

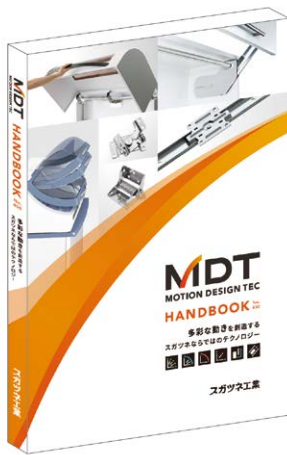
## スガツネ工業 MDT（モーションデザインテック）ハンドブック発刊 ～新製品を約500品番追加、5年ぶりの刷新～

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、MDTハンドブック No.450 を2025年3月12日に発刊いたしました。

本カタログは、多彩な動きを創造するテクノロジー「MDT（モーションデザインテック）」を搭載した機構部品を掲載しています。総ページ数は、508頁で掲載品は、約1400品番です。

新製品は、約500品番掲載しています。代表的な新製品として、上蓋を任意の位置で保持する機能に加え、ばねのアシストで軽く操作できる「アシストトルクヒンジ」、弊社独自の機構により、様々な方向の荷重を受けても滑らかに走行可能な「マルチローラーリニアガイドレール」、機械の振動でもブレにくいモニターアーム「KA-T100S50-W型/P型」などがあります。

製品の納入先業界は、医療・分析機器業界、工作・ロボット業界、食品機械・厨房機器業界、リテール（小売・流通）業界、乗り物業界、半導体・液晶製造装置業界、物流・設備業界など多岐に渡ります。



### <新製品の例>



アシストトルクヒンジ  
[HG-TLAJ型]



マルチリニアローラーガイドレール  
[MLGX25型]



モニターアーム  
[KA-T100S50-W型/P型]

## カタログ概要

カタログ名：モーションデザインテック ハンドブック No.450

発刊日：2025年3月12日

掲載品：約1400品番

新製品：約500品番

判 型：B5

頁 数：508

本カタログのご用命は、全国の販売店へご依頼ください。  
弊社WEBサイトからもご請求いただけます（無料）。また、デジタル版も閲覧が可能です。  
請求ページURL：<https://search.sugatsune.co.jp/product/catalog/catalog.aspx>

本カタログの英語版「MDT Catalogue No.464」も2025年3月末に発刊予定です。

## 多彩な動きを創造するテクノロジー「MDT(モーションデザインテック)」



モーションデザインテック(以下MDT)は、機器の開閉部の操作性・安全性を高め、付加価値の向上に貢献する弊社独自の技術です。

MDTは、ベースとなるコンセプトを2009年に発表、2015年に5つの動き(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・クリックモーション・ユニークモーション)を打ち出し、産業機器に適した製品ラインアップを拡大してきました。

2024年からは、5つの動きに加えて、「マルチリニアモーション」を追加しました。

さまざまな用途の直線運動を最適な精度でガイドし、搬送装置などへの取付効率を高める新しいモーションです。



MDT製品を選定できるWEBツール「選定ツール ささがくん」をご用意しています。

PC・スマホ・タブレットなどでツールにアクセスし、蓋・扉の寸法や質量などの数値を入力するだけで、条件に合うモーションデザインテック製品を選定し、モーメントや操作力をシミュレーション(グラフ表示)できます。どなたでも無料で使用でき、ログイン等も不要です。



### 選定ツール ささがくん

<https://cont.sugatsune.co.jp/motion/jp/top.php>

#### ◆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(2024年1月時点)／従業員：497名(2024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：大山 TEL 03-3866-0187 E-mail：[oyama@sugatsune.co.jp](mailto:oyama@sugatsune.co.jp)