

# LAMP®ダンパーヒンジ HG-JHWG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。  
 始めに本説明書をよくお読みの上、正しく取り付けを行ないご使用ください。  
 お読みになった後は、本説明書はお使いにな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。

## 取付前のご確認 「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。

- 本品の取り付け可能な扉は、右の3タイプです。
- 本品は適用負荷トルク範囲内でご使用ください。  
 (仕様)の表参照  
 適用負荷トルク範囲を越えたご使用は、本品破損の原因となります。
- 本品を所定の回転範囲以上に回転させないよう、ストッパーを設けてください。  
 ((ダンパー有効角)、使用例)参照  
 本品を所定の回転範囲以上に回転させますと、内蔵ダンパーを破損させて  
 しまいます。
- 本品を取り付ける場所の強度が十分にあることをご確認ください。  
 取付箇所が強度不足の場合、本品、扉が脱落し、けがをするおそれがあります。

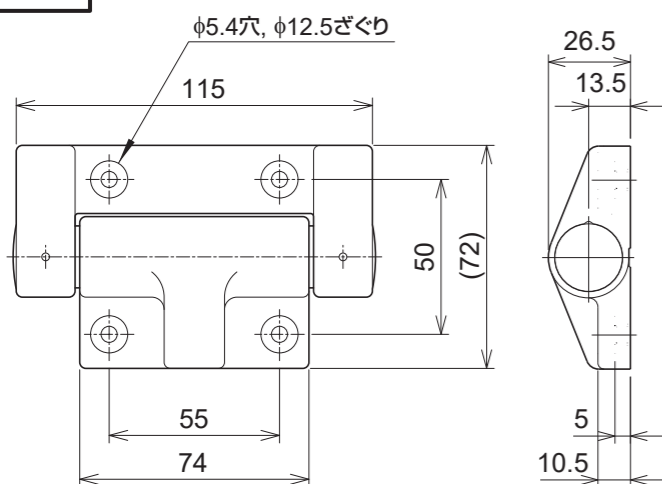
取付可能な扉		
下開き扉(外付け)		上蓋 (内付け)
全かぶせ	インセット	

- 本品を手でダンパー方向に回転させようとする、定格トルク域(約55°~115°)ではトルクが大きく、「閉」位置までは回転させられないことがあります。(ダンパー有効角)参照
- 本品を複数でご使用の場合は、軸心のずれが無いように取り付けてください。  
 軸心のずれにより、負荷が大きくなり、動作に支障をきたすおそれがあります。
- 本品を傾斜面に取り付ける場合には、弊社までお問い合わせください。

## 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。

- ダンパー方向に過大な外力を加えないでください。(ダンパー有効角)参照  
 本品破損の原因となります。
- 扉の開き角度が小さい場合には、ダンパーが効きにくいことがあります。
- 一般的に、使用温度が上がるとダンパー特性は弱くなり、温度が下がるとダンパー特性は強くなりますが、異常ではありません。

## 取付寸法



取付ねじ、座金などはお客様にてご用意ください。

- 推奨ねじ:M5六角穴付ボルト.....4本
- 呼び径5座金.....4枚  
 (ヒンジ1個分)

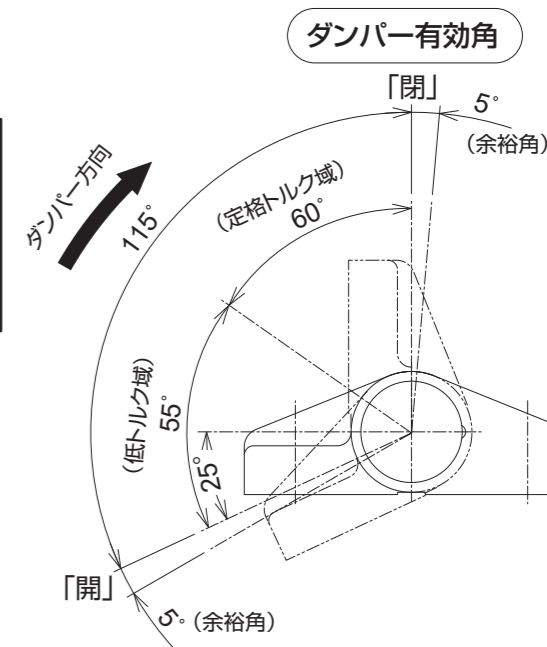


## 仕様

品番	適用負荷トルク範囲 ※ N·cm [kgf·cm]	裏面の マーキング
HG-JHW50G	600~1000 [61.2~102]	白・赤
HG-JHW70G	1000~1400 [102~142.8]	赤

※...扉1枚に対して、ヒンジを2個使用した場合  
 (ヒンジを1個使用した場合は、2個使用した場合の半分になります。)

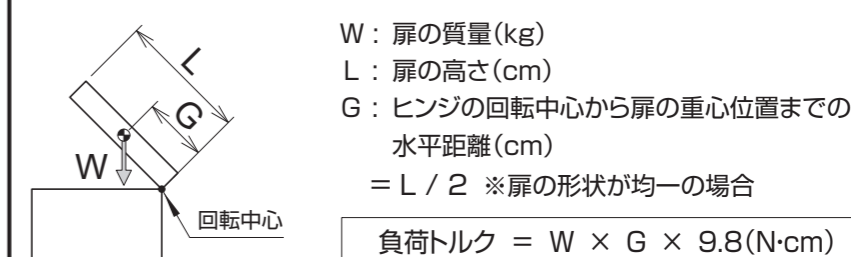
- 使用温度範囲 : 0℃~40℃
- 使用湿度範囲 : 90%RH以下



## 取付寸法

- 本品を筐体に取り付けてください。
- 本品を低トルク域(0°~約55°)の任意の角度まで回転させ、扉をお取り付けください。  
 ((ダンパー有効角)参照)
- 扉を開閉して、動作に異常が無いことをご確認ください。

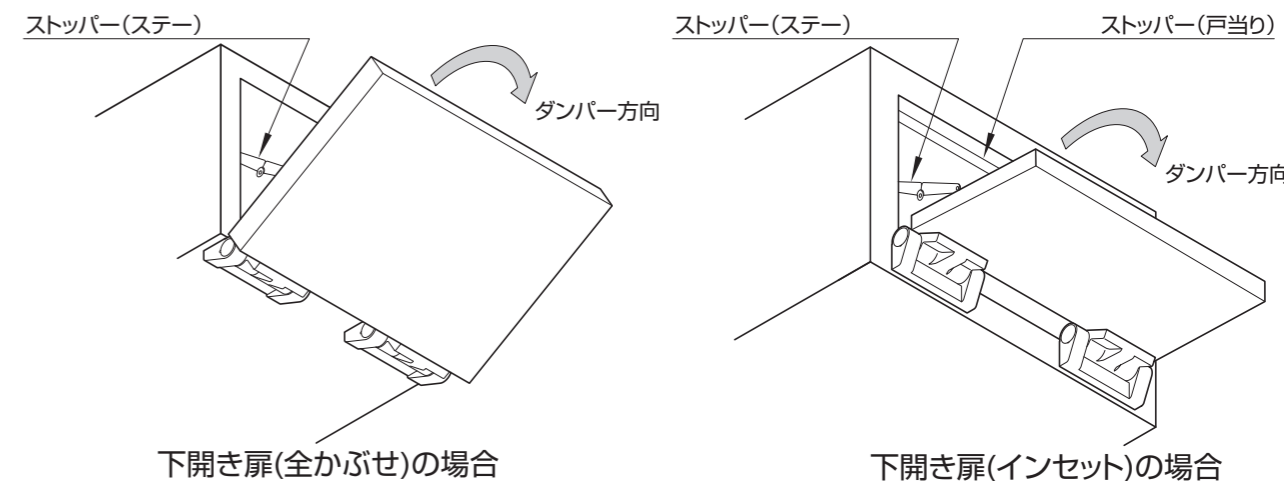
## 負荷トルクの計算方法



おもり等、扉以外にもダンパーに負荷を与えるものは、全て考慮してください。

本品を手で定格トルク域(約55°~115°)まで回転させても、手を離すと約55°まで戻ります。  
 手を離しても戻らない角度(低トルク域0°~約55°)にて、扉をお取り付けください。(ダンパー有効角)参照

## 使用例



本製品に関するご質問・ご相談は、  
 ご購入先の販売店 へのお問い合わせを推奨しております。

※ 弊社は代理店販売をメインとしておりますので、販売代理店へ先ずお問い合わせいただく事が、スムーズな対応にもなります。



TEL: 03-3864-1122(代) 平日9:00~17:30  
 E-mail: support@sugatsune.co.jp