

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。

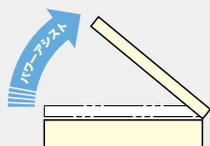
## ランプ印 ステンレス鋼製スプリングステー S-AT型 PAT



側板付用

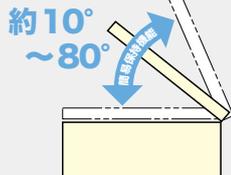
背板付用

### ●パワーアシストで楽々操作



スプリングの反力を利用した【パワーアシスト】機能により、重い上蓋も軽く持ち上げられます。上蓋の質量・サイズに合わせ、反力は強タイプ、弱タイプの2種類をご用意しました。

### ●簡易保持機能



上蓋は、開き角度約10°～80°の範囲で簡易的に保持できます。

### ●小型で省スペース



ステー本体は小型なため、箱の中のデッドスペースが少なく有効に活用できます。

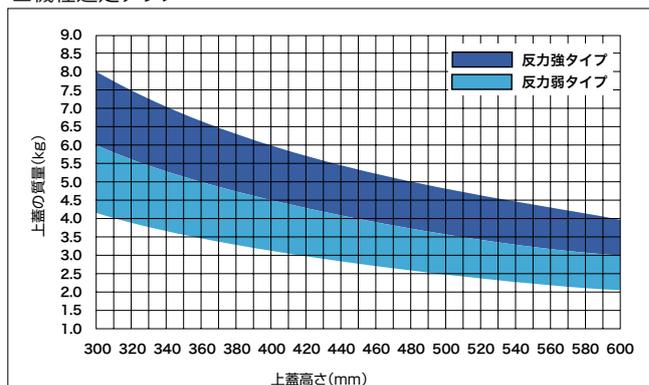
### ■特長

- スプリングを内蔵しているため、小さな力で上蓋が開けられます。
- 扉を簡易的に保持できます（約10°～80°）。
- 小型なので、中のスペースを有効に活用できます。
- 側板付用と背板付用からお選びいただけます。どちらも左右兼用です。
- 上蓋の質量・サイズにより、反力強タイプと反力弱タイプからお選びいただけます。
- 座金が脱着できるため取り付けが簡単です。
- 使用温度：0℃～40℃／保存温度：-10℃～50℃
- 使用湿度：90%RH以下／保存湿度：95%RH以下

### ■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。
- 取付面の材質もご考慮ください。剛性が低いと変形または破損することがあります。
- 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）のご使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。

### ■機種選定グラフ



機種選定グラフ、軸トルク計算式は、上蓋の重心位置が高さ寸法の中央にあり、下記の図面寸法に従って取り付けを行った場合の値です。

### ■使用上蓋の大きさ：1個使いの時 [軸トルク]

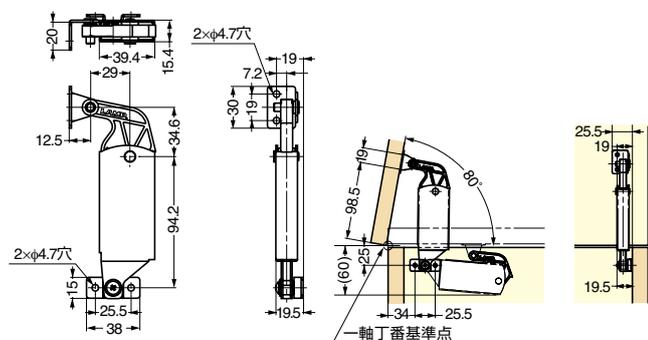
$$\frac{\text{上蓋高さ (m)}}{2} \times \text{上蓋質量 (kg)} \times 9.8 = \text{軸トルク (N} \cdot \text{m)}$$

- 軸トルク6.1～8.8N・mの場合：使用機種は反力弱タイプS-AT01(S)
- 軸トルク8.8～11.8N・mの場合：使用機種は反力強タイプS-AT02(S)  
(2個使いのとき、軸トルクは2倍になります。)

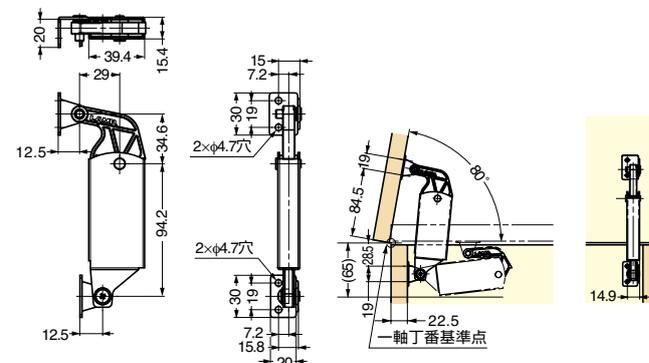
動画をご覧ください



### S-AT01、S-AT02 (側板付用)



### S-AT01S、S-AT02S (背板付用)



注文コード	品番	反力	取付タイプ	主材料	仕上	軸トルク		1カートン	¥定価
180-017-544	S-AT01	弱タイプ	側板付用	ステンレス鋼 (SUS430)	素地	6.1～8.8N・m/1本	62～90kgf・cm/1本	10本	1,500/1本
180-017-545	S-AT02	強タイプ	側板付用	ステンレス鋼 (SUS430)	素地	8.8～11.8N・m/1本	90～120kgf・cm/1本	10本	1,600/1本
180-017-546	S-AT01S	弱タイプ	背板付用	ステンレス鋼 (SUS430)	素地	6.1～8.8N・m/1本	62～90kgf・cm/1本	10本	1,500/1本
180-017-547	S-AT02S	強タイプ	背板付用	ステンレス鋼 (SUS430)	素地	8.8～11.8N・m/1本	90～120kgf・cm/1本	10本	1,600/1本