



障害物を検知すると反転上昇する

# 高速シートシャッター

小松電機産業  
クリーンルームなどに

小松電機産業（松江  
市、小松昭夫社長、05  
0・3161・249  
0）は6月1日、高速シ  
ートシャッター「門番G

シリーズ」を発売した。  
シート上昇速度は業界最  
速の秒速3.1、気密性は  
従来品の最大18倍。  
パイプレス構造と新開  
発のエンジン・コントロ  
ーラーによってシート上  
昇速度が向上し、出入り

口の開放時間を大幅に短  
縮。空調効果はスチール  
シャッターと比べ、高さ  
4×幅4.1で電気料金を  
年間約1.45万円削減で  
きる。

サイドフレーム部と巻  
き取り部に密閉構造を採  
用。虫やほこりの侵入を  
防ぐ。エアタイトシール  
の装備で密閉性が向上。  
シャッター動作時のほこ  
りの発生を抑え、精密機  
器、液晶パネル、電子機  
器、食品製造など、クリ  
ーンな環境に適する。

シャッター下降時にセ  
ンサーで障害物を検知す  
ると、一時停止して中速  
で反転上昇。シート下端  
には柔らかいクッション  
を内蔵しており、万一衝  
突しても安全。

価格は高さ3×幅3.1  
が90万円（工事費別）。

同製品発売に合わせ  
て、韓国・ソウルに拠点  
を開設。アジアを中心に  
販売網を拡大する。