

SOFT PLASTICS NEWS

NO.1305-2

新商品情報

ユニフロー様よりシートシャッターの新製品パイプレスシートシャッター(室内専用)が発売されましたのでご紹介させていただきます。

ユニフロー様のシートシャッターは従来、パイプ入りのシャッターしかありませんでした。パイプが入っていることで風に強いシャッターでした。今回の商品は室内専用で室内では風はありませんのでパイプレス仕様にするにより安全性の向上とあわせ開閉スピードUP、更に高気密性を実現、コンパクトな製品となっています。現在工場内でドアやビニールカーテンを使用されている所の作業性、衛生面の必要なお客様に最適な商品になります。製作最大可能サイズは3m×3mになります。一度ご検討お願い致します。

パイプレスシートシャッター

JETTER JT-1 制御盤内蔵タイプ
JT-1T 制御盤外付タイプ



JT-1
制御盤内蔵タイプ

JT-1T
制御盤外付タイプ

※赤外線センサはオプションです。

シートの自動復帰と反転上昇を実現したパイプレスシートシャッター「JETTER」。

下降中のシートへの接触を感知して反転上昇。万が一シートが外れた場合も自動で復帰。安全でシートの破損も防ぐパイプレス設計です。動作音もより静かになりました。

JETTERの特長

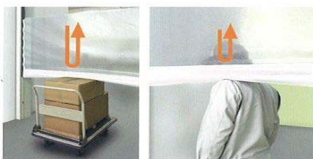
1 自動復帰機能

万が一シートが外れた場合、上昇時にレール内へ自動で復帰し、通常運転に戻ります。



2 反転上昇機能

下降中に人や物に接触した際はシートが反転し上昇します。接触時の衝撃が低減され、人や物への負担が抑えられます。



3 容易な非常脱出

手で容易にシートを外すことができますので、非常時には避難経路を確保することができます。



4 コンパクト設計でスペースを有効活用

JT-1
奥行き332mm、高さ255mmとボックスサイズをコンパクト化。狭い所でも有効開口を最大限に利用できます。工場・店舗・倉庫内の出入口へのご使用におすすです。また、制御盤はボックス内に、押ボタン・安全センサはレール内に内蔵させたことで、省スペース・省配線化を実現しました。

JT-1T
制御盤外付も可能です。



5 高速での上下開閉

スロースタート・スローストップの改良と速度アップにより、トータル開閉時間を従来品に比べ35%短縮しました。

トータル開閉時間
当社従来品：7.6秒 → JETTER：4.9秒

35%短縮

※比較対象品はW900×H3000×D332mmの仕様です。

6 開口を最大限に確保

レール幅を左70mm、右100mmと左右非対称のデザインとしました。開口部を最大限に利用するためのこだわりです。



7 高気密性能

10Paの透気量 (m³/h・m²)
高気密オプション仕様の場合。

正圧 8.34

負圧 4.31

仕様

項目	機種	JETTER	
		JT-1	JT-1T
		パイプレス【屋内用】	
本体部	設計範囲 W/H(mm)	W900~3000 H900~3000	
	ボックス	【内蔵】D332×H255	【外付】D260×H255
	レール	W70(左)・100(右)×D80	
	メンテナンススペース	左20 右20 ボックス上100	左20 右150 ボックス上100
駆動部 コントロール部	モータ 定格出力	0.4kW	
	制御盤場所	ボックス内蔵	外付
	開閉速度(平均速度)	開1.6m/秒 閉1.0m/秒(1.3m/秒に切替可能)	
シート部	使用可能頻度	120回/時間	
	使用電源	単相200V±10% (50/60Hz) 5A	
機能その他	シート材質	ポリエステル系入り ビニールシート	
	安全センサ	光電管センサ (投受光型)	
	周囲温度/湿度	5~40℃/85%以下(凍結・結露なき事)	

齊交株式会社

名古屋営業所

本社

岐阜市金園町3-8

TEL058-265-6321、FAX058-265-2473

TEL052-951-6338 FAX052-951-6494

担当:川田

担当:岩崎