

## 日本初！装置の扉をゆっくり閉じる一軸裏蝶番<sup>いち</sup> ソフトクローズ裏蝶番 発売 ～機器・装置の見た目もすっきり～

産業機器用機構部品の総合メーカー、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、「ソフトクローズ裏蝶番 HG-JV65-U-LGR」を6月14日より在庫・発売します。本製品は横開き扉用の一軸ソフトクローズ裏蝶番で、扉・筐体の内側に取り付けるため外側から蝶番が見えずに機器や装置の外観をすっきりとさせることができます。

横開き扉用の一軸ソフトクローズ裏蝶番は、本品が日本初となります。



取付イメージ

### ◆機器・装置の付加価値を高める「ソフトクローズ機構」

本品を使うことで機器や装置の扉をゆっくり自閉させることができます（ソフトクローズ機構）。ソフトクローズ機構によって指挟みを防止し、安全に作業がおこなえます。また勢いよく閉めた跳ね返りで扉が半開きになることを防いだり、内部機器への衝撃を抑えたりします。静かでゆっくりとした動きが高級感も演出します。

従来ソフトクローズ機構を実現するには蝶番の他に別途ダンパーを取り付け、且つ扉が自閉する仕組みを持たせる必要がありました。本品はダンパーを内蔵しており、また引き込み機能付きのため、本品だけでゆっくり自閉する扉をつくることができます（開き角度35°から自閉）。

### ◆外側から蝶番が見えない

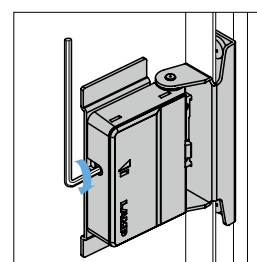
裏蝶番は扉・筐体の内側に取り付けるため、外側から蝶番が見えず見た目がすっきりとします。

### ◆一軸で取り付けしやすい

一軸蝶番でもある本品は、スライド蝶番のような多軸蝶番に比べて軌跡がシンプルで取り付けや扉の設計がしやすい点も特長となります。

### ◆扉閉時の速度調整が可能

扉の開き角度35°から0°にかけてゆっくり閉まります。また扉の閉じ速度は六角棒スパナ（呼び2.5）で調整できます。



六角棒スパナで  
閉じ速度を調整します

## ◆その他の特長

- ・ 適応扉幅：700mm 以下、適応扉高さ：2400mm 以下
- ・ 扉質量 2ヶ使いの場合：1～7kg、3ヶ使いの場合：7～12kg
- ・ 価格（税抜）：3,300 円 / ヶ

弊社の培ってきた技術によって新たに開発された横開き扉用ソフトクローズ蝶番は他にも、面付仕様の HG-JV65 型や抜き差し仕様の HG-JG150 型をラインアップしています。



## ◆スガツネ工業 概要

スガツネ工業は、創業 91 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『ラプコン』を始め、特許など知的財産権の累計出願件数 4000 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／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 テクノフィールド事業部（産業機器用 機構部品部門）

TEL：03-3851-1122(代) 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-17-9

URL：<https://www.sugatsune.co.jp/> E-mail：[tecf1@sugatsune.co.jp](mailto:tecf1@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](mailto:asahi@sugatsune.co.jp)