

装置組込 門番ユニット

BUILT-IN

コンパクトにスッキリ組み込み。

組み込み用門番ユニットは、設備への組み込みに適したコンパクトな「巻き取りユニット」「ガイドユニット」「制御ユニット」で構成されます。設備のスペースを活用してこれらのユニットを組み込み、設備と連動させることで設備の付加価値を高めます。また品質・生産効率の向上も図れ、連動制御による省エネ効果も期待できます。



シート・巻き取り部

ガイドレール

主な組み込みパーツ

- エンジン
- 巻き取り部
- コントローラー
- ガイドレール
- シート
- スイッチ・センサー

操作スイッチ コントローラー基板

OPTION

便利な門番用周辺機器も
お使いいただけます
(コントローラー基板へ接続)

埋め込み用スイッチ



起動センサー



マルチモニター

総運転回数や下降前カウントを表示。またセンサーを2つ使い入退室回数やコンベアラインでのモノの通過回数もカウントしモニターで表示する他に信号出力もできます。

入退室カウント・表示

通過回数表示操作方法
入室回数: STOP + OPEN
退室回数: STOP + DOWN
で表示します。

幅広い設備に組み込み・連動、生産効率・品質アップ!!

- コンベア
- 昇降機
- パーティション生産ライン
- 塗装
- 溶接ブース
- など

※散水を行う設備などではコントローラーやエンジン部などに別途防水処理が必要な場合があります。



コンベアライン組み込み事例

パーティション組み込み

Color & Window

あらゆる環境にマッチする豊富なラインナップ。

シート

門番オリジナル

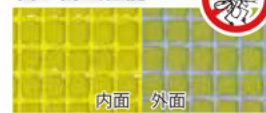
視認性抜群



SSクリア

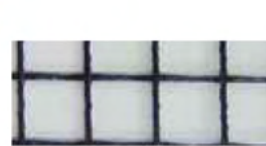
透光率: 68%
視認性 ★★★★★
防虫効果 ★★★★★
従来のクリアに比べ透明性を向上。通行時の安全性の確保と室内を明るく保つことで省エネにも貢献。

高い防虫性能



マジックオプトロン

誘引阻止率: 80.7%
防虫効果 ★★★★★
視認性 ★★★★★
外はグリーンで虫の外部侵入を防止。内はイエローで工場内を明るくし、内部に侵入した虫を外へ誘導。



低温用クリア

(設置環境 -25℃~5℃)
耐低温 ★★★★★
視認性 ★★★★★
低温倉庫でも硬化しにくく柔軟性を保つため、冷凍環境でもシャッターがしなやかな動作をします。



帯電防止不燃

(R30W/40W 以外)
帯電防止 ★★★★★
UVカット ★★★★★
開閉時の摩擦による静電気の帯電を防止。すべての防爆エリアにご使用いただける不燃・防災認定を取得。

シート種類	SSクリア	マジックオプトロン	低温用クリア	帯電防止不燃	防鼠下端
特性	採光・防虫・安全	防虫・安全	耐低温	不燃・防災	防鼠
透光率	68%	35%	68%	2%	—
厚さ(mm)	1.0	0.78	1.3	0.53	0.53
防災認定製品番号	防災認定製品番号 F-26183	防災認定製品番号 F-27303	防災認定製品番号 F-24225	防災認定製品番号 F-24171	防災認定製品番号 F-25041
不燃認定番号				不燃認定番号 NM-3553	



高濃度カブサイシン配合 防鼠下端シート

標準仕様

食品工場などでシートをかじって屋外から侵入するネズミが絶えないとの声をもとに開発

さまざまなカラーもラインナップ



- クリア 防災認定製品番号 F-28190
- オレンジ・抗菌オレンジ 防災認定製品番号 F-28226 / F-28227
- 不透明ブルー 防災認定製品番号 F-22095
- 不透明オレンジ 防災認定製品番号 F-22095
- 不透明ブラック 防災認定製品番号 F-22095
- 不透明シルバー 防災認定製品番号 F-57022
- メッシュ G/GF/RF50/R30W/R40W以外 防災認定製品番号 F-18050

※上記数値は測定値であり保証値ではありません。
※写真はイメージのため実際と色が異なる場合があります。製品の的外観および仕様は、品質向上のため予告なく変更する場合があります。
※防災製品に於ける当社の事業所番号は「N-0793」となります。
※SSクリア・低温用クリア・不透明ブルー・オレンジ・ブラックは、開口サイズによって製作できない場合があるためお問い合わせください。
※マジックオプトロンはイカリ消毒株式会社・大成ファインケミカル株式会社との共同開発商品です。
※●は注文仕様を示します。

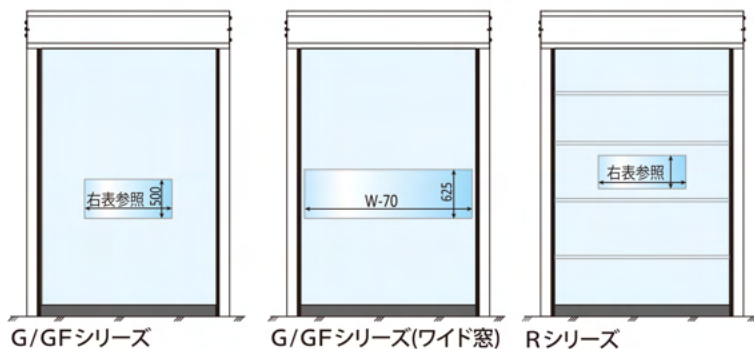
シート窓

※注文仕様

視認性の高い透明シートは反対側の人や車の通行を確認でき安全性を高めます



- 透明 (厚さ: 1mm) 防災性能試験番号: A1150079
- 透明オレンジ (厚さ: 1mm) 防災性能試験番号: AT880041
- オプトロン (厚さ: 0.8mm) 防災性能試験番号: A2160533
- 糸入り透明不燃 (厚さ: 0.5mm) 不燃認定番号: NM-4334



G/GFシリーズ G/GFシリーズ(ワイド窓) Rシリーズ

G/GFシリーズ			Rシリーズ		
開口幅(W)	窓幅	個数	開口幅(W)	窓幅	個数
800~900	500	1	600~700	350	1
1000~1400	600		800~900	450	
1500~1900	900		1000~1400	600	
2000~2400	1200		1500~1900	900	
2500~2900	1500		2000~2400	1200	
3000~4500	1700	2	2500~2900	1500	
			3000~10000	1700	
			4000~4900	1200	
			5000~5600	1500	
			5700~10000	1700	

※表はG062/022/114/024/119/219/GF17/22を対象 ※表はR054/109/209/309/409/PF50/R30T/40Tを対象
※Gシリーズの開口幅600~700mmの場合は、ワイド窓のみの制作になります。
※Gシリーズで窓を付ける場合、巻き取りボックス用エアタイトシール付きの使用となります。
※Rシリーズの窓の高さは、R054:300mm, R109/209:400mm, R309/409/RF50/R30T/40T:500mm, R30W:180mm, R40W:300mm。
但し、仕様によりサイズが異なる場合があります。
※Rシリーズの場合、シート中間にパイプがあるため有効開口によって取り付け高さが異なります。

本体色・材質



- オイスターホワイト (CGCCカラー鋼板) 日塗工 No.H27-85B 半艶 相当 (日本塗料工業会 2015年H版)
- アルミニウム (アルマイト加工) ※アルミフレームのみ ※GF/RF50/冷蔵冷凍庫/防爆タイプを除く
- ステンレス (SUS304ヘアライン) 注文仕様 ※冷蔵冷凍庫仕様は標準 ※Gシリーズは巻き取りボックスのみ (GFを除く) ※RF50はフレームのみ ※詳細は仕様を参照ください