

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。取付作業前に本説明書をよくお読みの上、正しく取り付けをおこなってください。誤った取り付けは、施工時だけでなく使用時に思わぬけがをするおそれがあります。

取付後はお使いになれる方に本書を渡し、いつでも読めるよう保管してください。

■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

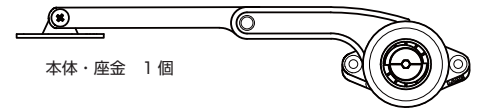
0℃～40℃

■安全にお使いいただくために

⚠ 注意 この注意事項を守らないと、思わぬけがをしたり、周辺の家財に損害を与えることがあります。

- 1 本製品の取付位置は必ず指定寸法をお守りください。また、側板および扉への取り付けは、垂直度を確実にお守りください。
- 1 下開き扉で開いた扉面に荷重がかかる場合は、本ステアー以外に荷重を受ける補強材が必要です。
- 1 取付ねじに緩みがないことを定期的に確認し、緩みがあった場合は増し締めしてください。
- 1 使用環境の温度により、トルクが変動する場合があります。トルクの調整は、使用可能温度範囲下で行ってください。
- 1 トルク低下が生じた場合、トルクを再調整してください。
- 1 1枚の扉に複数個の製品を使用する場合、トルク調整ねじの調整量に差異がありますと、いずれかの製品に負担が集中し、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。ステアーが破損するおそれがあります。

■部品一覧

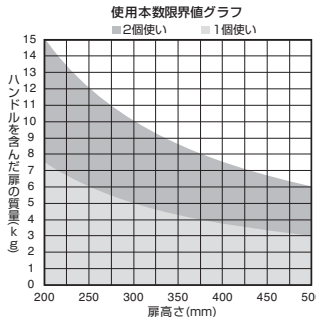
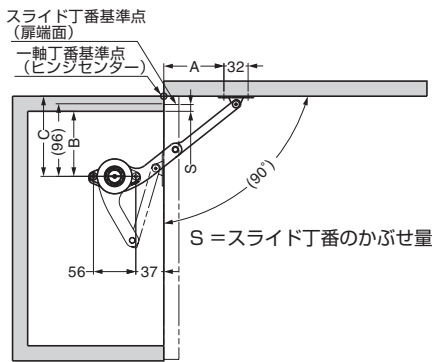


■機種

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

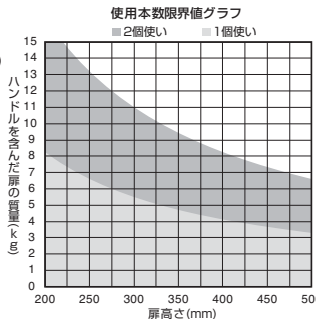
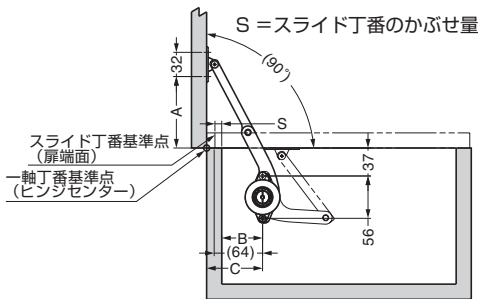
取付寸法図

上開き扉用



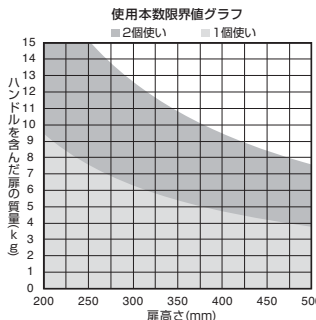
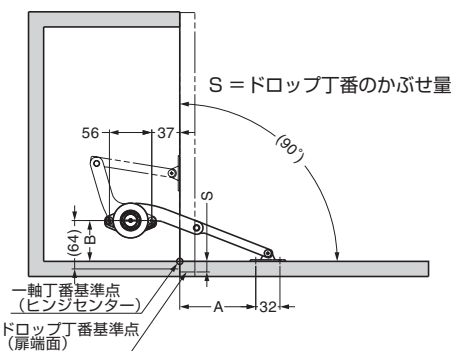
使用丁番	開き角度	A	B	C
スライド丁番	80°	98	105-S	—
	90°	88	105-S	—
	100°	80	105-S	—
一軸丁番	80°	90	—	109
	90°	77	—	109
	100°	66	—	109

上蓋用



使用丁番	開き角度	A	B	C
スライド丁番	70°	114	73-S	—
	90°	98	73-S	—
一軸丁番	70°	115	—	77
	90°	93	—	77

下開き扉用



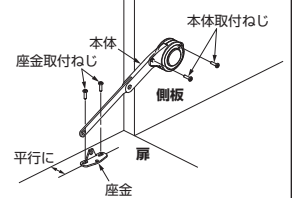
使用丁番	開き角度	A	B
ドロップ丁番	90°	99	70-S
一軸丁番	90°	100	51

取付手順

手順 1

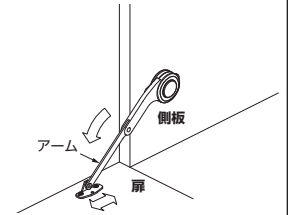
本体を本体取付ねじで側板の所定の位置へしっかり固定します。座金は扉の所定の位置に座金取付ねじで仮止めします。

⚠ 本体取付ねじが緩んだままご使用になると、本製品の機能が失われる恐れがありますので、しっかりとねじを締め込んでください。



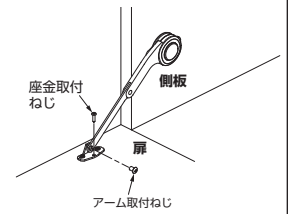
手順 2

本体を回転させてアームと座金を合わせ、扉の開き角度が狂っている時は座金の長穴を固定しているねじを緩めて位置を調整します。



手順 3

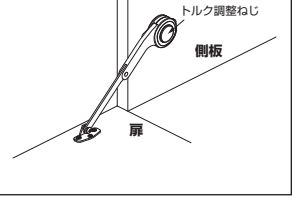
調整が終了したら長穴のねじを固定し、丸穴も座金取付ねじで固定します。最後にアーム取付ねじで固定します。



トルク調整

取り付けが終了したら扉を開閉して動きを確認し、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を使用して調整します。2個使いの場合、左右の調整ねじは同じ量だけ回してください。

弱くなる (⊖) 強くなる (⊕)
⚠ 調整ねじは限度以上無理に回さないでください。



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、または下記の窓口をお願いいたします。

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 ※ISO 14001: 千葉工場および物流センター (SBC)
http://www.sugatsune.co.jp/ 2018.07 0853-3