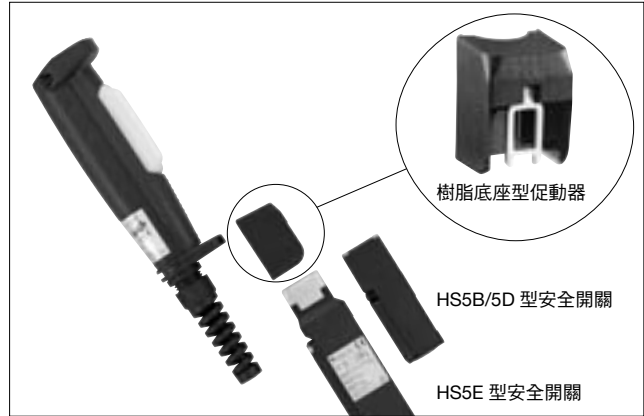


手握式促動開關用樹脂底座型促動器

透過 HS5 系列安全開關，檢出手握式促動開關的裝卸狀態！

- 對應 HS5 系列安全開關的樹脂底座型促動器，透過附帶的兩個螺絲，即可簡單的安裝到手握式促動開關上。
- 透過樹脂底座型促動器與固定在機械設備上的 HS5 系列安全開關的結合，即可簡單地維持手握式促動開關的安裝狀態。
- 透過與電磁鎖定式 HS5E 型安全開關組合使用，即可進行手握式促動開關的使用許可控制。
- 透過採用與安全開關結合時為自動運轉，拆卸時則為手動運轉的回路設計，即可由拆裝手握式促動開關的動作進行運轉模式的切換。



□型號

名稱	型號 (訂購型號)	銷售單位
手握式促動開關用樹脂底座型促動器	HE9Z-GP15	1 個

註：手握式促動開關主體與 HS5 系列安全開關須另行購買。

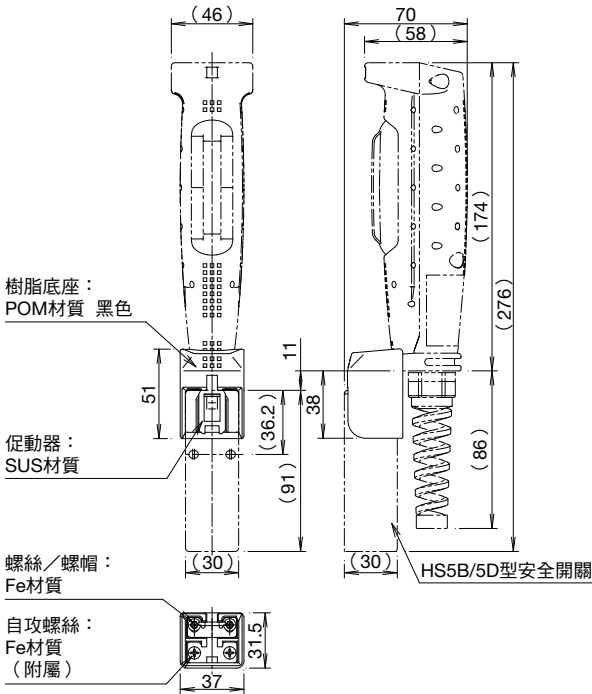
□規格

適用機種	HE1G/HE1G-L/HE2G 型手握式促動開關 HS5 系列安全開關
機械耐久性	10,000 次以上
重量 (約)	30g

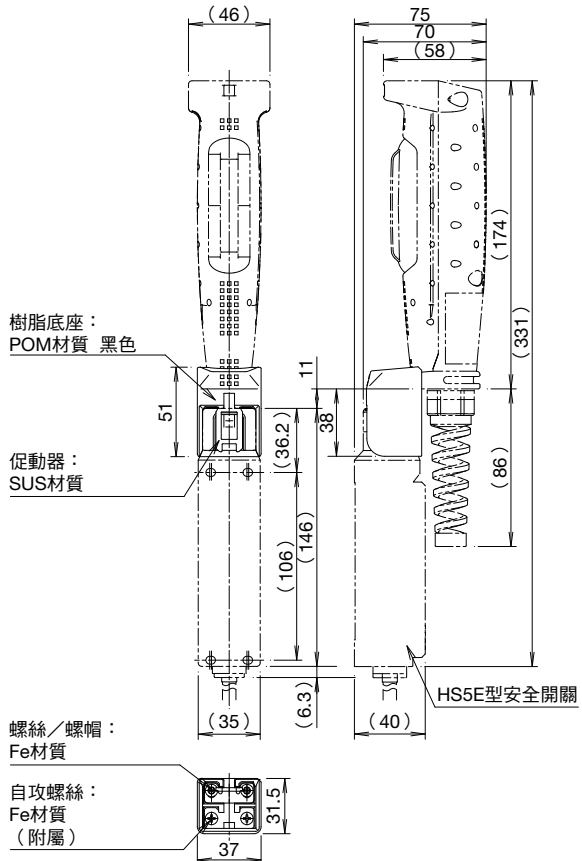
• 手握式促動開關、安全開關主體的規格，請參照所在頁。

□外形尺寸圖 (mm)

與 HE1G 型手握式促動開關及 HS5B/5D 型安全開關組合時



與 HE1G 型手握式促動開關及 HS5E 型安全開關組合時

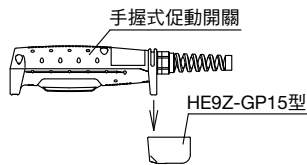


手握式促動開關用樹脂底座型促動器

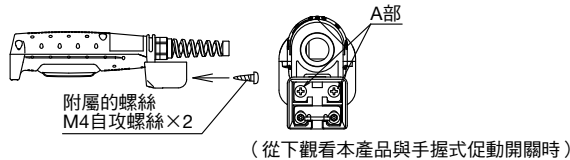
使用注意事項

□安裝方法

① 請以下圖所示方式，安裝本產品與手握式促動開關。



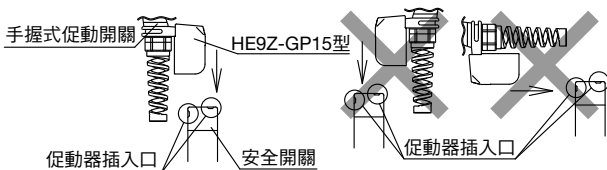
② 請以下圖中的箭頭方向，使用附屬的螺絲固定 A 部位（2 處）。



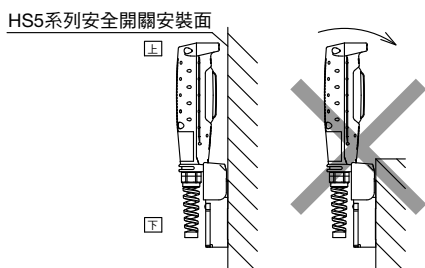
- 請使用附屬的螺絲（M4 自攻螺絲 × 2）將本產品安裝到手握式促動開關。
 推薦鎖緊扭矩：0.9 ~ 1.1N · m
 鎖緊扭矩過大時，可能會造成手握式促動開關側的下孔損毀而無法固定，敬請注意。
 安裝時請採用防止螺絲鬆動用的接著劑等妥善對策，以防止螺絲鬆動。
 （推薦防止螺絲鬆動用接著劑：
 LOCTITE 公司製 425/ThreeBond 公司製 1401 等）

□使用上的注意事項

- 在控制系統的安全相關部使用本產品時，請依據機械與設備的實際用途，參照各國與各地區的安全標準與規範，正確使用。並且請在使用前進行風險評估。
- 請詳閱手握式促動開關與安全開關主體的使用說明書。
- 本產品插入安全開關的方向必須遵照下圖所示。請勿以不當方向強行插入。並請勿使用安全開關附帶的方形塞。

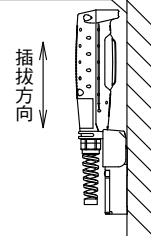


- 垂直方向的安裝方式需依照下圖所示。請勿進行下圖以外的安裝。並請如以下左圖所示，將 HS5 系列安全開關的安裝面設置在手握式促動開關最上方的位置。
 ※ 請勿將手握式促動開關如以下右圖中的箭頭方向傾斜安裝，以免造成促動器變形或損毀。

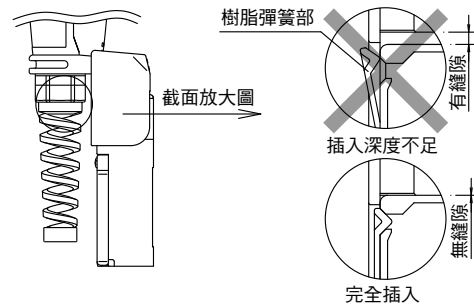


- 安裝至機械設備上時，請避免安裝在易產生振動的位置。以免因承受過多振動而造成手握式促動開關端各開關接點的誤動作。此外，長時間的振動也會磨損結合部位的樹脂部分（產生粉末）。
- 為避免造成本產品變形與損毀，插拔時請勿強行對促動器插拔方向以外的方向施力。（參照下圖）

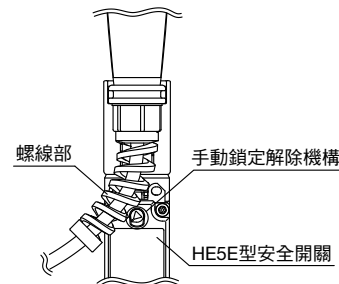
HS5系列安全開關安裝面



- 將本產品插入安全開關時，請確實完全插入，避免本產品與安全開關之間留有縫隙。否則若在夾雜異物等有縫隙的狀態下使用時，可能造成樹脂彈簧因無法正確鑲合而損壞。（參照下圖）



- 需手動解除已組合的 HS5E 型安全開關的鎖定機構時，請如下圖所示，先將連接器的螺線部位擱開後，再解除。



- 請勿對已組合 HS5 系列安全開關後的狀態進行過度的衝擊。以免造成本產品自安全開關上脫落、或損壞以及發生故障。
- 本產品的樹脂部或促動器已出現損壞或變形時，請立即停止使用。
- 本產品為手握式促動開關與 HS5 系列安全開關專用。請勿在其他產品上使用。
- 嚴禁有損本產品功能之改造、分解等行為。

Flush Silhouette
開關/指示燈 (圓孔)
電氣控制箱
開關/指示燈 (方孔)
表面安裝指示燈
LUMIFA LED 照明裝置
組合式數字顯示器
安全元件 1
安全元件 2
端子台
繼電器/計時器/插座
回路保護器
電源供應器
PLC/SmartRelay
人機介面
感測器
防爆電控設備
各種資料

一覽	緊急停止用按鈕開關
ø16XA一體型	
ø16XA	
ø16H6	
ø22XW	
ø22YW	
ø22HW	
ø30XN	
ø30HN	
EMO	
保護罩	S E M I
停止用開關	
一覽	
HE1B	
HE2B	
HE3B	
HE5B	
HE2G	
HE1G-L	
HE1G	
促動器	促動開關
一覽	
HR1S-AC	
HR1S-AF	
HR1S-AK	
一覽	安全控制箱
FS1A	