

2013年8月6日

**スーパーのバックヤード向けに新提案！
高速シートシャッター「クイックセーバーN12」
を8月8日より発売いたします**

三和シャッター工業株式会社（本社：東京都板橋区／社長：木下和彦）は、スーパーマーケットのバックヤードや工場の屋内通用口向けの高速シートシャッター「クイックセーバーN12」を、8月8日より全国発売いたします。



三和の「クイックセーバー」は、工場・倉庫の出入口や建物内の間仕切として使用する高速シートシャッターです。カーテン部分がポリエステルやポリプロピレン製のシートで構成されており、一般的な鋼製シャッターに比べて約10倍～20倍の高速で開閉することで、温度差や風などによる開口部からの空気の流入を最小限に抑えます。風やほこり、虫の流入を抑制し室内の急激な温度変化を防ぐことで、商品の品質保持や快適な作業環境の維持に役立つほか、空調効率アップにより省エネに寄与します。

今回発売する「クイックセーバーN12」は、気密性能や耐風圧性能を求められないスーパーマーケットのバックヤードや工場・倉庫の屋内通用口向けに開発しました。従来、開き戸等を使用していた場所への設置をご提案いたします。

◆商品名 「クイックセーバーN12」

※N12の“N”は、「Narrow：狭い（狭いサイズに対応）」の頭文字をとったもので、“12”は、設計範囲約1～2mに対応するという意味を表しています。

◆発売時期 2013年8月8日

◆特徴 **バックヤード向けに最適**

本商品は開き戸等と異なり上下に開閉するため、スーパーマーケットの売り場や通路にドアが飛び出すことがなく安心です。上部のケース高さを約20cmに抑え、天井高の低いスーパーマーケットでもお使いいただけるように工夫しました。

また、センサによる自動開閉モードを選択することもできるため、手や台車を使って押し開ける必要がなくなり、清潔かつ便利です。

施工の簡略化

本商品で使用する電源は100Vのため、プラグをコンセントに差し込むだけで作動します。別途配線の必要がなく、施工の簡略化を図ることができます。

安全性に配慮

安全性にも配慮しており、下記4つの機能を標準装備しています。

- ①ブレークアウェイ&自動復帰機能：万が一衝突した場合は、シートがレールから外れて衝撃を吸収。外れたシートは一度上まで巻き上げられるだけで自動的にレールの軌道に復帰
- ②非常時脱出機能：非常時にはシートの下端を持ち上げるだけでシートが外れ脱出可能
- ③負荷検知機能：シートのボトムに障害物があると下降停止
- ④障害物検知機能：床面から40cmに設置されている光電センサが障害物を検知すると下降停止

また、オプションで、5cm間隔の光線で障害物を検知し下降を停止させる「多軸エリアセンサ」もご用意しています。



ブレークアウェイ機能



非常時脱出機能



多軸エリアセンサ

◆商品仕様

設計範囲

幅 (W)	800～1,800mm
高さ (H)	800～2,300mm

シート 8種類 (防虫レッド・防虫オレンジ・透明・不燃アイボリー・不燃フォレストグリーン・不燃グレー・ディープオレンジ・不透明オレンジ)

オプション：まぐさシート

※防虫レッド・防虫オレンジ・透明シートはオプションで抗菌仕様がありますが、エコマークの対象外です。

また、オプションのまぐさシートを使用しない場合も対象外です。それ以外の仕様においてはエコマーク認定を取得しております。



耐風圧強度 耐風圧 (W1.8m×H2.3m全閉時) : 464Pa
動作可能風圧 (W1.8m×H2.3m) : 64.5Pa

開閉速度 開放 : 1.0m/秒
閉鎖 : 0.5m/秒

操作方法 電動式

電源電圧 単相100V

取付場所 内部(室内)専用

- ◆参考価格（写真掲載モデル） 570,000円（消費税含む）
（取付工事費、搬入費、諸経費は含まれておりません）
W1,800mm×H2,300mm
防虫オレンジシート
手かざしセンサ

- ◆販売目標 初年度（1年間）：約5億円



高速シートシャッター「クイックセーバーN12」