

断熱オーバースライディングドアシリーズ

新発売!

フラットクール/フラットチルド

パネル厚50mm

パネル厚60mm

冷蔵物流施設や食品加工工場等では、温度管理・衛生面など様々な条件が求められています。文化シャッターではこの度、表面仕上りがフラットで断熱性能が優れたオーバースライディングドアのフラットクール・フラットチルドを新発売いたしました。動作はきわめてスムーズ、スピーディー開閉。当社ならではの技術とこだわりが随所に生かされた製品です。



写真はフラットチルド(ステンレスパネル)

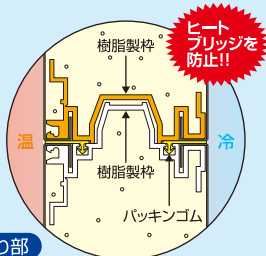
ホコリ等のつきにくい
フラットパネルを実現!

フラットチルドなら、熱貫流率が
従来製品(ベーシック)より
45%UP!!(当社スチール比)

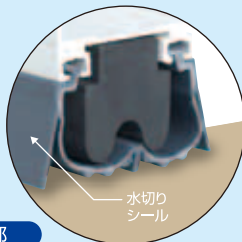
充実した周辺製品と併せて、
冷蔵物流施設を
トータルコーディネート!

■フラットチルド 室内外温度差50℃まで対応 (パネル厚60mm)の特長

- 熱貫流率がベーシック比で45%UP。
(0.52w/m²・k[スチール]、0.67w/m²・k[アルミ]、0.42w/m²・k[ステンレス]を達成)
- パネル表面材は、カラーアルミ、カラースチールに加えて、ステンレスをラインアップ。
- 開口部には新型エアタイトシールを採用。
- 新型フィン付水切りシールにより、従来より床面での隙間を減少。
- 明り窓には寒冷地向けの3-12-3ペアガラスを採用し、断熱性能UP。



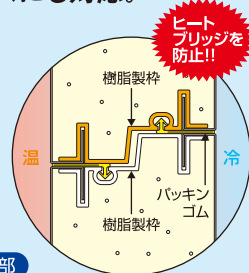
合いじゃくり部



水切り部

■フラットクール 室内外温度差40℃まで対応 (パネル厚50mm)の特長

- 熱貫流率がベーシック比で33%UP!
(0.64w/m²・k[スチール]、0.72w/m²・k[アルミ]を達成)
- 明り窓がペアアクリル以外に3-6-3ペアガラスにも対応。



合いじゃくり部

■こんな施設にお使いいただけます。冷蔵物流倉庫/定温倉庫/食品加工工場/配送センター等

3タイプ揃った断熱オーバースライディングドアとBSシェルター等の周辺製品で、冷蔵物流施設の内外をトータルコーディネートします。



■BSシェルター
作業中の車両を建物とドッキング。無駄な空気の流入を防止します。



■化粧枠
建物の熱の伝わりを低減します。

■製品仕様

商品名	フラットチルド 新発売!			フラットクール 新発売!		ベーシック	
断熱材	硬質発泡ポリウレタン						
パネル厚さ	60mm			50mm		50mm	
仕上り	フラット			フラット		エンボス	
品番	HIP-F60S	HIP-F60A	HIP-F60SU	HIP-F50S	HIP-F50A	KDS-75E	KDA-75E
パネル表面材質	カラー鋼板	カラーアルミ	ステンレス鋼板	カラー鋼板	カラーアルミ	カラー鋼板	カラーアルミ
断熱性能 (熱貫流率 w/m ² ·k) (実験値)	0.52	0.67	0.42	0.64	0.72	0.95	1.01
耐風圧	1250Pa					750Pa	
操作方法	手動(バランス式、チェーン式) 電動(ホイスト式、トロリー式)						
収納方式	スタンダード型、ローヘッド型、ハイリフト型、バーチカル型					スタンダード型、ローヘッド型、ハイリフト型、コンター型、ハイリフトコンター型、バーチカル型	
オプション	明り窓 サイズ:550mm×150mm 材質:ガラス ペアガラス3-12-3			明り窓 サイズ:560mm×160mm 材質:アクリル ペアアクリル3-6-3 材質:ガラス ペアガラス3-6-3		明り窓 サイズ:560mm×160mm 材質:アクリル ペアアクリル3-6-3 衝撃吸収パネル	

※温度および湿度等の使用環境によっては、パネル表面に緩やかな凹みが出る場合がありますが、断熱性能に影響はありません。

■用途/使用条件

商品名	フラットチルド 新発売!	フラットクール 新発売!	ベーシック
用途	保冷用 ・室内の冷気を外部に逃がさない ・室内の温度を管理している状態のこと	保冷用 ・室内の冷気を外部に逃がさない ・室内の温度を管理している状態のこと	保冷用 ・室内の冷気を外部に逃がさない ・室内の温度を管理している状態のこと
使用条件	・室内外温度差 50℃以下 ・室内温度 0℃以上 +40℃以下 (凍結しないこと) 防錆性能が問われる現場(アルミ・ステンレス)	・室内外温度差 40℃以下 ・室内温度 0℃以上 +40℃以下 (凍結しないこと) 防錆性能が問われる現場(アルミ)	・室内外温度差 40℃以下 ・室内温度 +5℃以上 +40℃以下 (凍結しないこと) 防錆性能が問われる現場(アルミ)
	設置環境によっては、パネル表面に結露が発生します		

※保温施設にも使用可能です。

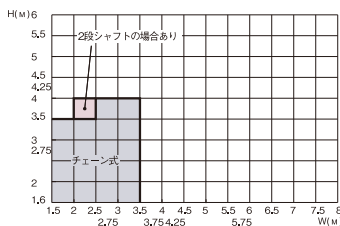
■設計範囲例

フラットクール・フラットチルド

[スチール・ステンスタイプ]

電動式は全範囲に対応 / 2段シャフトは手動(バランス式)不可

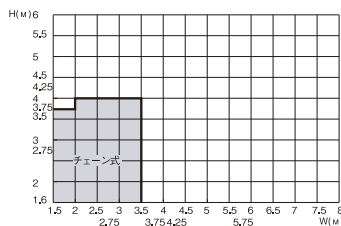
- 収納方式=ハイリフト型
rh≦1400(rh≦開口H-500)



[アルミタイプ]

電動式は全範囲に対応 / 2段シャフトは手動(バランス式)不可

- 収納方式=ハイリフト型
rh≦1400(rh≦開口H-500)

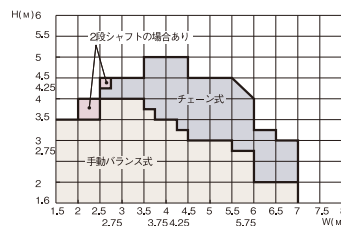


ベーシック

[スチールタイプ]

電動式は全範囲に対応 / 2段シャフトはチェーン式

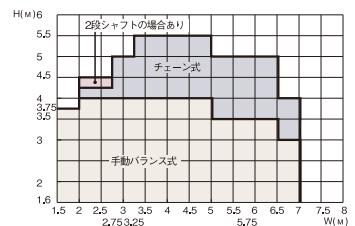
- 収納方式=ハイリフト型
rh≦2000(rh≦開口H-500)



[アルミタイプ]

電動式は全範囲に対応 / 2段シャフトはチェーン式

- 収納方式=ハイリフト型
rh≦2000(rh≦開口H-500)



文化シャッター株式会社
本社 / 東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535
お客様相談室 TEL.03-5844-7111
www.bunka-s.co.jp/

ご用命は