

LAMP® ダンパーヒンジ HG-JHM9型 取付説明書

このたびは弊社製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
 本説明書を始めによくお読みのうえ、正しく取り付けを行ないご使用ください。
 お読みになり本製品を取り付けた後は、お使いになられる方がいつでも見られ
 る所に大切に保管してください。

絵表示の意味	
	気を付ける必要がある「注意」内容です。
	してはいけない「禁止」内容です。
	必ず実行していただく「強制」内容です。

■本製品について

- 用途： 会議テーブル用配線孔の小型の蓋、機械装置の小型のカバーなど
- 使用範囲： サイズ・重量がダンパーのトルク以下となる蓋（仕様書の表、および天蓋の最大トルクの計算を参照）
- 使用温度範囲： 0～40℃
- 特長
 - ・小型のダンパーで、装置などの小型蓋に最適です。
 - ・両方向性ダンパーで、上蓋用、上開き用、前開き用など広範囲にお使いいただけます。

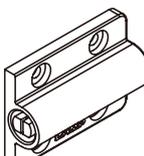
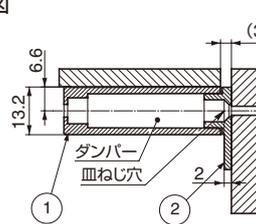
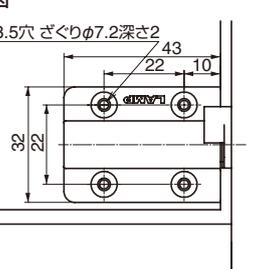
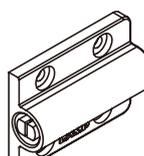
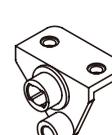
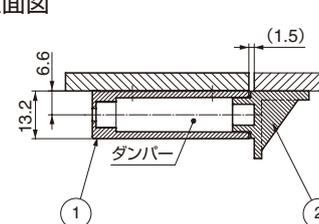
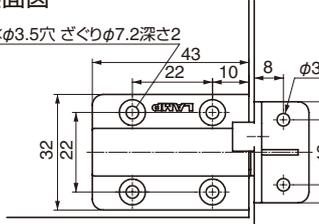
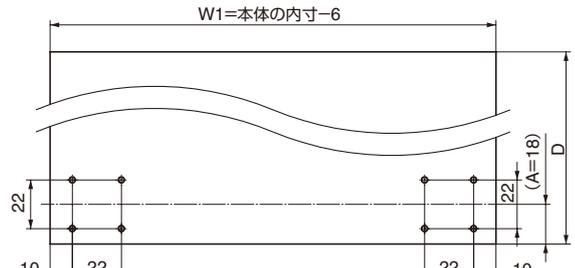
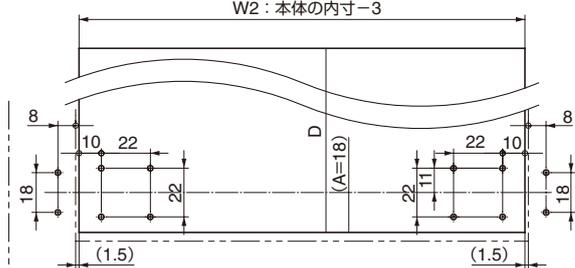
△ 使用上のご注意 「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- この製品は屋内用です。屋外や水のかかる所には使用しないでください。
- 本来の目的とは異なる使用方法や本書に示す仕様以外の蓋には使用しないでください。
- ダンパーに過大な外力を加えないでください。破損の原因となります。
- 一般的に、使用温度が上がるとダンパー特性は弱くなり、温度が下がると強くなりますが、異常ではありません。

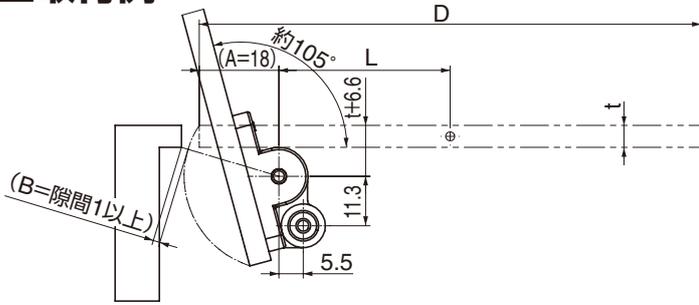
■仕様

本説明書はキャビネットを正面から見て、向かって左側を“左”としています。

注文コード	品番	色	取付タイプ	トルク
170-025-895	HG-JHM9-S-BL	ブラック	側面付	7.0 ± 1.6cN・m
170-025-896	HG-JHM9-S-WT	ホワイト		
170-025-897	HG-JHM9-U-BL	ブラック	裏面付	
170-025-898	HG-JHM9-U-WT	ホワイト		

側面付けタイプ		裏面付けタイプ	
<p>構成部品</p> <p>① ブラケット…2ヶ (ダンパー取付済み)</p>  <p>② 側面付受座 左右各1ヶ (L・Rの表示あり)</p>  <p>・取付ねじ(別途ご用意ください) 皿ねじ M3…4本 バインドねじM3…8本</p>	<p>正面図</p>  <p>裏面図</p> 	<p>構成部品</p> <p>① ブラケット…2ヶ (ダンパー取付済み)</p>  <p>② 裏面付受座 左右各1ヶ (L・Rの表示あり)</p>  <p>・取付ねじ(別途ご用意ください) バインドねじM3…12本</p>	<p>正面図</p>  <p>裏面図</p> 
<p>天蓋取付穴位置 (裏面より見た図)</p>  <p>W1=本体の内寸-6</p>		<p>天蓋取付穴位置 (裏面より見た図)</p>  <p>W2: 本体の内寸-3</p>	

■取付例



- ・ 蓋を開けた時の隙間Bは、1以上になるようにしてください。
- ・ 蓋を閉じた位置で保持するための、受けなどを設けてください。

■天蓋の最大トルクの計算

$$T = ML \times 9.80665$$

T: 天蓋の最大トルク(cN・m)

M: 天蓋の質量 (kg)

L: 回転中心から天蓋の重心までの距離(cm)

$$L = D/2 - A$$

D: 天蓋の長さ(cm)

A: 回転中心から天蓋後側の長さ(cm)

(計算例)

D=14 cm, A=1.8 cm, M=0.137 kgとすると

$$T = 0.137 \times (14/2 - 1.8) \times 9.80665 = 7.0 \text{ (cN・m)}$$

■取付手順

側面付けタイプ	裏面付けタイプ
<p>1.②側面付受座を取り付けます。</p> <p>(1)図の位置にねじの下穴を開けてください。</p> <p>(2)側面付受座を、M3皿ねじ2本で取り付けてください。</p> <p>※1: この寸法は閉じた時に、天蓋の側板の上面の高さをそろえる場合の寸法です。</p> <p>⚠ 受座の左右に注意してください。(L・Rの表示あり)</p> <p>2.①ブラケットおよび天蓋の取り付け</p> <p>(1)ブラケットを左右の②側面付受座にそれぞれ差し込みます。ブラケット取り付け済みのダンパーの軸の向きが、水平でなければ水平に廻して置いてください。</p> <p>(2)天蓋を差し込み、ブラケットをねじで取り付けてください。</p>	<p>1.②裏面付受座を取り付けます。</p> <p>(1)図の位置にねじの下穴を開けてください。</p> <p>(2)裏面付受座を、M3バインドねじ2本で取り付けてください。</p> <p>⚠ 受座の左右に注意してください。(L・Rの表示あり)</p> <p>2.①ブラケットおよび天蓋の取り付け</p> <p>(1)ブラケットを左右の②裏面付受座にそれぞれ差し込みます。ブラケット取り付け済みのダンパーの軸の向きが、水平でなければ水平に廻して置いてください。</p> <p>(2)天蓋を差し込み、ブラケットをねじで取り付けてください。</p>

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いたします。

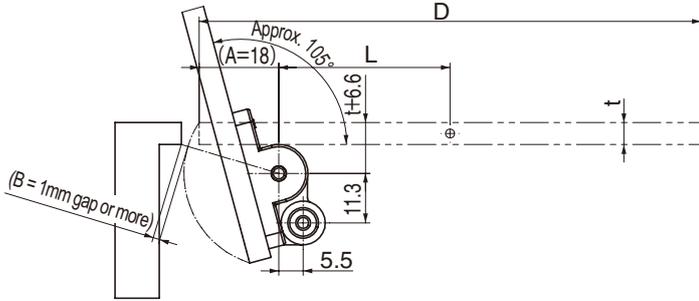
アーキテクトサポート室 電話番号 **03 (3864) 1122**
 受付時間 月～金 **9:00～17:30** (年末・年始・夏季休暇等は除く)

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: 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/>

■ Installation Example

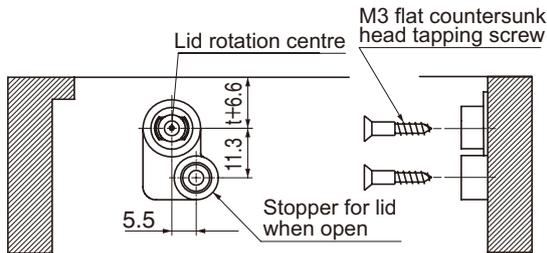


- Make sure that the gap B when the lid is open is 1mm or more.
- Provide a stopper to hold the lid at the closed position.

■ Installation Procedure

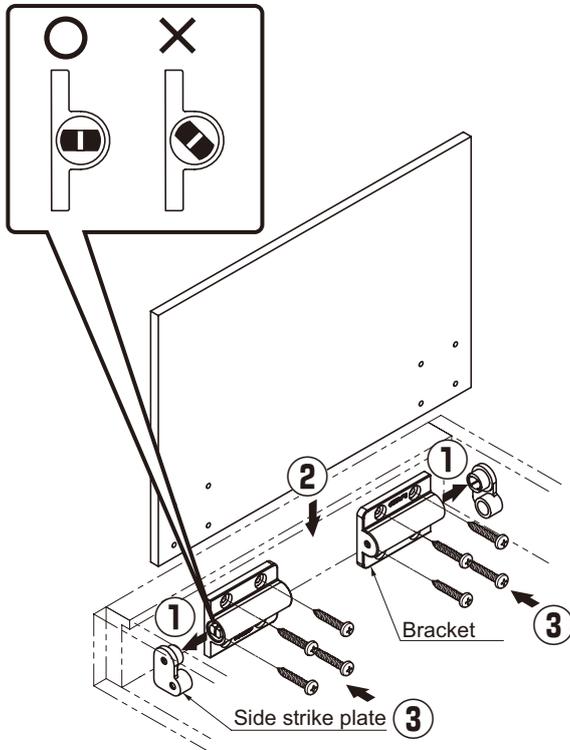
Side-mounted Type

1. Install the side strike plates ②



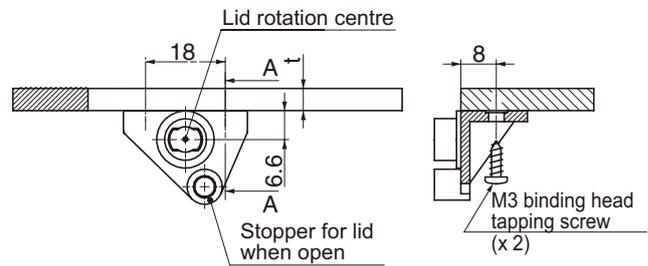
- ⚠ Be sure to install the left and right mounting plates correctly.
(The plates are marked L and R)

2. Install the brackets ① and lid



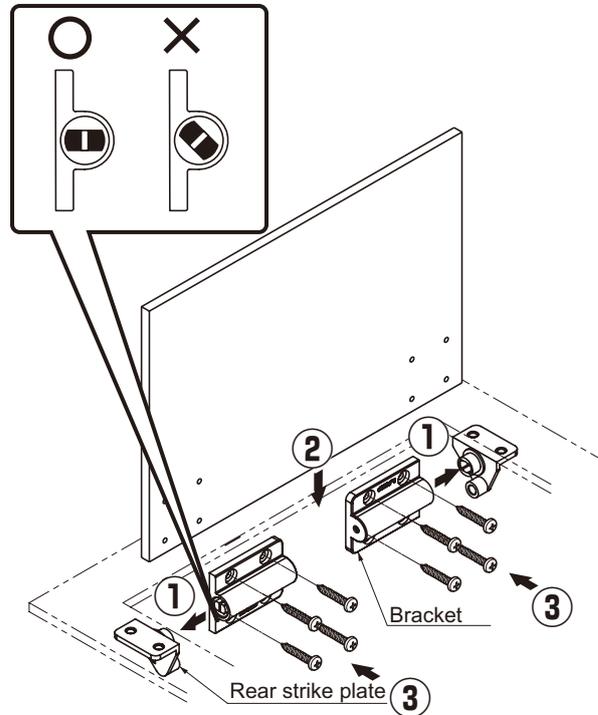
Rear-mounted Type

1. Install the rear strike plates ②



- ⚠ Be sure to install the left and right mounting plates correctly.
(The plates are marked L and R)

2. Install the brackets ① and lid



SUGATSUNE KOGYO CO.,LTD.
Phone: +81 3 3866 2260
F a x : +81 3 3866 4447
E-mail: export@sugatsune.co.jp
Website: www.sugatsune-intl.com

SUGATSUNE KOGYO (UK) LTD.
Phone: +44 118 9272 955
F a x : +44 118 9272 871
E-mail: sales@sugatsune.co.uk
Website: www.sugatsune.co.uk

SUGATSUNE AMERICA, INC.
Phone: +1 310 329 6373
F a x : +1 310 329 0819
E-mail: sales@sugatsune.com
Website: www.sugatsune.com

SUGATSUNE SHANGHAI CO., LTD.
Phone: +86 21 3632 1858
F a x : +86 21 3632 1868
E-mail: lamp@sugatsune.com.cn
Website: www.sugatsune.com.cn