

スガツネ工業

「選定ツール さスガくん」リニューアル

～トルクヒンジなどの機構部品を簡単選定 時短・設計の効率化に貢献～

<https://cont.sugatsune.co.jp/mdt-selection/jp/>

家具金物・建築金物、産業機器用部品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、2025年4月24日にWEB上で条件に合う製品の選定やシミュレーションができる「選定ツールさスガくん」をリニューアルいたしました。特別な会員登録は不要で、どなたでも無料でご利用いただけます。



選定イメージ



サイトTOP

背景

「選定ツールさスガくん」は、トルクヒンジやダンパーステーに代表される、弊社のモーションデザインテック^{※1}（以下、MDT）製品を手軽かつ簡単にWEB上で選定できるツールです。「どれを選べばいいかわからない」「計算から選定まで行うのが面倒」といったお客様の声を受け、2014年に誕生し、今日までたくさんのお客様にご活用いただきました。

前回のフルリニューアルから約6年経ち、Web環境やユーザーインターフェースは大きく変化しました。また、MDT製品のラインアップも拡充が進んでいます。こうした変化に対応し、さスガくんも使いやすさと選定対象の拡大を目的にリニューアルを行いました。

選定対象は約500品番で、今後も追加予定です。また、前回から引き続き選定製品のカタログ、CADデータ^{※2}、取説へもアクセス可能です。今後もさらなるサービス向上を目指していきます。

※1：モーションデザインテック（Motion Dsign Tec®）

「動きの感触」や「取り付け・調整」、「開閉角度・軌跡」を統合制御する技術力・製品群を表現した、当社独自の技術ブランドです。主な代表製品群として、任意の位置で蓋・扉を保持する「トルクヒンジ」や、ゆっくりと閉まる「ダンパーヒンジ」などがあります。モーションデザインテック®は、スガツネ工業の登録商標です。

※2：製品CADデータのダウンロードは、スガツネット会員の登録（無料）が別途必要になります。

新機能

「取付条件から探す」

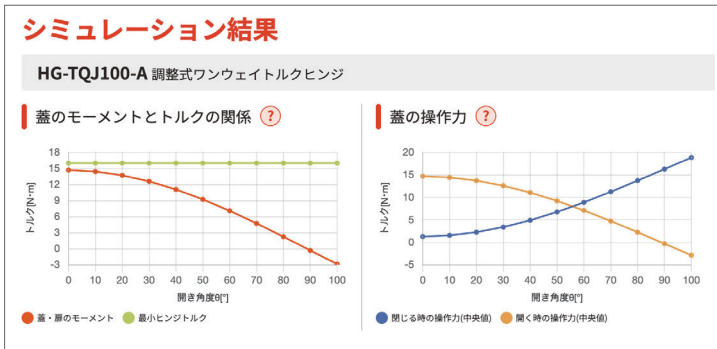
お客様が入力した蓋の条件からモーメントを計算し、使用できる製品をご提案します。フリーストップモーション、ソフトモーション、アシストモーション製品を横断した選定も可能です。

「品番から判定」

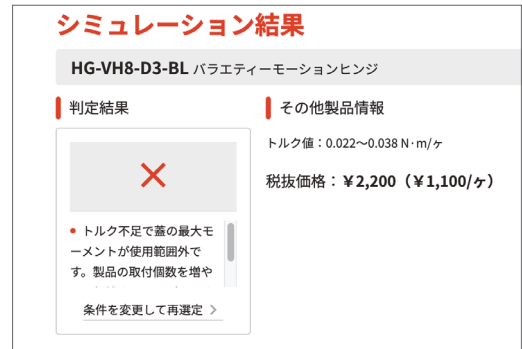
全ての品番が想定の使用状況で使えるか、判断できるようになりました。また、使用できないと判断された場合、なぜ使えないのか、理由が分かるようになりました。

「選定結果を URL でシェア可能」

メールで関係者にスムーズに共有できます。



グラフシミュレーション



判定結果と使用不可理由

引き続き使える便利な従来機能

選定対象の内容を PDF で保存可能です。その他、モーメントや操作力も自動で計算し、開き角度による変化をグラフでシミュレーションできます。

◆スガツネ工業 概要

スガツネ工業は、創業 95 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 5000 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（2024 年 1 月時点）／従業員：492 名（2025 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：菱沼 TEL 03-3866-0187 E-mail : hishinuma@sugatsune.co.jp