LAMP パワーアシストステー S-ATW 取扱説明書

Motion DesignTec モーション デザインテック

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。
取り付け前に本書をよくお読みのうえ、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。
施工後は、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。

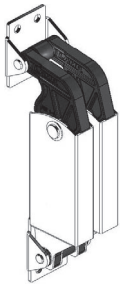
●本製品は、上蓋に取り付けて、扉を軽く操作するためのリフトアシスト金具です。
本来の使用目的とは異なる使用方法や、使用範囲外の扉に使用したことが原因による故障、けが等の事故につきましては、その責任を一切負いかねますのでご了承ください。
●本書の製品内容は、部品としての品質範囲です。本製品を使用した最終製品の機能・性能・安全性を保証するものではありません。必ず最終製品でのご確認をいただくよう、お願いいたします。
●製品につきましては万全を期しておりますが、万一不良品があった場合、ご購入先へお問い合わせください。
●保証期間は、弊社納品書発行日から1年間とさせていただき、良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。
●製品改良などにより、予告なく寸法、材料などの仕様変更を行う場合があります。念のため現品にてご確認ください。
●汚れがひどい場合は、中性洗剤を水で薄めてふきとってください。アルコールやシンナーなどの揮発性のものは表面の仕上げを傷めるので、使用しないでください。

⚠注意

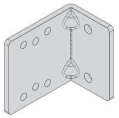
以下の注意事項を守らないと、思わぬけがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりする恐れがあります。

- 誤った寸法で取り付けると、扉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扉の設計の際、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扉への取り付けは、垂直度を確実にお守りください。
- 扉を開ききった状態からさらに開いたり、必要以上の力で扉を閉めるなど、無理な扉の開閉は絶対におやめください。故障の原因になります。
- 本製品の使用温度範囲は0℃～40℃です。使用温度範囲外でのご使用はおやめください。
- 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。

製品内容



■本体ユニット：1個



■側板ブラケット：1個

■十字穴付トラス小ねじ（M5×6）：3個

●筐体への取付ねじは別途ご用意ください。
推奨ねじ：十字穴付トラス小ねじ(M5)
取付ねじは筐体との緩み、抜け等が起きないものを選定してください。

扉の選定　簡易計算式

■側板取り付け時

$$\frac{\text{扉高さ(m)}}{2} \times \text{扉質量(kg)} \times 9.8 = 17.6 \sim 21.0\ \text{N·m}$$

■背板取り付け時

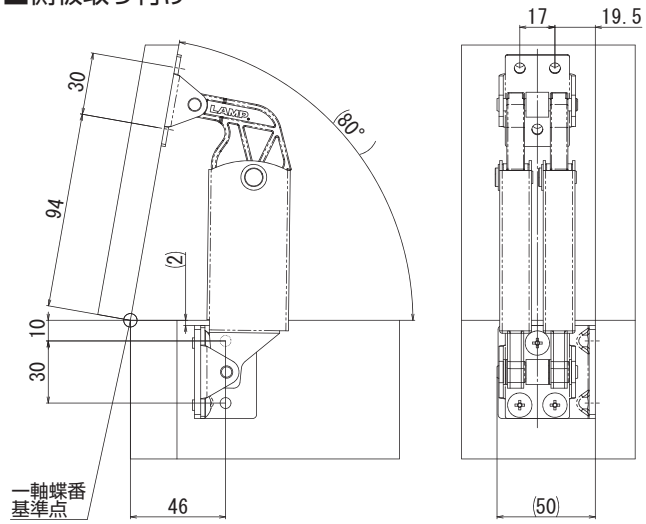
$$\frac{\text{扉高さ(m)}}{2} \times \text{扉質量(kg)} \times 9.8 = 15.0 \sim 16.5\ \text{N·m}$$

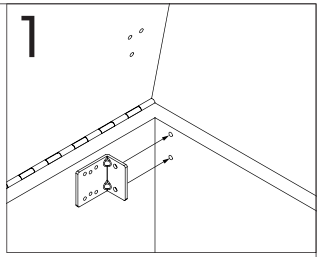
左記数値は、扉が水平状態において、扉の重心位置が高さ寸法の中央かつ回転軸心水平面上にあり、指定取付寸法(右図)に従って取り付けを行った場合の回転軸心における扉モーメント値です。
扉の重心位置や、取付寸法によっては、扉を保持できない場合があります。詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。

取付手順

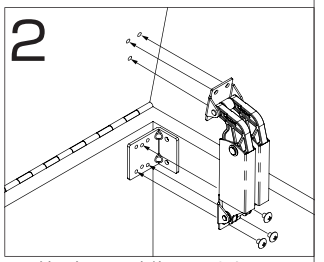
●本製品は高反力を発生します。取り付ける筐体・蝶番によっては、異音・変形・破損等が発生する可能性があります。筐体に十分な強度・剛性のある事をご確認の上、使用してください。
●スライドヒンジ（多軸蝶番）は使用しないでください。蝶番の変形や、扉閉時に浮きが発生する可能性があります。
●本製品には扉の開きストッパー機能はありません。別途ストッパーを設けてください。
●指定取付寸法以外で取り付ける場合は、弊社担当までお問い合わせください。

■側板取り付け



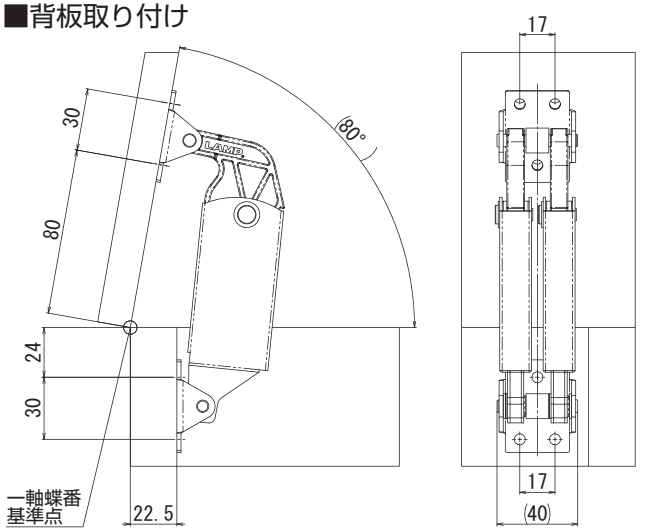


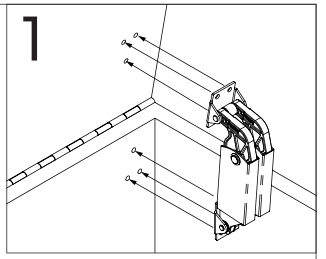
1．側板ブラケットを筐体に取り付ける。



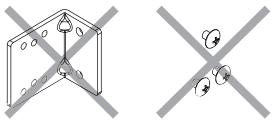
2．付属小ねじで本体ユニットを側板ブラケットへ固定する。

■背板取り付け





1．本体ユニットを筐体に取り付ける。
付属部品は使用しません。



側板ブラケット　十字穴付トラス小ねじ

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)・ISO14001(JSAE597) 審査登録
※ISO9001:国内各拠点　※ISO14001:千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター
http://www.sugatsune.co.jp/

2017.3　0684-3