

2022年3月

(A-0052)

住宅用引戸に最適 引き際の操作力 わずか 1kgf

引戸金物「FD25SP」発売

～双方向ソフトクローズ仕様 省施工タイプ～

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、幅広い用途で好評をいただいている引戸金物 FD シリーズに新製品「FD25SP」を追加し、2022年3月31日（木）から本格販売開始いたします。同製品は、一般的な引戸を十分カバーできる扉質量 25kg 以下に対応し、従来品よりもお求めやすい価格も特長です。



デュアルソフトクローザー



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。

背景

近年、住宅市場ではソフトクローズ引戸が普及しつつあります。今後は操作性や耐久性といった品質面で、より高いレベルでの差別化が進むと考えられます。

他方、昨今続く人手不足問題から、簡単に施工できる引戸金物の要望があります。施工性の良さは、現場作業の時短・手間削減だけでなく、完成品の品質・メンテナンスのしやすさにも影響するため、重要なポイントです。

こうした背景を受け、ソフトクローズ仕様で、操作感や施工性に優れた住宅用の引戸金物「FD25SP」の開発・発売にいたりました。

特長

◆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。



閉じ際が
ゆっくり

開き際が
ゆっくり

◆開閉双方にソフトクローズ

閉まるときも開けるときもゆっくり動くデュアルソフトクローザー仕様をラインナップ。その他、閉じるときのみゆっくりのシングルソフトクローザー仕様、クローザーなしのスタンダード仕様もあります。

◆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なら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。

◆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。

本製品は、2022年3月1日(火)～3月4日(金)に行われた第28回建築・建材展2022にて、初お披露目し、好評を頂きました。

仕様

◆適応扉サイズ

材質：木製、質量25kg以下、厚み：24mm以上、高さ：2400mm以下、幅：1000mm以下※
※デュアルソフトクローザー仕様は464mm以上、シングルソフトクローザー仕様は410mm以上)

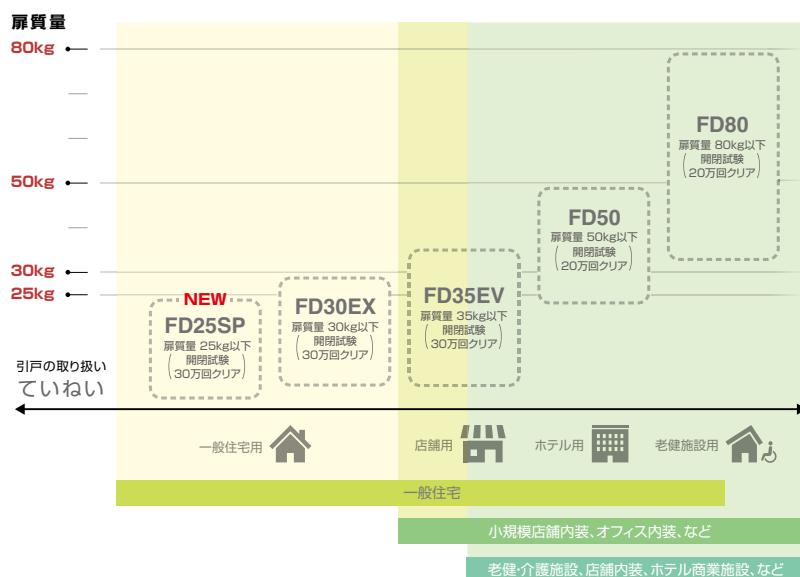
◆参考価格（税抜）

デュアルソフトクローザー仕様

片引き：12,990円～、2枚引き違い：25,980円～、2枚引き分け：26,240円～

FDシリーズラインアップ

本製品以外にも、住宅用のFD30EX、ホテルや商業施設、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おり、用途や扉サイズに合わせて引戸金物をお選びいただけます。



当社では、従来からホテルや商業施設、老健施設に向けて中量～重量扉用の引戸金物の販売を行なってきました。高級感や静けさの演出、耐久性や施工性の向上など、市場のニーズを先取りし、製品に改良を重ねてきた結果として、数多くの採用実績があります。

機種選定ツールのご案内

機種の選定は、当社 WEB サイトの FD シリーズ選定ツールが便利です。扉寸法や使用環境、扉の開き方、レールの取付方法、ソフトクローズ機能等の各種条件を入力・選択するだけで、素早く簡単に機種選定・寸法の自動計算・必要部品の拾い出し・見積ができます。

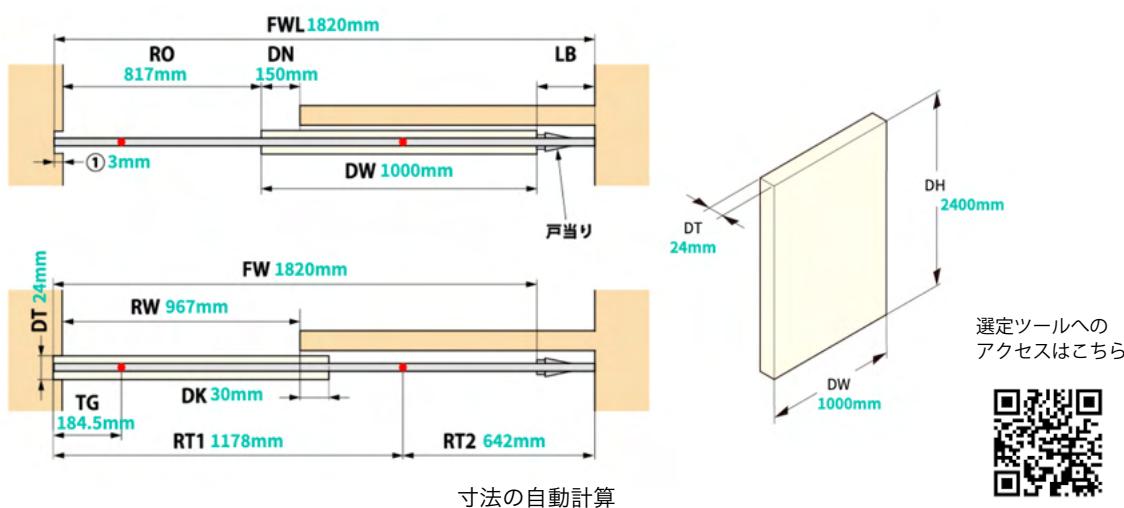
特にソフトクローザーのトリガー取付位置は以前から計算に時間がかかるという声を受けていた中で、本選定ツールによって自動計算が可能になりました。

見積もりや参考図は印刷や PDF として保存することができます。

条件を入力

製品を選定

必要部品の拾い出し・見積



寸法の自動計算

選定ツールへの
アクセスはこちら

FD シリーズ選定ツール URL : <https://cont.sugatsune.co.jp/sliding-door/>

◆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 92 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、取扱い製品は 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（2021 年 1 月時点）／従業員：515 名（2021 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