

薄枠丁番 HES1F-140 型に 8mm 幅の専用扉枠が登場

～丁番と一体化、省施工で実現～

家具建築金物・産業機器用機構部品の総合メーカー、スガツネ工業（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：菅佐原 純）は、1月5日に「薄枠丁番 HES1F-140 型アルミ薄枠セット HES1F-B 型」の本格販売を開始しました。

本品は弊社製品「薄枠丁番 HES1F-140 型」専用の、8 mm 幅の薄い扉枠です。HES1F-140 型とストライクがあらかじめ取り付けられているため、簡単に美しい薄枠扉を作ることができます。

◆開発背景

弊社製品「薄枠丁番 HES1F-140 型」は、薄い扉枠と一体化するように納まる丁番で、2022 年グッドデザイン・ベスト 100 などを受賞しました。

この HES1F-140 型の美しい納まりを最大限に活かせる 8mm 幅の扉枠も合わせて採用したいという市場の要望に応え、本品の開発を進めました。

◆特長

・トレンドの薄枠

近年「ミニマル」や「ノイズレス」といった極力シンプルなデザインのニーズが高まる中で、扉の枠も幅が薄い「薄枠」がトレンドになりつつあります。本品は一般的な枠の約 1/3 である 8mm 幅のアルミ製の薄枠で、スマートな外観の扉を作ることができます。また天井まで扉の高さがあるハイドア用の、二方枠仕様となっています。

・丁番とストライクが取付済みで、省施工に繋がる

枠本体に丁番とストライクが取付済みです。一から枠を用意する必要がなく、丁番やストライクの取り付けの手間も省けるため、人手不足が進む現場でも早く簡単に薄枠扉を施工できます。

取り付けられている丁番は弊社製品の薄枠丁番 HES1F-140 型で、閉時は丁番が薄枠と一体化したような外観となり、扉のデザインを損ないません。

・さまざまな壁厚に対応可能

一般的な枠は決まった壁厚しか対応できないのに対し、本品は 114 ～ 145mm といったさまざまな壁厚に取付可能です。また、クロス巻き込み仕様にも対応します。



施工イメージ（扉はお客様でご用意ください）



枠の色はブラックとホワイトをご用意しております。

取付済みの丁番は枠と一体化しており目立ちません。

・ 枠高さを微調整可能

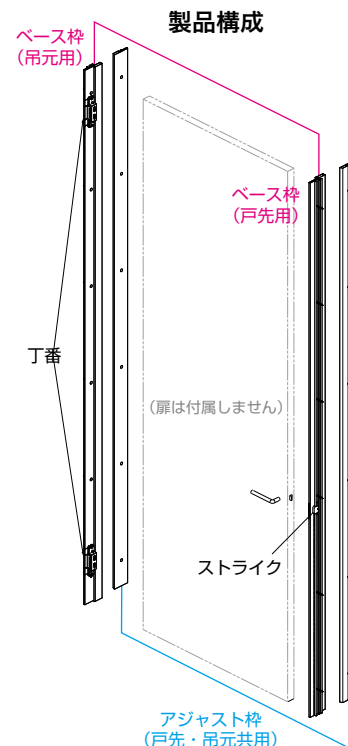
枠高さ 2500mm と 2700mm をご用意しておりますが、アルミ製のため切断加工によって高さを微調整することも可能です。

◆製品仕様

- ・ 扉幅 : 900 mm 以下
- ・ 枠高さ : 2500 mm、2700 mm
- ・ 扉厚 : 36 ~ 45 mm
- ・ 耐荷重 : 枠高さ 2500mm (丁番 2 ヶ吊り仕様) …40 kgf
: 枠高さ 2700mm (丁番 3 ヶ吊り仕様) …50 kgf

■価格 (税抜)

- ・ ベース枠セット (吊元用・戸先用のセット)
枠高さ 2500mm : ブラック・ホワイト共に ¥54,000 / セット
枠高さ 2700mm : ブラック・ホワイト共に ¥63,000 / セット
- ・ アジャスト枠セット (吊元用・戸先用のセット)
枠高さ 2500mm : ブラック・ホワイト共に ¥25,000 / セット
枠高さ 2700mm : ブラック・ホワイト共に ¥26,000 / セット
- ・ 下地スペーサー (オプション) :
長さ 2530mm…¥5,100 / 本、長さ 2730mm…¥5,500 / 本



◆スガツネ工業 概要

スガツネ工業は、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 / 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 : 旭 TEL 03-3866-0187 E-mail : asahi@sugatsune.co.jp