

双方向ソフトクローズとメンテナンス性を両立 引戸金物「FD25SP」戸袋仕様 発売 住宅向け

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、双方向ソフトクローズ付 住宅用引戸金物 FD25SP シリーズの戸袋仕様を、2023年9月19日から本格販売開始いたします。



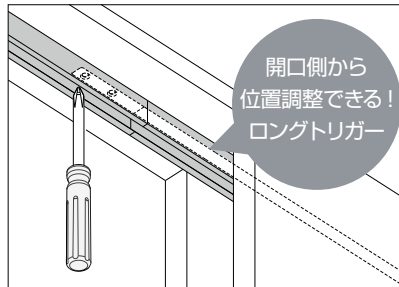
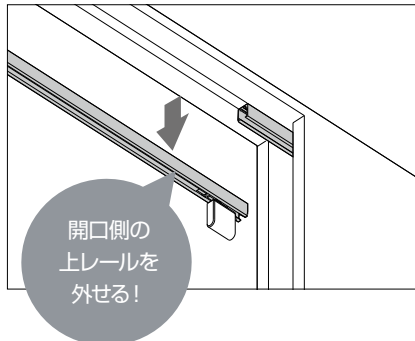
背景

近年、マンションの狭小化に伴って戸袋仕様のソフトクローズ付引戸の需要が高まりつつあります。一方で、一般的な同仕様はメンテナンス・施工に手間と人手がかかる課題があります。

弊社は、この課題を解決するべく、双方向ソフトクローズ付の戸袋仕様でありながら、メンテナンス性に優れ、省施工の住宅用引戸金物 FD25SP を開発いたしました。

特長

◆戸袋内の部品のメンテナンスが可能



一般的なソフトクローズ付 戸袋仕様の引戸金物は、ソフトクローザーのメンテナンスや微調整を行う場合、トリガーの位置変更が必要で、壁を取り外して作業を行う必要がありました。

本製品は、特許を取得した弊社独自の「分割レール」と「ロングトリガー」を採用しています。「分割レール」は、レールが2分割になっており、開口側の上レールのみを取り外せます。「ロングトリガー」は、戸袋側のソフトクローザーのトリガーが、戸袋の外まで伸びているため、開口側から位置調整ができます。これにより、壁を取り外すことなく、メンテナンスや微調整を行うことが可能です。

◆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デュアルソフトクローザー仕様。

◆引き際の操作感が軽い

住宅ドアに最適化された新設計クローザーユニットを搭載（特許取得済）。ソフトクローズに必要な引込力を確保しつつ、わずか1kgfの「引き際の軽さ」という相反する仕様を両立。

◆工具不要・ワンタッチで扉を脱着

新設計の可倒式のレバーにより、工具不要かつワンタッチで扉を脱着できます。一般的なねじ止めの、吊金具と比べて簡単かつスピーディに施工できます。



◆弊社開閉試験 30 万回クリア

上位機種と同等の開閉試験試験をクリアした耐久性に優れた製品です。また、老健施設向けの製品と同等の耐衝撃試験、強制閉止試験も行い安全を確認しています。



◆引き際の操作感が軽い

住宅ドアに最適化された新設計クローザーユニットを搭載（特許取得済）。ソフトクローズに必要な引込力を確保しつつ、わずか 1kgf の「引き際の軽さ」という相反する仕様を両立。

◆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。デュアルソフトクローザー仕様のため、開き際も閉じ際もゆっくりとなり、暮らしの静けさを演出します。

仕様

◆適応扉

材質：木製
質量：25kg 以下
厚み：30mm 以上
高さ：2400mm 以下
幅：464～1000mm

◆価格（税抜）

デュアルソフトクローザー仕様 ¥17,100 円～

本製品以外にも、住宅用の FD30EX、ホテル・商業施設・老健施設で使用できる FD35EV、FD50、重量扉用の FD80 などをラインアップしています。

用途や扉サイズに合わせて WEB で機種が選べる「選定ツール」をご用意しています。

◆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 93 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・快適にしていきます。

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（2023 年 1 月時点）／従業員：515 名（2023 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