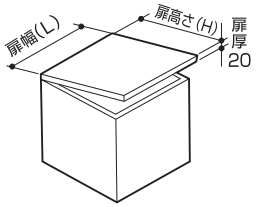
LAMP® ソフトダウンステーSDS-201 取付説明書

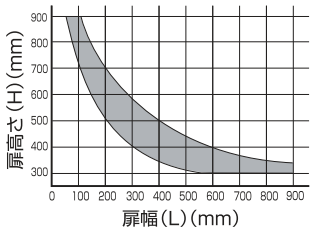
●この度は、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。不適切な取り付けや操作は、本製品の性能を発揮できないばかりか思わぬ事故につながる危険があります。　本書を良くお読みの上、正しく施工いただくようお願いいたします。
●本製品は、家具などの比較的軽量な扉に使用するダンパー内蔵ステーです。本来の使用目的と異なる使用方法や、使用範囲外の扉に使用されたことが原因による事故につきましては、その責任を一切負いかねますのであらかじめご了承ください。
●本取付説明書の製品内容は、部品としての品質範囲です。本製品を使用した最終製品の機能・性能・安全性を保証するものではありません。必ず、最終製品でのご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。
●取り付け後はお使いになら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。

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

- ❗ キャビネットおよび扉の設計、本品の取付位置は必ず指定寸法、水平、垂直度をお守り下さい。1枚の扉に複数個の製品を使用する場合、取付位置に差異がありますといずれかの製品に荷重負担が集中し、製品の寿命や機能に影響する可能性があります。取付時には十分にご注意ください。
- ❗ 本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。
- ❗ 扉を開くとき、開き角度以上に押し上げないでください。また、閉じる時は、扉を手で持って無理に押し下げないでください。
- ❗ 本製品の使用温度範囲は0℃～40℃です。温度により、ダンパーの作用速度が変わることがありますが、故障ではありません。極端な温度条件下での使用については、弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ❗ 本製品を取り扱う際は、本体とアームの間に指などを挟むことの無いようにご注意ください。
- ❗ 取付ねじに緩みが無いことを定期的に確認してください。緩みがあった場合は、増し締めを行ってください。
- ❗ 取り付け後、仮動作を行ってからご利用を開始してください。
- ⃠ 扉開閉時に無理な力を加えないでください。本製品や丁番の破損の原因となります。

使用できる扉の範囲

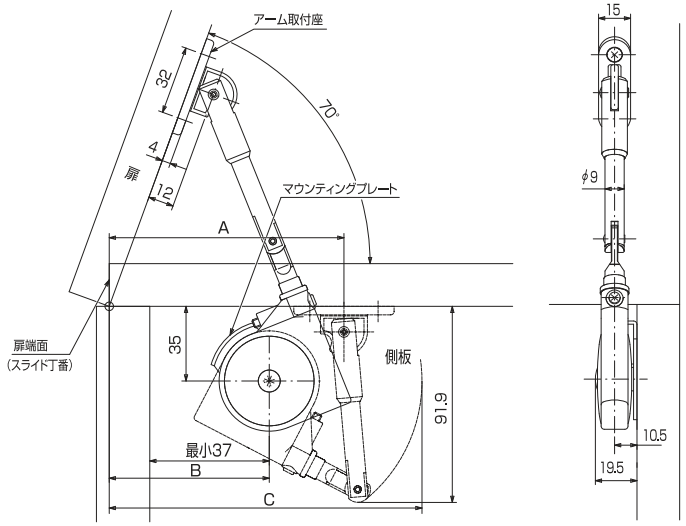




本製品は使用する扉の大きさを考慮する必要があります。グラフの　　部分は１個使いの場合の使用可能範囲を表わしています。
２個使いの場合、扉高さ(H)は同じで扉幅(L)が２倍となります。

(注) 左記グラフは一般の木製扉、厚さ20mm（比重：約0.5）の場合です。

コードNo.	マウンティングプレート取付ねじ	アーム取付座ねじ
SDS-201	呼び3.5×4本	呼び3.5×2本



扉の閉じ方向にソフトダウンします。本図は右付け、スライド丁番使用例

簡易計算式

扉厚、扉比重が異なる場合は、下記の式を満たすように扉を設計してください。

・$\frac{\text{扉高さ[m]}}{2}$ × 扉質量[kg]× 9.8 = 3.43～4.9 [N·m] (35～50 [kgf·cm])

・2個使いの場合は、上記モーメントの2倍まで対応できます。

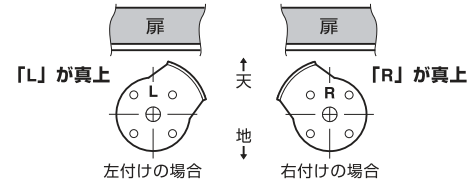
取付寸法

タイプSDS-201は吊元丁番の種類により取付寸法(A、B、C)が異なりますのでご注意ください。取付寸法(A、B、C)は、スライド丁番の場合は扉端面が基準となります。指定丁番以外を使用する場合は、弊社担当者までお問い合せください。

	寸法A	寸法B	寸法C
スライド丁番(230-26/19T)	109	74	146

寸法A：アーム取付座の取付位置
寸法B：マウンティングプレート取付位置
寸法C：キャビネット最小内側寸法

マウンティングプレートの取付方向



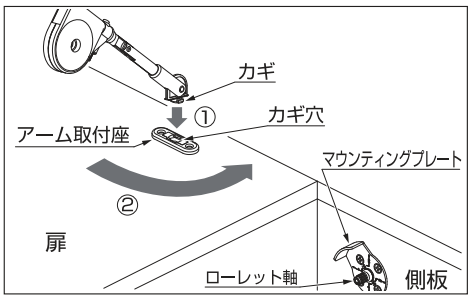
取付方法

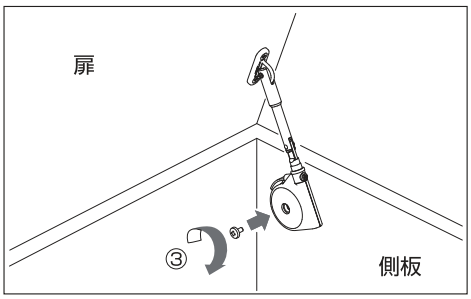
マウンティングプレート、アーム取付座をそれぞれ付属の木ねじで所定の位置に取り付けます。

①アーム先端カムの底部の〝カギ〟をアーム取付座のカギ穴に合せてはめ込む。この際、本体はアーム取付座に対して90°方向にあります。

②本体を90°回転させマウンティングプレートのローレット軸に本体のローレット穴をはめ込みます。
※本体を90°回転させる時は、必ず本体とアームを一緒に持って回転してください。

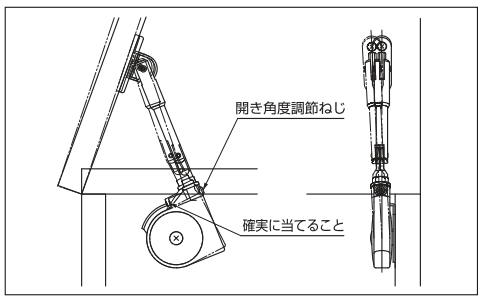
③付属のねじで本体を固定します。





調節

扉を最大に開いた時にステーが図の破線のようにアームが「く」の字に曲がらないように、ステーの開き角度調節ねじを座金のストッパーピンに当て、アームが真っ直ぐになるように調節してください。



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)・ISO 14001(JSAE597) 審査登録
※ISO9001：物流 WEST を除く、国内拠点　※ISO14001：千葉工場および物流センター(SBC)
http://www.sugatsune.co.jp/
2018.10　0031-5