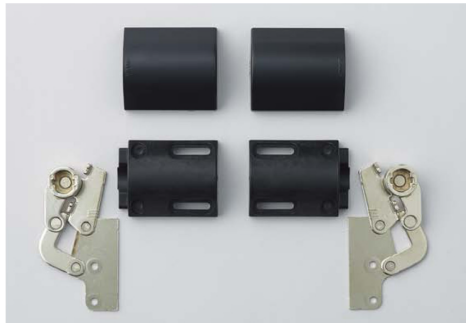


阻尼鉸鏈 GS-HG-JHM20T型



黑色套件 鉸鏈整套(左用和右用)銷售



白色套件 鍍鉻蓋罩 組裝例

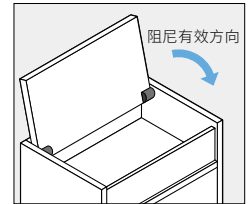
- 新增加了無需挖槽加工，施工方便的表面安裝式
- 裝有LAPCON阻尼鉸鏈GS-UDH型的小型阻尼鉸鏈
- 關門時鬆開手，門會緩慢關閉，開啟方向的轉動也非常順暢
- 頂蓋內置規格
- 帶蓋罩，從外面看不到安裝螺絲

【注意】

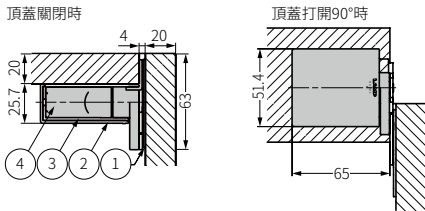
- 以左右1套為單位銷售
- 扭矩範圍為1塊蓋板使用左右1套鉸鏈時的值
- 請在扭矩範圍內使用
- 安裝時，應確保各鉸鏈的軸心水平且相互之間無偏差
- 頂蓋打開約60°以上時，阻尼機構有效，若打開的角度在此以下，阻尼器可能無效，請加以注意

【配件】

- 軸座安裝螺絲：十字槽扁頭自攻螺絲
標稱尺寸3.5×14(鍍鎳)…4根
- 托座安裝螺絲：十字槽扁頭自攻螺絲
標稱尺寸3.5×20(鍍鎳)…8根

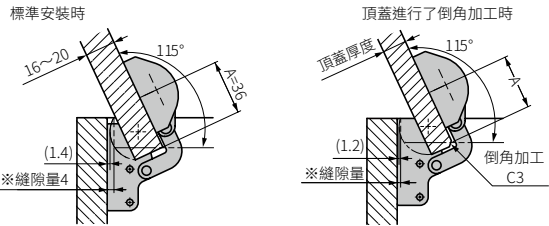


【正視圖】



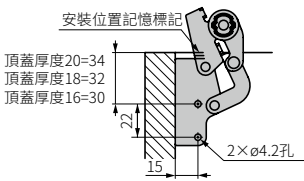
※本圖所示為右用型，左用為反對稱

【安裝例】



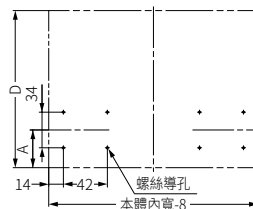
※加工後，與標準安裝相比，可減小間隙

【軸座大致安裝位置】

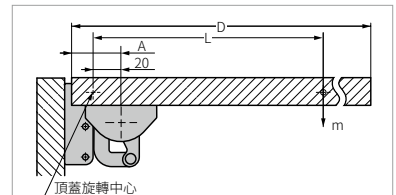


頂蓋厚度20=34
頂蓋厚度18=32
頂蓋厚度16=30

【安裝加工圖】



頂蓋厚度	標準安裝時		頂蓋倒角加工	
	A尺寸	縫隙量	A尺寸	縫隙量
16	36	4	38	2
18			37	3
20			-	-



■ 頂蓋最大力矩的計算方法(均質材料時)

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

T : 頂蓋最大扭矩(N·m)
m : 頂蓋質量(kg)
L : 旋轉中心至頂蓋重心的距離(mm)
 $L = \frac{D}{2} - A + 20$ (假定重心位於蓋板中心時)
D : 頂蓋長度(mm)
A : 托座安裝尺寸(mm)
(A的大致範圍為36mm~38mm)

【蓋板重量選擇表】

頂蓋長度(D)	蓋板重量(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

編號	零件名稱	材質	處理	顏色
①	軸座	鋼、鋅合金	鍍鎳	-
②	托座	POM	-	黑
③	蓋罩	ABS	鍍鉻	黑、白
④	LAPCON阻尼器	-	-	軸承右用：灰，左用：本色

品號	處理/顏色	扭矩N·m	扭矩kgf·cm	內置阻尼器底部顏色
GS-HG-JHM20T-80BL	黑	6~8	61.2~81.6	黃
GS-HG-JHM20T-80WT	白			
GS-HG-JHM20T-80CR	鍍鉻			