

## 製品標籤記載內容變更/追加網頁版使用說明之通知

### 安全開關

茲因安全開關追加鎖定監視標誌、UL 標誌更新、以及追加網頁版使用說明，特此通知。

#### 實施時期

自 2017 年 1 月出廠品起陸續實施。

※即使在實施時期，若現行品無庫存，則改以變更後製品出貨。

#### 對象機種及變更內容

形式	名稱	變更內容		
		(1)追加 鎖定監視標誌	(2)UL 標誌更新	(3)追加 網頁版使用說明
HS5E 型	電磁式安全開關	○	-	○
HS5E-K 型	鑰匙互鎖型安全開關	○	-	○
HS1B 型	安全開關	-	○	○
HS2B 型	安全開關	-	○	○
HS1E-K 型	電磁式安全開關 3 回路型 (鑰匙互鎖型)	○	○	○

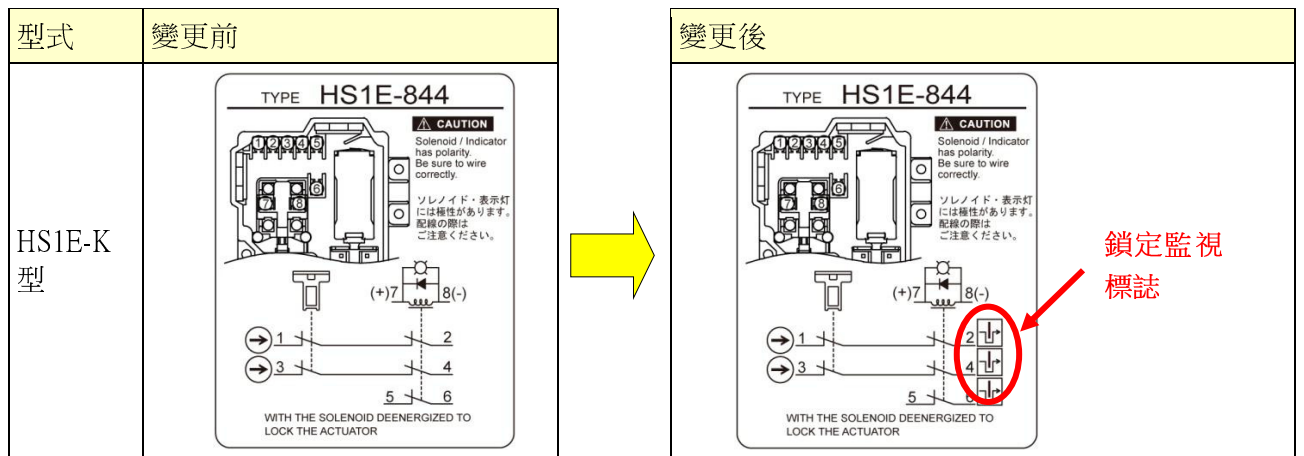
- 包含以上述機種為基礎的客製品。
- 型號、價格及其他規格均無變更。



(1)製品標籤上追加鎖定監視標誌

型式	變更前	變更後
HS5E 型		
HS5E-K 型		

(第 1 頁/共 3 頁)



- 本鎖定監視標誌是 EN ISO/ISO14119 9.2.1 項新記載的標誌，表示滿足 EN ISO/ISO14119 的要求事項：
  - 加鎖式防護裝置的一般原則(5.7.1 項)\*
  - 加鎖式防護裝置的鎖定原則(5.7.2.2 項)
 標示本鎖定監視標誌的鎖定監視回路(接點)，可在同一回路(接點)進行防護門的位置監視和鎖定功能的監視。(僅在防護門關閉且呈鎖定狀態時，鎖定監控回路(接點)為 ON)
- 電磁鎖定型的構造是透過持續施加電壓至電磁線圈才能鎖定，一旦解除電壓後就會解除鎖定。因此，如果因為斷線等異常而導致電壓未施加至電磁線圈的話，就防護閘的鎖定可能在機械完全停止前就被解除，作業者有可能曝露在危險源內。因此電磁鎖定型安全開關僅可用於經風險評估後判定安全上無需鎖定的用途。如，用於配合生產需要的鎖定等。

(2) 製品標籤的 UL 標籤更新

