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 2016 年 11 月發行的產品變更通知「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（編號：T-2016018)」，有部分機種至今尚未實施，造成不便深感抱歉。
關於目前的實施狀況與後續的對應方式，請參下方紅字或紅框標示之內容，特此通知。

實 施 期 間 & 對 象 機 種

2018 年 7 月製造品起逐步實施。(僅尚未實施的對象機種)
對象機種為下表系列的全機種（含客製化產品）。

系列	名稱	變更內容		
		(1)追加鎖定監視標誌	(2) 更新 UL 標誌	(3) 追加網頁版使用說明
HS1C 型	電磁式安全開關	—	2018 年 7 月起逐步實施（B 版本）	2018 年 7 月起逐步實施
HS1C-K 型	鑰匙互鎖型安全開關	—	2018 年 7 月起逐步實施（B 版本）	2018 年 7 月起逐步實施
HS1L 型	電磁式安全開關	實施完畢（註）	實施完畢（註）（A 版本）	實施完畢（註）
HS5B 型	安全開關	—	—	實施完畢（註）
HS5D 型	安全開關	—	—	2018 年 7 月起逐步實施
HS6B 型	安全開關	—	—	實施完畢（註）
HS6E 型	電磁式安全開關	—	實施完畢（註）（A 版本）	實施完畢（註）

註：實施完畢的機種，皆已從 2016 年 10 月起陸續完成實施。

型 號 與 價 格

型號、價格及其他規格均無變更。

變　更　內　容

（1）製品標籤上追加鎖定監視標誌

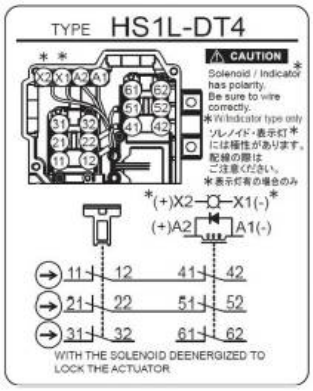
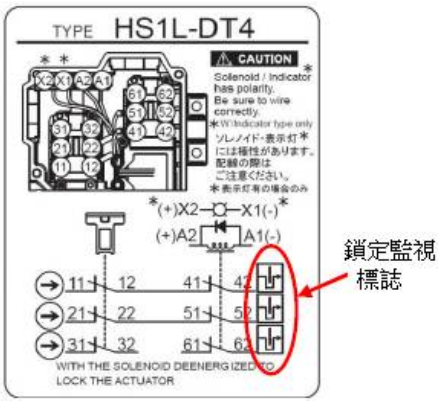
所有的 HS1L 型電磁式安全開關，都會在製品標籤和使用手冊上追加鎖定監視標誌（如下圖）。

・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）

系列	變更前	變更後
HS1L 型		

HS1L 型的電磁鎖定型安全開關的構造為

- 通電時，促動器被鎖定（對電磁線圈施加電壓時）
- 斷電時，促動器被解鎖（停止對電磁線圈施壓電壓時）

如果，因為斷線等異常而導致電壓未施加至電磁線圈的話，防護閘的鎖定可能在機械完全停止前就被解除，作業者將有可能曝露在危險源內。

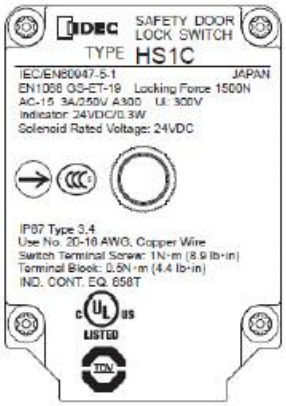
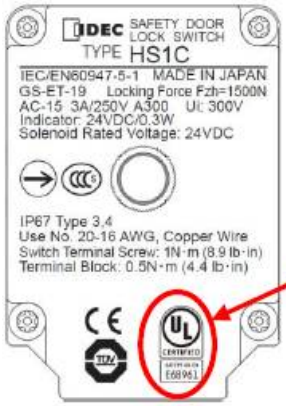
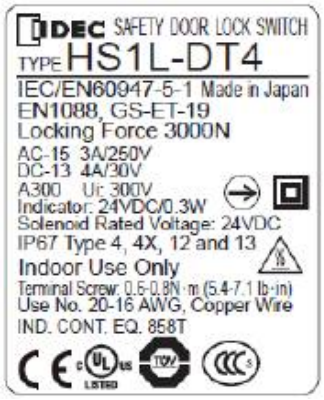
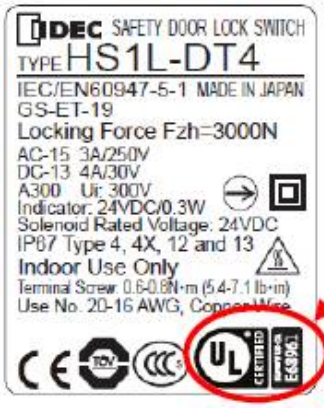
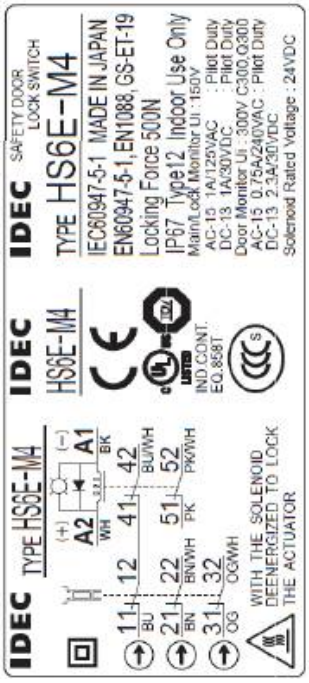
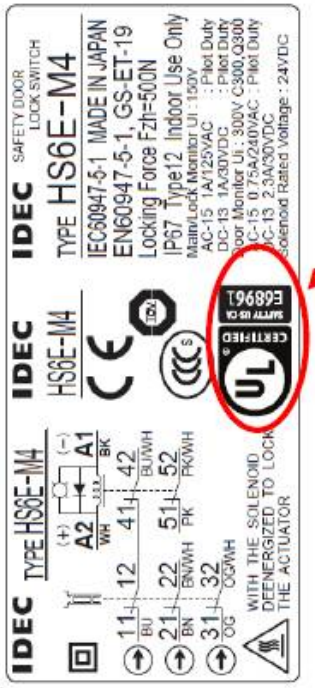
因此，在嚴格要求安全鎖定的應用中，使用者需經過風險評估，判定安全上無需鎖定之用途才可使用電磁鎖定型安全開關。

（2）更新 UL 標誌

變更製品標籤上的 UL 標誌。

	變更前	變更後
UL 標誌	c UL us LISTED	CERTIFIED SAFETY US-CA E68961 A版本 CERTIFIED SAFETY US-CA E68961 B版本

（接上頁）

系列	變更前	變更後
HS1C 型 HS1C-K 型		 ※CE 標誌也從本體背面移動至此。
HS1L 型		
HS6E 型		

（3）追加網頁版使用說明

說明書分成網路版及與製品一同出貨的實體版 2 種，且將實體版的內容簡化。

網路版使用說明請從以下網站下載。

型式	網址
HS1C 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HI
HS1C-K 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HJ
HS1L 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HF
HS5B 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HK
HS5D 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HC
HS6B 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HA
HS6E 型	http://tw.idec.com/zht/download/search.aspx?tab=manual&category=30&series=30HB

※型號、價格、除本通知函以外的規格及性能均無變更。

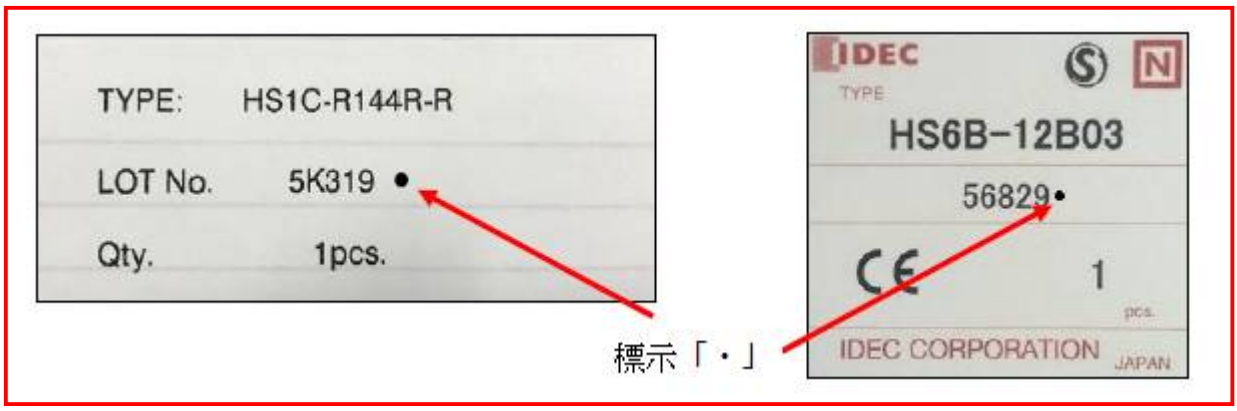
※目前的新版手冊中，皆使用新的 UL 標誌（A 版本；如右圖）。
本函所示的 UL 標誌（B 版本），將按第一頁所示的日期被更新至網頁版的手冊中。

A版本

B版本

識　別　標　示

變更後的製品，外裝盒的批號（Lot No.）尾端將追加標示「・」。



※請注意，此識別標示期間為

- HS1C 型、HS1C-K 型及 HS5D 型：2018 年 12 月製造品為止。
- HS1L 型、HS5B 型、HS6B 型及 HS6E 型：2016 年 12 月製造品為止（已實施完畢）。