

自動絞鍊

1000系列

自由角度型 安裝說明書



衷心感謝您對於敝司產品的熱愛與支持。

請在安裝時詳細參閱以下『使用注意』,請熟讀

理解後再進行任何操作。詳閱後請好好保管。

■使用注意

1.不要隨意移除絞鍊上的組合螺絲。

●可能會導致產品故障。

2.彈簧絞鍊螺絲的操作,必須要先將彈簧插梢敲入後才能進行。

●可能會導致產品故障。

3.請避免安裝在強風處。

●門扇可能會因此夾到使用者的手指或造成跌倒之危險發生。

●產品可能因此而漏油、故障。

4.請避免安裝在潮濕地方。例如:三溫暖與溫泉等。

●可能會導致產品故障。

5.請避免過度施力關閉門扇。

●門扇可能會因此夾到使用者的手指或造成跌倒之危險發生。

●產品可能因此而漏油、故障。

●產生門框或門扇等之損壞風險。

6.請避免對正在緩慢關閉之門扇進行過度施力。

●門扇可能會因此夾到使用者的手指或造成跌倒之危險發生。

●產品可能因此而漏油、故障。

●產生門框或門扇等之損壞風險。

7.請留意並將絞鍊上的螺絲確實地拴緊。

●安裝完成之絞鍊是否有發出嘎嘎聲響,請定期一年做固定檢查。

●門扇可能會因此夾到使用者的手指或造成跌倒之危險發生。

●門扇傾斜會導致門扇、牆壁、地板損壞以及產品故障之可能。

●產生門框或門扇等之損壞風險。

●產生異音,嘎嘎聲響。

8.如欲將葉片上之螺絲轉鬆,請將彈簧絞鍊的關閉力功能解除。

●門扇可能會因此夾到使用者的手指或造成跌倒之危險發生。

9.如發生漏油或溢出之情形,經由速度調整後,仍發出嘎嘎聲響使門無法順利關閉的話,請盡速更換產品。

●門扇可能會因此夾到使用者的手指或造成跌倒之危險發生。

10.請確認門扇的規格、內容、數量。

●如產品與適用門扇不合,將會產生門框或門扇等之損壞風險。

11.萬一發生故障之情形,請參閱『彈簧絞鍊如何拆除卸裝』,請將彈簧插梢拔除後,並將開合速度設定為最快。則能將其作為普通絞鍊使用。



請不要迅速打開門扇



請別強制加快門扇關閉

■門扇補強方法

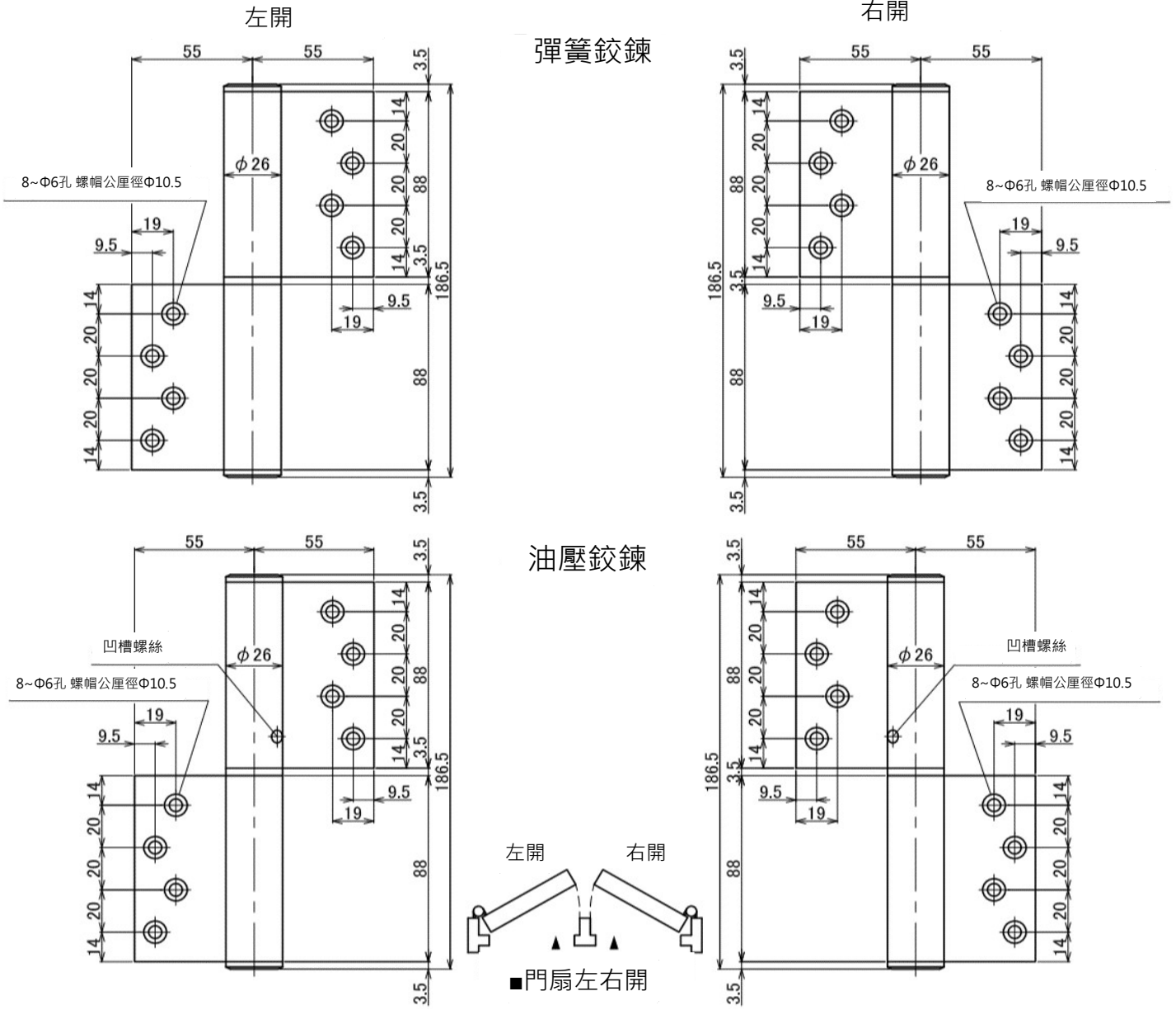
品號	門扇補強方法
1111FR or 1111FL	門和牆連結絞鍊位置之木材質,請選用柳安木硬度以上之木材
1121FR or 1121FL	
1211FR or 1211FL	門和牆連結絞鍊位置之補強材,請選用厚度2.3mm以上;長度300mm以上之鋼板。
1221FR or 1221FL	

◎門框與牆面請確實固定牢固,避免造成晃動產生異音。

■標準產品內容

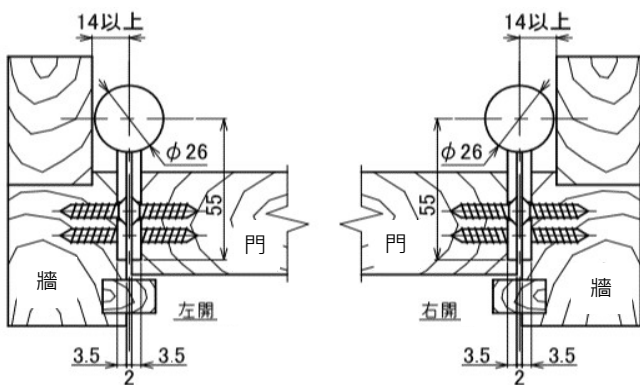
零件名稱	數量
彈簧絞鍊	1個
油壓絞鍊	1個
組合螺絲	2根
安裝螺絲	16根
六角板手(稱呼 3)	1支
安裝說明書	1冊
保證卡	1份

■外型尺寸圖

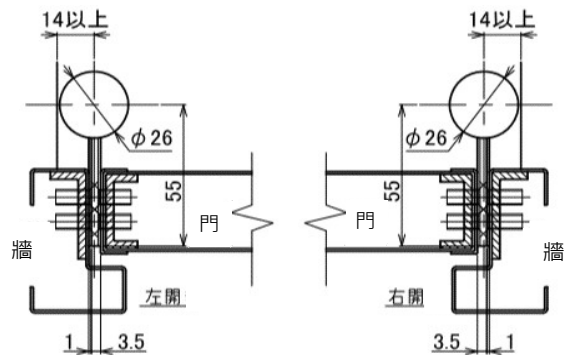


■安裝狀態

○使用木製門狀況(1111 · 1121型)(標準型)



○使用鋁製門狀況(1211 · 1221型)(面裝型)

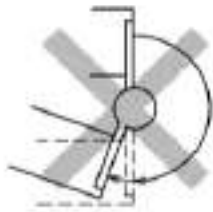


品號	表面顏色	安裝門適用尺寸	安裝門適用重量	左右開	標準門扇關閉力	停止角度
1111FR or 1111FL	銀色	寬 850mm以下 高 2000mm以下 厚 30mm以上	35KG以下	R:右開 L:左開	7.9N · m	80~180度 (自由角度)
1121FR or 1121FL	古銅色					
1211FR or 1211FL	銀色					
1221FR or 1221FL	古銅色					

警告!



請勿敲打!



請勿將門扇開至超過180度



請勿安裝至潮濕或容易接觸水的地方

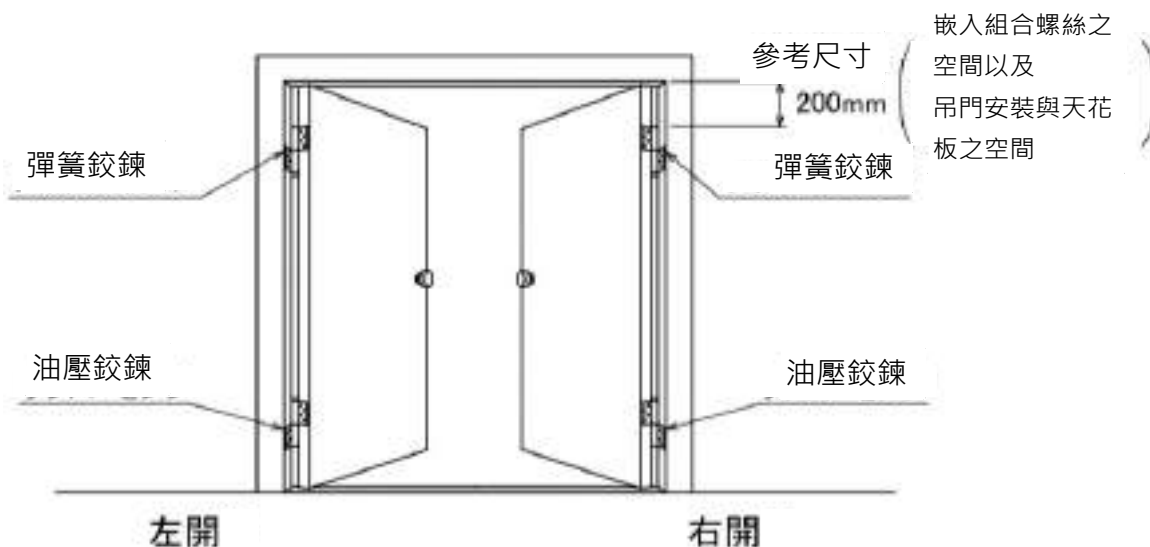


請將葉片與牆保持平行後安裝

自動鉸鍊 安裝位置

自動鉸鍊安裝請按照下圖所示進行

安裝位置上方皆為彈簧鉸鍊,下方油壓鉸鍊



安裝方法

① 確認自動鉸鍊安裝位置

請將自動鉸鍊比對門以及牆位置後,再進行安裝。(請參考上圖)

② 將油壓鉸鍊打開

請徒手將油壓鉸鍊打開至90度

③ 將自動鉸鍊的上下葉片分離

請將彈簧鉸鍊以及油壓鉸鍊的上下葉片分離

④ 安裝葉片

上葉片安裝至門側、下葉片安裝在牆側,再用螺絲固定

請勿將螺絲敲進去,請用轉入之方式安裝

螺絲請用原廠附屬之安裝螺絲

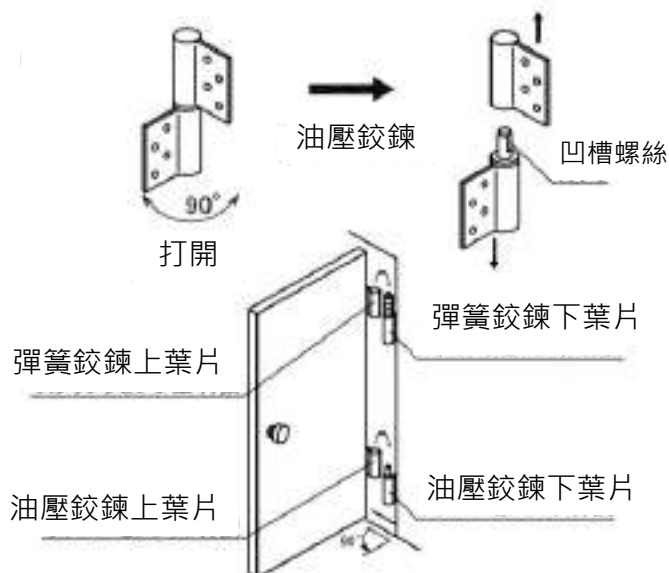
⑤ 吊門安裝

將門開至90度後,吊上安裝

※將油壓鉸鍊下方葉片的凹槽螺絲孔對準上方葉片的凹槽螺絲

⑥ 將門關閉

安裝完成後,請將還原至關閉狀態



如何使彈簧發揮作用以及門扇關閉速度之調整方法

●彈簧鉸鍊

安裝好後,請熟記以下要領去操作調整自動鉸鍊的彈簧鉸鍊以及油壓鉸鍊

① 組合螺絲M4(2支)轉入

將門扇開合角度保持在5~10度,將附屬專用組合螺絲M4(2支)插入圓形凹穴中。
 ※請使用附屬專用組合螺絲,請千萬別自行替換他牌

使用附屬六角板手(稱呼3)將螺絲M4(2支)確實地栓入鎖緊。

注意 組合螺絲如果太鬆,門扇使用自由角度功能時會發生異音
 請注意

② 拔除組合插梢(銀色)

將門扇稍微打開至角度30度以上後,把預先插入之插梢(φ4)拔出。

注意 組合插梢未拔出,開關門扇可能會故障

③ 保管組合插梢

· 取下的彈簧鉸鍊螺絲(銀色),請保管在上方帽蓋的背面。
 (※由於拆門卸裝時需要)

●油壓鉸鍊

④ 凹槽螺絲栓緊

使用附屬之六角板手將油壓鉸鍊旋轉軸上的凹槽螺絲確實地栓緊。

⑤ 門扇速度調整

請打開油壓鉸鍊上方帽蓋後,請用十字起子旋轉速度調整螺絲,調整所需之速度。

注意 請勿使用電動起子機調整速度
注意 若未進行速度調整,門扇會有突然關閉之危險。
 請務必調整

注意)請遵照以上之順序,完成組裝後,再進行自由停止之動作確認

請簡單測試鉸鍊動作確認是否無異常。組合螺絲M4(2支)如有鬆脫情形之產生,將會發出噪音如發生此狀況時,請將彈簧鉸鍊上方的帽蓋拆開後,請再次重新設定測試。

■如只想讓此產品作為普通鉸鍊之設定方法,請參考如下

- (1)將油壓鉸鍊的門扇開合速度設定為最快
- (2)將彈簧鉸鍊上方的帽蓋拆開。讓門的開合保持在角度45度後,最後把原本預先插入之插梢(φ4)還原
- (3)請將門扇輕輕推回保持在角度5~10度後,使用附屬之六角板手將組合螺絲M4(2支)鬆開拔起。