

RoHS



開啟方式	型式	規格	不分左右	門的最大力矩
 下開門	GS-SDS-100	-	○	3.43~4.9N·m/1根 (35~50kgf·cm)/1根
	GS-SDS-C100	阻尼緩衝 有扣力		

門的最大力矩

- 使用1根時  
門的最大力矩=3.43~4.9N·m
- 使用2根時，上述軸扭矩為2倍  
門的最大力矩(N·m)=門重(kg)×9.80665×轉軸中心  
至重心位置的距離(m)



白色

灰色

琥珀色

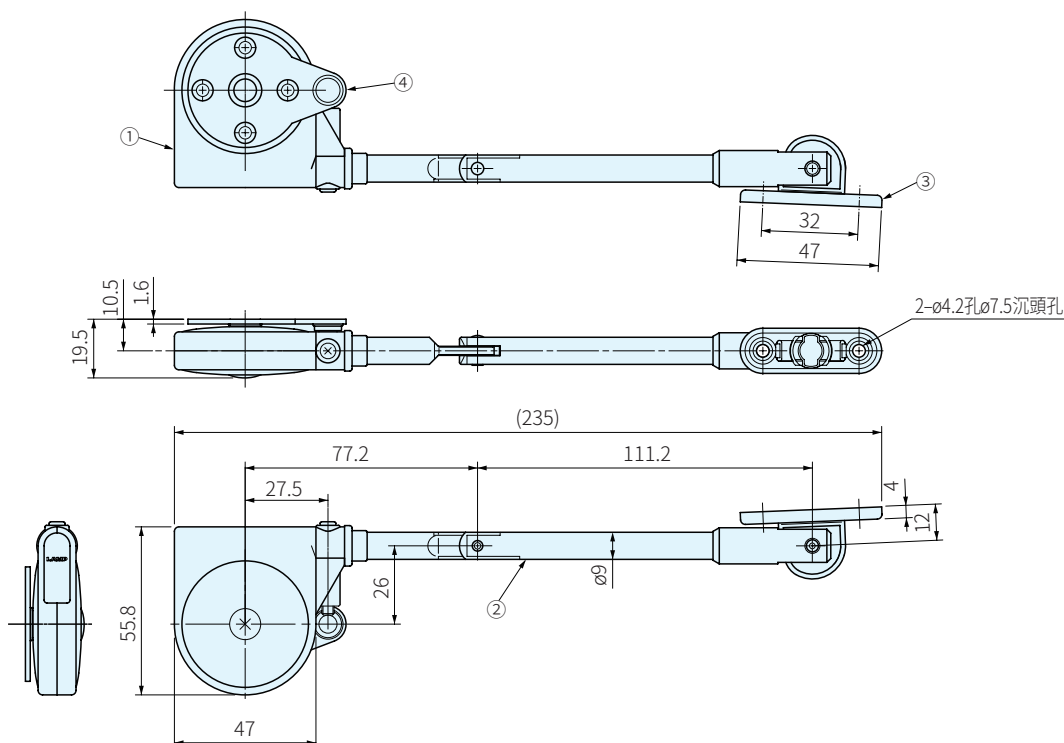
黑色

編號	零件名稱	材質	處理	顏色	溫度
①	本體	ABS樹脂	-	白、灰、琥珀、黑	0~40°C
②	支臂	鋼	鍍鎳	-	
③	承座				
④	底座				

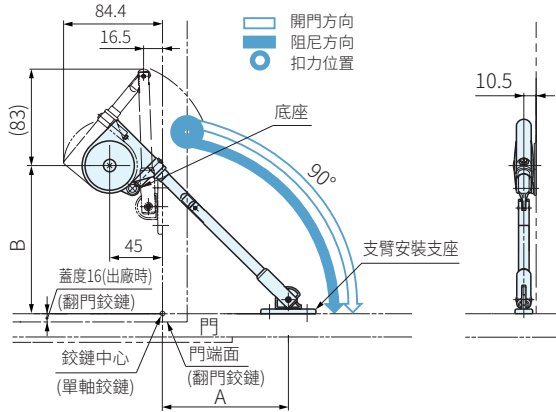


底座  
GS-SDS-A

請觀看動畫

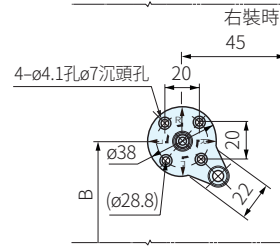


安裝圖：下開90°右裝例，左裝為對稱安裝  
 在開門方向緩緩降下，本圖為使用單軸鉸鏈(平鉸鏈)  
 或翻門鉸鏈時的安裝例



安裝尺寸根據樞軸鉸鏈類型不同而有所差異  
 安裝尺寸：使用單軸鉸鏈(平鉸鏈)、2件長鉸鏈(請洽詢我司)時以鉸鏈中心為基準，使用翻門鉸鏈時(GS-SDH-001)以門端面為基準

底座的安裝方向



右裝時，將DS側R的→箭頭垂直向上進行安裝  
 左裝時，將DS側L的→箭頭垂直向上進行安裝

樞軸鉸鏈	支臂安裝支座的安裝位置	底座的安裝位置
	A	B
單軸鉸鏈(平鉸鏈)	100	135
翻門鉸鏈(GS-SDH-001型)	107※ <sup>1</sup>	126
翻門鉸鏈(GS-SDH-P型)	108.5※ <sup>2</sup>	124.5

※<sup>1</sup>翻門鉸鏈的蓋度為16mm(出廠時)

※<sup>2</sup>翻門鉸鏈的蓋度為19mm(出廠時)

品號	規格	顏色	門的最大力矩 N · m/1根	門的最大力矩 kgf · cm/1根	質量 g	庫存
GS-SDS-100W	無扣力	白	3.43~4.9	35~50	167	△
GS-SDS-C100-W	有扣力					•
GS-SDS-100G	無扣力	灰				△
GS-SDS-C100-G	有扣力					△
GS-SDS-100U	無扣力	琥珀				△
GS-SDS-C100-U	有扣力					△
GS-SDS-100B	無扣力	黑				△
GS-SDS-C100-B	有扣力					•

**Sp. 特長**

- 採用LAPCON機構的下開門用阻尼支撐
- 不分左右，安裝非常方便
- GS-SDS-C(有扣力)裝有可將門保持在關閉狀態的扣力，使用GS-SDS-100(無扣力)時，需另行準備磁鐵
- 樞軸鉸鏈使用單軸鉸鏈(平鉸鏈)或3向調節式翻門鉸鏈GS-SDH-001型為宜

**Ac. 附屬品**

- 底座GS-SDS-A
- 十字孔沉頭自攻螺釘 3.5×14

訂貨： 交期：天 ·  天 △

**Wa. 注意**

- 若在打開的門表面放置物品或在門表面作業，除本支架外，還需安裝支架門的支柱或加強材質
- 計算軸扭矩時，請將門、拉手等的重量加在一起計算
- 使用螺釘粘劑時，請使用不會滲入樹脂部的產品

**選購品**

- 單軸鉸鏈(平鉸鏈)
- 翻門鉸鏈GS-SDH-001型
- 玻璃門用翻門鉸鏈GS-SDH-G(請洽詢本司)
- 2件套長鉸鏈(請洽詢本司)
- SDS玻璃門用面板、墊片(請參考本單元)