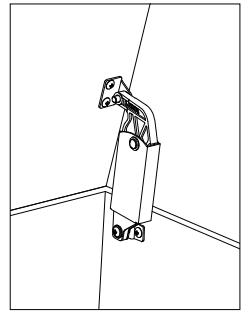


このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
 取り付け前に本説明書をよくお読みの上、正しく施工いただきますようお願いいたします。
 誤った取り付けは、思わぬけがをする恐れがありますのでおやめください。
 取り付け後は、ご使用になられる方へ本書をお渡しいただき、いつでも読めるよう保管してください。



- 本製品は上蓋に取り付けて、蓋を軽く操作するためのリフトアシストステーです。
 本来の使用目的とは異なる使用方法や、使用範囲外の蓋に使用したことが原因による故障、けが等の事故につきましては、その責任を一切負いかねますのでご了承ください。
- 本説明書の製品内容は、部品としての品質範囲です。本製品を使用した最終製品の機能・性能・安全性を保証するものではありません。必ず最終製品でのご確認をいただくよう、お願いいたします。
- 製品については万全を期しておりますが、万一不良品があった場合、ご購入先へお問い合わせください。
- 保証期間は、弊社納品書発行日から1年間とさせていただきます。良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。
- 汚れを落とす場合はうすめた中性洗剤で拭いた後、仕上げに水拭きをしてください。

注意 以下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たりする恐れがあります。

- 誤った寸法で取り付けると、蓋が閉じないなど正しく機能しないだけでなく、本製品や蝶番が破損する原因となります。
- キャビネットおよび蓋の設計の際、本製品の取付位置は指定寸法、水平、垂直度を必ずお守りください。
- 本製品の側板および蓋への取り付けは、垂直度を確実に守ってください。
- 蓋を開ききった状態からさらに開いたり、必要以上の力で蓋を閉めるなど、無理な蓋の開閉は絶対におやめください。故障の原因になります。
- 本製品には蓋の開きストッパー機能はありません。別途ストッパーを設けてください。
- 本製品の使用温度範囲は0℃～40℃です。使用温度範囲外での使用はおやめください。
- 本製品は高反力を発生します。取り付けの筐体・蝶番によっては、異音・変形・破損等が発生する可能性があります。筐体に十分な強度・剛性のある事をご確認の上、使用してください。
- スライドヒンジ（多軸蝶番）は使用しないでください。蝶番の変形や、蓋閉時に浮きが発生する可能性があります。
- 本製品の分解、改造は決して行わないでください。
- 取付ねじにゆるみがないことを定期的にご確認ください。ゆるみがあった場合は、増し締めしてください。

蓋の選定 簡易計算式

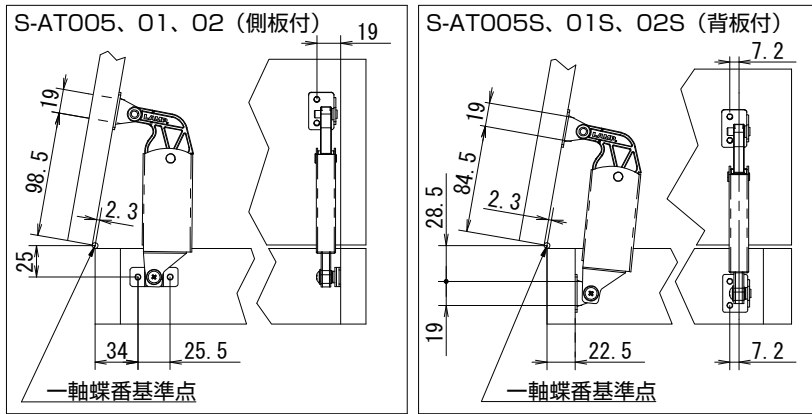
$$\frac{\text{蓋高さ(m)}}{2} \times \text{蓋質量(kg)} \times 9.8 = \begin{cases} \text{S-AT005(S)} : 4.1 \sim 6.1 \text{ N}\cdot\text{m} (42 \sim 62 \text{ kgf}\cdot\text{cm}) \\ \text{S-AT01(S)} : 6.1 \sim 8.8 \text{ N}\cdot\text{m} (62 \sim 90 \text{ kgf}\cdot\text{cm}) \\ \text{S-AT02(S)} : 8.8 \sim 11.8 \text{ N}\cdot\text{m} (90 \sim 120 \text{ kgf}\cdot\text{cm}) \end{cases}$$

左記数値は、蓋が水平状態において、蓋の重心位置が高さ寸法の中央かつ回転軸心水平面上にあり、指定取付寸法(下図)に従って取り付けを行った場合の回転軸心における蓋モーメントの値です。蓋の重心位置や、取付寸法によっては、蓋を保持できない場合があります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

部品一覧

- アームブラケット:1個
 - ボディブラケット:1個
 - 本体ユニット:1個
 - 十字穴付きトラス小ねじ:1本 (M4×6)
- 取付ねじは別途をご用意ください。
 推奨ねじ: 十字穴付きトラスねじM4 (板金用)
 十字穴付きトラスタッピンねじ 4.0×16 (木工用)

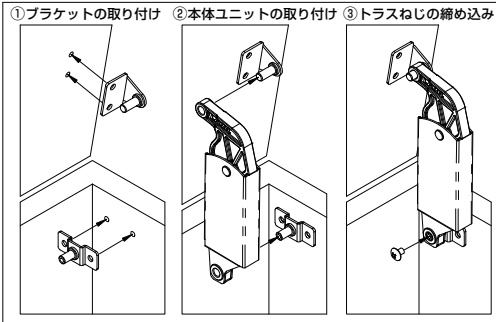
取付寸法図



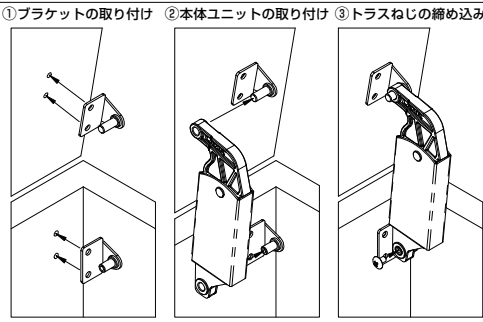
注意
 蓋を閉じる際にアームブラケットが側板に接触しないことを確認してください。

取付手順

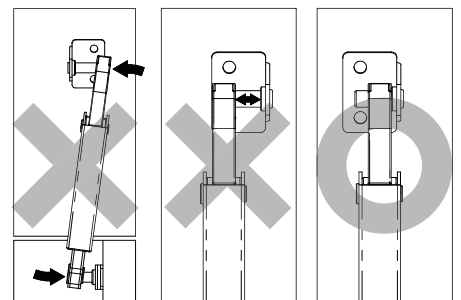
S-AT005、01、02 (側板付)



S-AT005S、01S、02S (背板付)



注意



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ください。

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