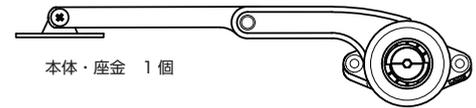


LAMP®ワンウェイトルクステー S-TAR 型 取扱説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。取付後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。

■部品一覧



■本製品について

● 扉を持ち上げる際に不要なトルクの発生を抑え、より軽く操作できるワンウェイタイプです。

■取付可能な扉の範囲

下のグラフを参照ください。

■使用可能温度範囲

0℃～40℃

■安全にお使いいただくために

⚠ 注意 軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

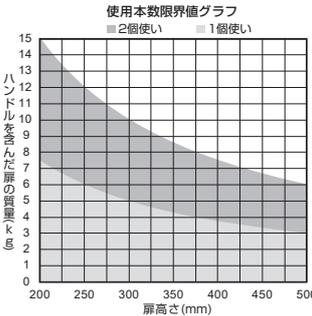
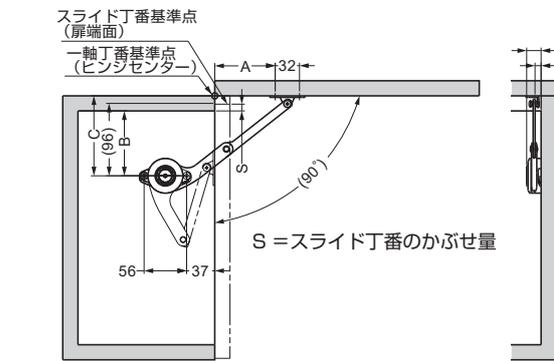
- ① 指定寸法、仕様、各部の水平、垂直を必ず守ってください。枠、扉の反り、傾きやねじれは、故障などの原因になります。
- ① 下開き扉で開いた扉に荷重がかかる場合、その荷重を受ける部品を別途追加してください。
- ① 周囲の温度により、トルクが変動することがあります。トルクの調整は使用する温度下で行ってください。
- ① トルクが低下した場合トルクを調整できますが、調整の限界を超えないようにしてください（「トルク調整」の手順参照）。
- ① 1枚の扉に複数の製品を使用する場合、トルクの調整量をほぼ同じにしてください。寿命や機能に影響する可能性があります。
- ① 扉に無理な力を加えないでください。破損の原因になります
- ① 扉ねじの緩み等異常がないか、定期的に点検し、増し締めしてください（お使い始めから1ヶ月後と6ヶ月後、その後は1年ごとを目安にしてください）。

■機種

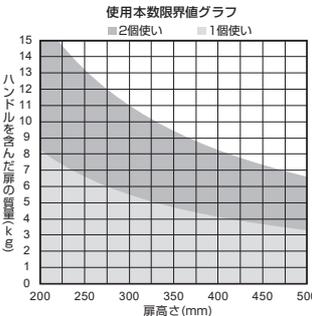
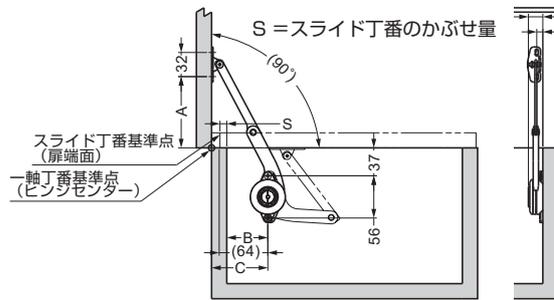
注文コード	品番	扉の開き方	取付位置
180-028-990	S-TAR-2030L	上開き、上蓋	左
180-028-991	S-TAR-2030R	上開き、上蓋	右
180-028-992	S-TAR-10L	下開き	左
180-028-993	S-TAR-10R	下開き	右

取付寸法図

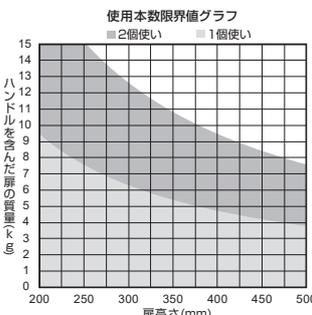
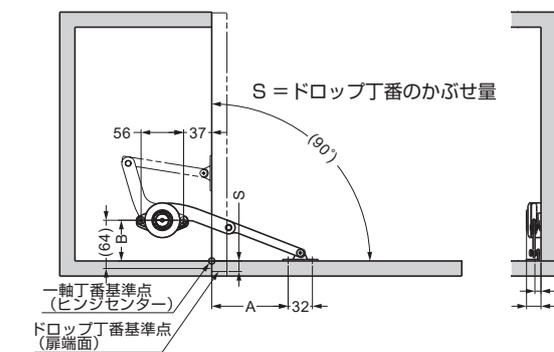
上開き扉用



上蓋用



下開き扉用

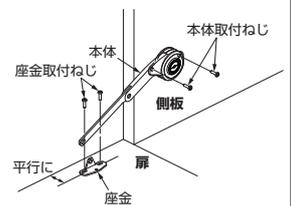


取付手順

手順 1

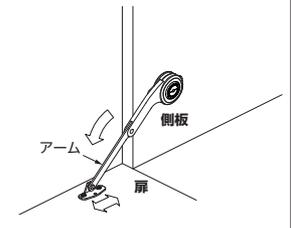
取付寸法図に従い、本体を側板に固定する。座金は扉に長穴で仮止めする。

△ 本体取付ねじの緩みは製品の故障につながるため、確実に締め込む。



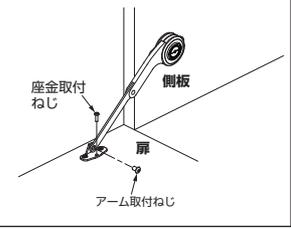
手順 2

本体アームと座金を合わせ、扉が水平になるように座金の長穴のねじを緩めて調整し、ねじを締め込む。



手順 3

座金の丸穴をねじ止めし、アーム取付ねじで固定する。

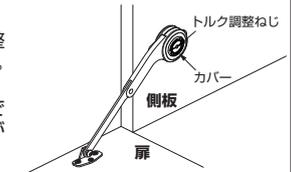


トルク調整

扉がフリーストップするようにトルク調整ねじを付属の六角レンチでカバーを押さえながら回して調整する（右図参照）。

弱くなる (⊙) 強くなる (⊙)

△ 調整ねじを限度を超えて締めると破損することがあります。



- 2個使いの場合、左右の調整ねじは同じ量だけ回す（目安）。
- トルクを強くするとき、調整ねじがそれまでの力で回らなくなったところが調整限度です。
 - トルクを弱くするとき、調整ねじを緩め過ぎるとカバーが外れます。

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口にお問い合わせいたします。

電話番号 03 (3864) 1122

受付時間 月～金 9:00～17:30 (年末・年始・夏季休暇等は除く)

FAX 03 (3863) 6875

E-mail: support@sugatsune.co.jp

東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

SUGATSUNE スガツネ工業
LAMP 印の機能&デザイン金物メーカー

ISO 9001 (JSAQ384)・ISO 14001 (JSAE597) 審査登録
※ISO9001: 物流 WEST を除く、国内拠点 ※ISO14001: 千葉工場および物流センター (SBC)
https://www.sugatsune.co.jp/ 2021.03 0853-4