

本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保証するものではありません。

LAMP。ステンレス鋼製スプリングステー S-AT02W

側板付、背板付

PAT

NEW
200A

L=R

取説

環境
対応

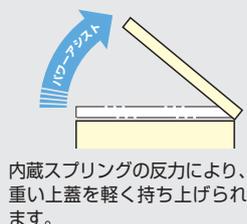
SUS

CAD

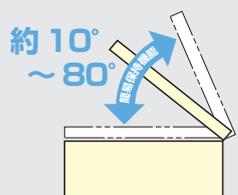
動画



●パワーアシストで楽々操作



●フリーストップ機能



上蓋は、開き角度約10°～80°の範囲でフリーストップ（簡易的に保持）できます。

●小型で省スペース



■特長

- 従来品のS-AT型 (P.68) に比べ、トルクが約2倍(※)になった重畳用スプリングステーです。(※側板付の場合)
- スプリングの反力により、重い上蓋を軽く持ち上げられます。
- 上蓋を簡易的に保持できます(約10°～80°)。
- 小型なため、筐体内のスペースを有効に活用できます。
- 側板付・背板付に対応し、どちらも左右兼用です。側板付の場合は付属の側板ブラケットをご利用ください。

■仕様

- 使用温度：0℃～40℃
- 使用湿度：90%RH以下

※上記範囲を超える場合は弊社営業担当者までお問い合わせください。

■注意

- キャビネットおよび扉の設計の際、本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。
- 上蓋に対し、開き角度以上にあおりを加えないように別途ストッパーなどを設けてください。
- 本品は高反力のため、取り付ける筐体・丁番によっては、異音・変型・破損などが発生する可能性があります。筐体に十分な強度・剛性があることを確認の上、使用してください。
- 連続開閉の目的には設計されておりません。
- 経年変化により、反力が若干変化します。また、上蓋の質量や、重心位置などによっては保持できない場合があります。詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。
- スライド丁番（多軸丁番）との併用はおやめください。
- 使用前に必ず試作検証を行ってください。

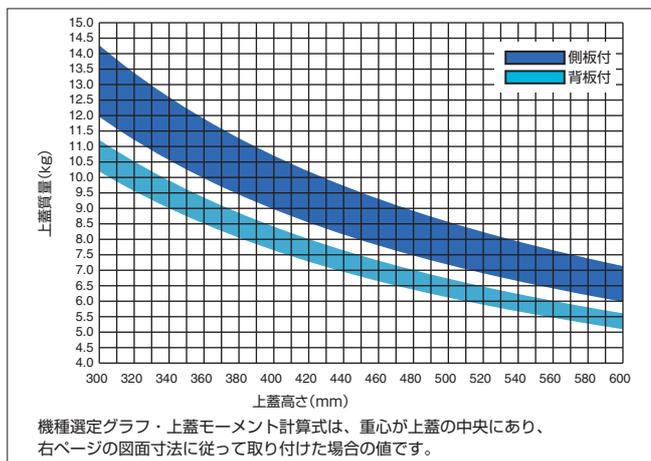
■付属品

- 側板ブラケット（側板付の場合に使用）
- 十字穴付トラス小ねじ M5×6

■推奨ねじ

十字穴付トラス小ねじ M5

■機種選定グラフ



■上蓋モーメント

- 1本使いの場合
側板付の対応モーメント= 17.6～21.0N・m (180～214kgf・cm)
背面付の対応モーメント= 15.0～16.5N・m (153～168kgf・cm)
- 2本使いの場合は、上記モーメントの2倍まで対応できます。

上蓋の最大モーメント=扉質量 (kg) × 9.80665 × 回転軸中心から重心位置までの距離 (m)

動画 特長



選定ツール ささぐん 対応品

製品の選定や、シミュレーションができます。WEBで公開中!