ユニット: -20~70℃  
接続ユニット: -20~70℃  
操作盤ユニット: -10~40℃

湿度  
本体: 85%RH以下  
制御盤: 85%RH以下  
※雨がつかからないこと

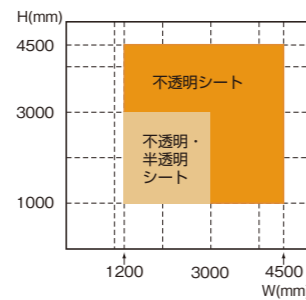
※結露、凍結のないこと。

## 耐風圧性能/耐風速性能

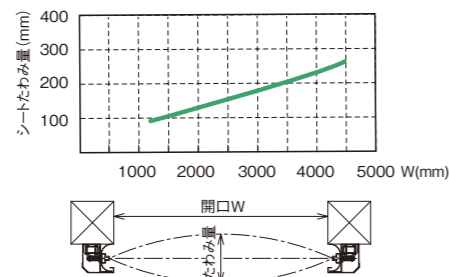


※グラフは計算値であり、保証値ではありません。

## 設計範囲



## シートたわみ量



## 制御盤・開閉機諸元

開閉機	型式	DC-750BD
	出力	0.75kW
	モータ	ブラシレスDCモータ
	定格トルク	27.4N・m
ブレーキ	電圧	単相AC200~240V
	減速比	1/10.33
制御盤	型式	DNMD-01
	電圧	単相AC200~240V±10%
	電流	15A以上
接続ユニット	型式	DNCT-01
	電圧	DC24V
	出力	AC250V 1A以下

## 製品重量

		[kg]				
H	W	1200	2000	3000	4000	4500
4500		132	161	191	226	241
4000		125	153	183	217	232
3000		110	138	157	200	215
2000		97	123	151	184	198
1000		83	109	136	167	180

シート、ケース、レール(2本)、電装品

## 標準納まり図

