

100kgのガラス扉でも、引き際の操作力 わずか 2kgf[※] 重量ガラス扉用 引戸金物 ジュニア 100/GP 発売

～マグネットソフトクローザー搭載～

※Hawa Sliding Solutions社 公表値：最大22N



使用例イメージ

家具金物・建築金物の総合メーカーであるスガツネ工業株式会社（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：菅佐原 純）は、Hawa Sliding Solutions社（所在地：スイス）のソフトクロージング機構付重量ガラス扉用引戸金物「ジュニア 100/GP」を在庫し、3月18日より本格販売開始いたします。

本製品は、ホテルやオフィスなどの屋内用ガラス引戸への採用を想定しています。



マグネットソフトクローザー

背景

ガラスの引戸は、明るさや開放感を保ちながら一定のプライバシーを保持できるため、オフィスやホテルで人気が高まりつあります。一方で、ガラス引戸は、操作感が重くなる課題があります。この課題を解決するべく、弊社は、引き際の操作感が軽い引戸金物「ジュニア 100/GP」の発売に至りました。

同製品は、インクルーシブデザイン[※]をコンセプトに開発されました。操作感が軽く、幅広の扉に対応しているため、力の弱い人や車椅子の利用者でも簡単に通行できます。

※「だれひとり取り残さない」アプローチが特長のデザイン手法です。SDGsの普遍的な価値と重なるため、注目を集めつつあります。

特長

◆引き際の操作感が軽い

新技術の「マグネットソフトクローザー」によって、質量100kgの扉の引き際の操作力が約2kgf[※]で済みます。

「マグネットソフトクローザー」は、ばねを用いた従来のクローザーとは構造から異なる新技術です。扉を開く際に生じるばねの引張力よりもマグネットの磁力が弱いことを応用して、クローザー付でありながら重量引戸の引き際の操作力を大幅に軽減しています。



本製品について、動画でもご案内しています。画像をクリックすると動画を再生します。

※Hawa Sliding Solutions社 公表値：最大22N

◆音が静か

高品質ベアリングローラーを採用。開閉時の走行音が小さい仕様です。ばねがないため、引き込みはじめての「カチッ」というキャッチの音がありません。

◆開閉双方向にソフトクローズ

閉まるときも開けるときのゆっくり動く両側ソフトクローザー仕様をラインアップ。いずれかをゆっくりにできる片側ソフトクローザー仕様もあります。

仕様

◆適応扉サイズ（扉1枚あたり）

材質：ガラス製、質量100kg以下、厚み：8、10、12mm

◆参考価格

両側ソフトクローザー仕様……………¥210,000 円～

片側ソフトクローザー仕様……………¥168,000 円～

スタンダード（クローザーなし）仕様………¥125,000 円～

Hawa Sliding Solutions 社について

世界最高クラスの品質を誇る、建具金物・家具用ドア金物のメーカーです。高度な技術水準・文化を有するスイスから、50年以上に渡り世界中で製品をお届けしています。

弊社はHawa Sliding Solutions社（ハワ スライディング ソリューションズ）の日本正規代理店です。

◆スガツネ工業株式会社 概要

スガツネ工業株式会社は、創業94年を迎えた家具金物・建築金物、産業機器用部品の総合メーカーです。扉に使われる蝶番、引き出しを動かすスライドレール、荷台のキャスターを始め、取扱製品は3万点を越えます。国際的に特許取得済みのダンパー技術『ラブコン』を始め、特許など知的財産権の累計出願件数4500件以上の開発型メーカーでもあります。これらの製品供給を通じて、人の生活や作業環境をより便利・快適にしています。

社名：スガツネ工業株式会社／代表者：代表取締役社長 菅佐原 純／創業：1930年2月11日／設立：1943年11月20日／資本金：4億円（2024年1月時点）／従業員：497名（2024年1月時点）／営業品目：家具金物、建築金物、装飾金物、各種輸入金物、産業機器関連部品、機構部品、電子通信機械用部品、照明器具、金属製家具、金属製備品家具、各種金属製特注品、他

《お客様からの問い合わせ先》 スガツネ工業 アーキテリア事業部（家具金物・建築金物部門）

TEL：03-3864-1122(代) 〒101-8633 東京都千代田区岩本町2-9-13
URL：<https://www.sugatsune.co.jp/> E-mail：support@sugatsune.co.jp

《本資料についての問い合わせ先》 スガツネ工業 広報部 担当：大山 TEL 03-3866-0187 E-mail：oyama@sugatsune.co.jp