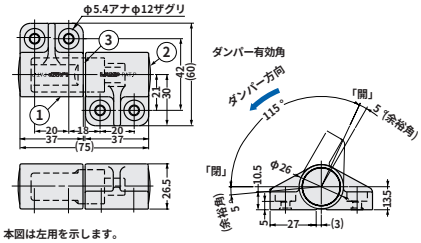
ダンパーヒンジ・トルクヒンジ

スガツネ工業(株)

236251

■HG-JH型ダンパーヒンジ

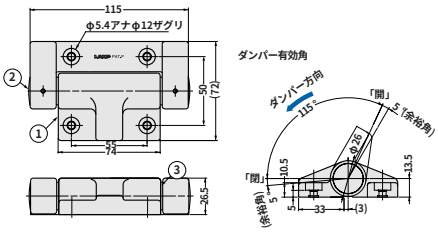


本図は左用を示します。

- キャップが取り外し可能なので左右どちらにでも使用できます。
- 右用は軸色がグレーです。左用は軸色がホワイトです。
- 材質①：ポリブチレンテレフタレート/亜鉛合金

形　番	価格	ラプコンダンパー 軸の色		底部の色	適用負荷トルクN・cm
HG-JH25	3,000	ホワイト	グレー	青	300～500
HG-JH35	3,600	左用	右用	赤	500～700

■HG-JHW型ダンパーヒンジ RoHS

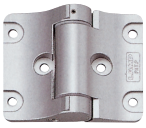


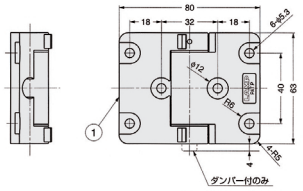
- JH型と同じラプコン・ダンパーヒンジUDH型を組込んだ平丁番のダンパーです。
- 所定の回転範囲以上に回転させないように扉の開閉位置にストッパーを設けて下さい。
- 材質①：ポリブチレンテレフタレート/亜鉛合金

形　番	価格	適用負荷トルク範囲 N・cm	裏面の白マーキング
HG-JHW50	3,500	600～1000	あり
HG-JHW70	3,900	1000～1400	なし

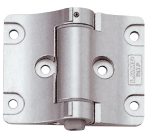
■CSH-63型クリックストップヒンジ

タイプ１

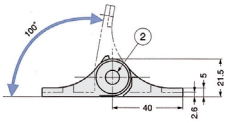




タイプ３



タイプ２



- ヒンジの開き角度が0°と100°の2ヶ所でキャッチ機構が働き扉などを簡易的に保持します。
- ダンパー付のタイプもあり、ダンパーの効く方向は時計まわり、反時計まわりの2方向あります。
- 材質①アルミニウム合金　焼付塗装／シルバー

形　番	価格	タイプ	クリック	ダンパー効き方向	ダンパートルク(N・cm)
HG-CSH63	1,900	1	あり	ダンパーなし	ダンパーなし
HG-CSH63AH	2,650	2	あり	反時計まわり	170～250
HG-CSH63AM	2,650	2	あり	反時計まわり	100～170
HG-CSH63BH	2,650	3	あり	時計まわり	170～250
HG-CSH63BM	2,650	3	あり	時計まわり	100～170

■HG-IT型トルクヒンジ RoHS

カバーあり

IT-Mタイプ

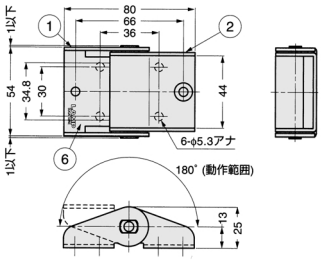
IT-Sタイプ

カバーなし

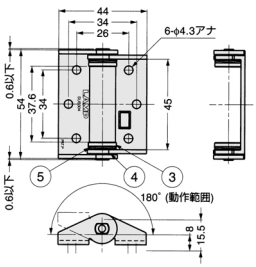
- 任意の角度に保持できるフリーストップ仕様です。
- 可動範囲内の往復のトルクは一定です。(範囲0°～180°)
- 本体と同色のカバー(別売)を取り付けると取付穴が隠れ、すっきりとした外観になります。
- トルク値が一目でわかるシール付です。
- 材質

①ベースステンレス鋼(SUS304)
②ブラケットステンレス鋼(SUS304)
⑥カバー ABS樹脂

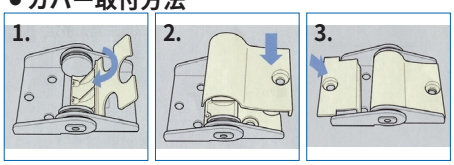
- カバーあり（図はIT-Mタイプです）



- カバーなし（図はIT-Sタイプです）



- カバー取付方法



1.カバー Aを取り付ける
2.カバー Bを上からカバー Aにかぶせる
3.カバー Cを取り付ける

- カバー

形　番	価格	対応ヒンジ	質量 g	1箱入数
HG-ITSC	500	IT-Sタイプ	10	40ヶ
HG-ITMC	800	IT-Mタイプ	18	20ヶ

- 本体

形　番	価格	定格トルク N・m	定格トルク kgf・cm	質量 g
HG-ITS25	1,350	2.45±20%	25±20%	50
HG-ITS35	1,400	3.43±20%	35±20%	50
HG-ITM50	2,500	4.90±20%	50±20%	130
HG-ITM70	2,800	6.86±20%	70±20%	130