

## LAMP. ダンパーヒンジ HG-JHM20T型 面付タイプ PAT

A  
蝶番・  
ヒンジ

ブラック

ソフトクローズ

- ラプコン・ダンパーヒンジ UDH型を組み込んだ、コンパクトなダンパーヒンジです。
- 扉を閉じる際に手を離してもゆっくり閉じ、開き方向の動きもスムーズです。
- 上蓋インセット仕様です。
- カバー付きで取付ねじが外から見えません。

## 取説

## 仕様

- 使用温度：0℃～40℃

## 注意

- トルク範囲は、上蓋1枚に対してヒンジを左右1セット使用した場合の値です。
- 取扱い上の注意を必ずご確認ください。
- 上蓋を約60°以上開くとダンパー機構が働きます。それ以下の角度で開くとダンパーが働かない場合がありますのでご注意ください。

## 付属品

- 受座取付ねじ：十字穴付バインドタッピンねじ 呼び3.5×14(ニッケルめっき) 4本
- ブラケット取付ねじ：十字穴付バインドタッピンねじ 呼び3.5×20(ニッケルめっき) 8本

選び方

ガイド

トルク

ヒンジ

(フリーストップ)

パワー

アシスト

ヒンジ

ダンパー

ヒンジ

クリック

ヒンジ

隠し蝶番

スライド

ヒンジ

スプリング

蝶番

平蝶番

長蝶番

抜き差し

蝶番

クリーン

ヒンジ

ピボット

ヒンジ

ガラス

蝶番

その他

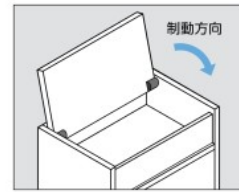
蝶番



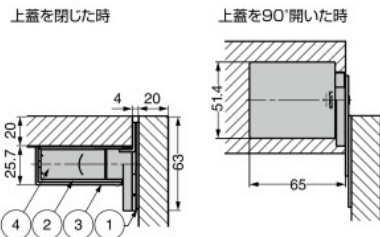
ホワイト色・セット

クロムめっき  
(カバー部)

組立例

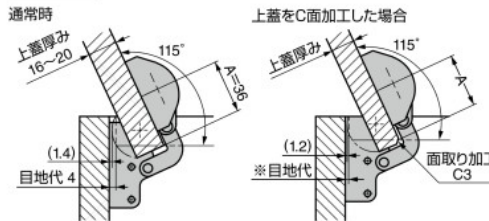


## 正面図



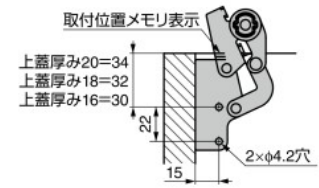
※本図は右用を示します。左用は勝手違いとなります。

## 取付例



※加工すると通常時と比べ、隙間を少なくできます。

## 受座取付位置目安



No.	部品名	主材料	仕上/色
①	受座	鋼(SPPC)/亜鉛合金(ZDC)	ニッケルめっき
②	ブラケット	ポリアセタール(POM)	ブラック
③	カバー	ABS樹脂	ブラック/ホワイト/クロムめっき
④	ラプコンダンパー	-	軸受 右用：グレー、左用：ナチュラル

上蓋厚み	通常時		上蓋C面加工	
	A寸法	目地代	A寸法	目地代
16	36	4	38	2
18			37	3
20			-	-

## ■上蓋の最大モーメントの求め方(均一材料の場合)

$$T = m \times 9.80665 \times L \times \frac{1}{1000}$$

T：上蓋の最大トルク(N・m)

m：上蓋の質量(kg)

L：回転中心から上蓋の重心までの距離(mm)

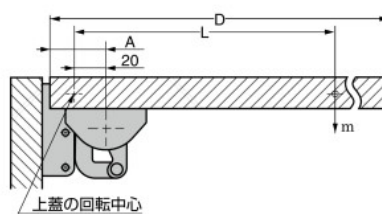
$$L = \frac{D}{2} - A + 20 \text{ (重心が上蓋の中央と仮定した場合)}$$

D：上蓋の長さ(mm)

A：ブラケット取付寸法(mm)

(Aの範囲は36mm～38mmが目安)

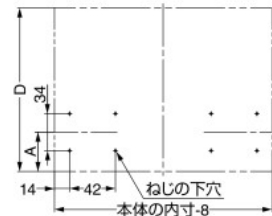
※鏡を上蓋に取り付ける場合など、上蓋が均一材料ではない場合は、ウェブサイト「選定ツール」さぐくん「重心とは?モーメントとは?」ページをご確認ください。



## 蓋質量選定表

上蓋の長さ(D)	上蓋の質量(m)
250	5.61～7.48 kg
300	4.57～6.09 kg
350	3.85～5.13 kg
400	3.33～4.43 kg
450	2.93～3.90 kg

## 取付加工図



## 選定ツール



1セット(左用・右用)単位での販売です。

RoHS	注文コード	品番	仕上/色	トルクN・m/1セット	トルクkgf・cm/1セット	内蔵ダンパー底部の色	¥価格	
●	170-036-328	HG-JHM20T-80BL	ブラック	6～8	61.2～81.6	イエロー	4,550	セット
●	170-036-329	HG-JHM20T-80WT	ホワイト				4,550	セット
●	170-036-839	HG-JHM20T-80CR	クロムめっき				5,460	セット

参照ページ : P.156、: P.5

掲載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性能・安全を保障するものではありません。

輸入品は寸法・色調・作動感のばらつきや、予告なしの仕様変更等があります(巻頭P.34もご覧ください)。

2024-07-08 時点の情報です