

世界初※ トルクヒンジとダンパーが一体化 ダンパートルクヒンジ 発売

～分析装置や FA 機器など、開閉の操作感をこだわりたい蓋に～

※ 2023年12月時点 当社調べ

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、1月15日にダンパートルクヒンジ HG-TQJD 型を発売します。

本品は世界初※の、ダンパーが組み込まれたトルクヒンジです。本品の発売によって、ヒンジだけで開閉中の蓋や扉を任意の位置で止め、さらに閉じ際・開き際はゆっくり動かせるようになります。



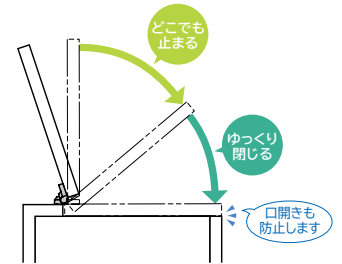
ブラック



ホワイト

◆ダンパーが組み込まれたトルクヒンジ

トルクヒンジは開閉中の蓋や扉、カバーを任意の角度で止められるヒンジです。本品はこれにダンパーを組み込んだことで、トルクヒンジの機能を持ちながら、さらに閉じ際と開き際はゆっくりと動かします。トルク調整によって、閉じ際のスピード感の調整も可能です。



◆開閉の煩わしさを解消

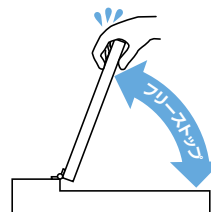
・安全に最後までしっかり閉じる

一般的なトルクヒンジでは、機構の影響で蓋が最後までピッタリ閉じないことがあります。本品は確実に閉じる設計になっています。

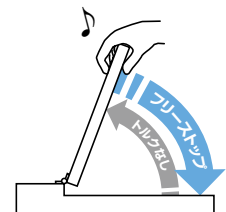
・スムーズに操作できるワンウェイ仕様

トルクヒンジの機構により、通常は蓋の操作時に抵抗がかかる場所、本品は開き方向の抵抗がほとんど発生しないワンウェイ仕様のため、スムーズに蓋を開くことができます。

通常のトルクヒンジ
持ち上げる方向にもトルクが発生



ワンウェイ仕様
持ち上げる方向にはトルクが発生しない



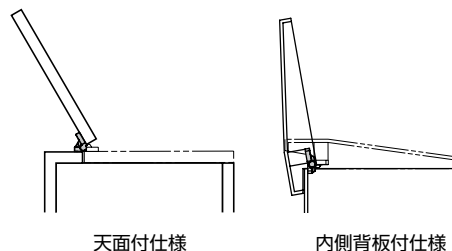
・ストッパー不要で大開口可能

ストッパーを別途設置する必要なく、ヒンジだけで90°以上開けます。さらにダンパー機構が働くため、90°以降※はゆっくり開きます。※内側背板付仕様の場合は80°以降

◆選べる取付方

取付方は、天面付仕様と内側背板付仕様の2タイプからお選びいただけます。

天面付仕様は110°まで、内側背板付仕様は100°まで開きます。



◆価格（税抜）

天面付仕様、内側背板付仕様ともに ¥12,000/ヶ

◆スガツネ工業 概要

スガツネ工業は、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／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 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

《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