

## 高耐久フリーストップのボールジョイント トルクボールジョイント SJ300 型 2月上旬より本格販売開始



使用例写真



動画 (画像をクリック)

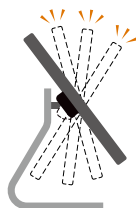
産業機器用機構部品の総合メーカー、スガツネ工業（所在地：東京都千代田区、代表取締役社長：菅佐原 純）は、アメリカ REELL 社製の高耐久フリーストップのボールジョイント「トルクボールジョイント SJ300 型」の在庫を開始し、2月上旬より本格販売します。

本製品は任意の角度で止められる「フリーストップ機能」を備えたボールジョイントです。作動試験 5 万回をクリアし耐久性に優れているため、繰り返し使用しても自重による垂れ下がりや抑制します。X 軸方向のトルクが 1.0N・m と 2.0N・m の計 2 種類を既製品として在庫しています。

### ◆特長

#### ①広い可動域でフリーストップ

上下 60°、左右 60°、回転方向 360°の範囲で角度調整が可能です。ボールジョイントならではの広い可動域でフリーストップします。



任意の角度で止められます (フリーストップ)



広い可動域を実現

#### ②作動試験 5 万回クリア

特殊な金属クリップ構造により高耐久を実現。5 万回作動試験後でもトルク値変化を最小限に抑えます。



高耐久性を実現

## ◆用途

- ・ 航空機のファーストクラスや豪華列車のシート備え付けタブレット
- ・ 照明、ルームミラー、ミニ三脚などの角度調整部 など



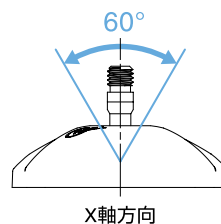
## ◆価格

¥4,900 / 1ヶ (税抜)

## ◆仕様

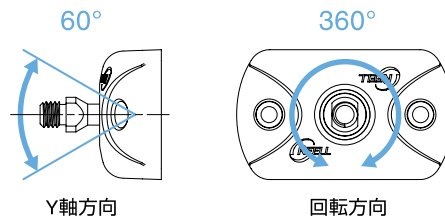
### ・ SJ300-10-A0101

トルク X軸方向：1.0 N・m  
Y軸方向：0.6 N・m  
回転方向：1.3 N・m



### ・ SJ300-20-A0101

トルク X軸方向：2.0 N・m  
Y軸方向：1.4 N・m  
回転方向：2.6 N・m



## ◆スガツネ工業 概要

スガツネ工業は、創業 87 年を迎えた家具金物・建築金物、産業機器用 機構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 4,000 件以上の開発型メーカーでもあり、近年は、「ゆっくり動かす」「軽く開ける」「ぴたっと止まる」などの動きをもたらす技術『モーション デザインテック®』の製品展開を進めています。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。

※ 『ラプコン®』『モーション デザインテック®』は、当社の登録商標です。

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 (2017 年 1 月時点)

従 業 員：460 名 (2017 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

TEL : 03-3851-1122(代) FAX : 03-3861-1621 〒 101-0032 東京都千代田区岩本町 2-17-9

URL : <http://www.sugatsune.co.jp/> Email : [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：鈴木 〒 101-8633 東京都千代田区東神田 1-8-11

TEL : 03-3866-0187 FAX : 03-3866-9368 Email : [a\\_suzuki@sugatsune.co.jp](mailto:a_suzuki@sugatsune.co.jp)