

## 【プレスリリース】

- ◎業界最高速シートシャッター発売
- ◎小松電機産業
- ◎クリーンルーム仕様、安全性向上
- ◎アジア展開強化へ

高速シートシャッター納入実績業界最多の小松電機産業（小松昭夫代表取締役、本社・松江市乃木福富町）は、6月1日より新型「門番」Gシリーズを発売する。シート上昇速度が秒速3mを実現。従来品比で気密性が18倍になり、ともに業界トップ。同社はこれにあわせ韓国ソウルに拠点を開設。アジアを中心に販売網の拡大を急ぐ。同社は中間パイプ付の現行製品KVシリーズに、パイプレスのGシリーズを「門番」ラインナップに加えることで、工場、倉庫のあらゆるシーンにおいて最適なラインナップが完成したとしている。

気密性は独自のエアタイト構造を採用することにより時間当たり通気量、正圧5.34立方m、負圧が5.11立方m（ともに気圧差10paあたり）。衝突時にシートが自動でレールに復帰する機構を備えており、フレームに注油機構を備えるなど新技術の採用により、フレーム破損、ファスナーのコマ割れなど、これまでの自動復帰の課題を抜本的に改善した。

シート下降時に障害物などにより異常を感知した場合、中速で反転上昇。シート下端にクッションを内蔵しており、衝突時の安全性を飛躍的に向上させた。

同社試算によると、空調効果をスチールシャッターと比較した場合の年間電力料金削減・省エネ効果は、4m四方の間口で約145万円に上る。

高气密性と安全性を備え、小型化に適し、施工が従来品より簡易になっていることから、特に防塵、高速が求められるクリーンルームの新設、取替え需要に最適という。

規格はGF05～20まで4タイプ。高さは1～4.5m、幅は0.8～4.5mまで。価格は間口3m四方で90万円（工事費別）。

問い合わせは同社電話 050-3161-2487。

2010年5月25日 文責 小松電機産業 広報室 お問い合わせ 050-3161-2490
---