製品情報・デクニか情報

テクニカル情報 インフォメーション

2016年9月 A-2016049

製品ラベル記載内容変更/Web 版取説追加のご案内

安全スイッチ

安全スイッチのロック監視マークの追加、新 UL マークへの移行および Web 版取説追加について ご案内いたします。

実施時期

2016年10月出荷分より順次実施

※ 実施時期前であっても、現行品の在庫が無くなり次第、変更後の製品を出荷させていただきます。

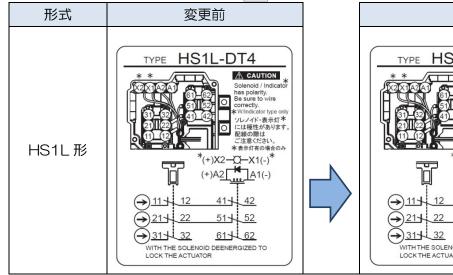
対象製品と変更内容

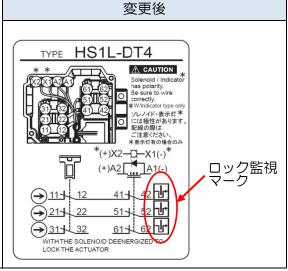
		案内内容		
形式	名称	①ロック監視	②新ULマーク	③Web版
		マークの追加	への移行	取説追加
HS1C形	ソレノイド付安全スイッチ	1	0	0
HS1C-K形	Keyインタロック付形安全スイッチ	ı	0	0
HS1L形	ソレノイド付安全スイッチ	0	0	0
HS5B形	安全スイッチ	1	ı	0
HS5D形	安全スイッチ	1	ı	0
HS6B形	安全スイッチ	-	-	0
HS6E形	ソレノイド付安全スイッチ	-	0	0

形番、価格およびその他仕様に変更はありません。

HS5B 形は、国内販売中止済です。

① 製品ラベルにロック監視マーク() を追加します。





- ・本ロック監視マークは、EN ISO/ISO14119 9.2.1 項に新たに記載されたマークであり、EN ISO/ISO14119の下記要求事項を満たしていることを示しています。
 - ガード施錠装置に対する一般要求事項(5.7.1 項)
 - ガード施錠装置に対するロック監視(5.7.2.2 項)

本ロック監視マーキングが付いているロックモニタ回路(接点)にて、防護扉の位置の監視とロック機能の監視を同一の回路(接点)で行うことができます。

〔防護扉閉 かつ ロック状態の場合のみ、ロックモニタ回路(接点)が ON〕

ソレノイドロックタイプは、ソレノイドに電圧を印加し続けることでロックし、電圧を除去することにより、ロックを解除する構造です。

そのため、断線などの不具合でソレノイドへの電圧供給が中断すると、機械が完全に停止する前にガードのロックが解除され、作業者を危険源にさらす可能性があります。リスクアセスメントの結果、特に安全上のロックが必要のない限られた用途にのみ使用可能です。

② 製品ラベルを新 UL マークに移行します。

② 製品フベルを新 UL マークに移行します。				
形式	変更前			
HS1C形 HS1C-K形	IDEC SAFETY DOOR LOCK SWITCH TYPE HS1C ECIENO947.5-1 EN1088 GS-ET-19 Locking Force 1500N AC-15 3A/250V A300 UI: 300V Indicator: 24VDCU In			
HS1L形	IDEC SAFETY DOOR LOCK SWITCH TYPE HS1L-DT4 IEC/EN60947-5-1 Made in Japan EN1088, GS-ET-19 Locking Force 3000N AC-15 3A/250V DC-13 4A/30V A300 UF: 300V Indicator: 24VDC/10.3W Solenoid Rated Voltage: 24VDC IP67 Type 4, 4X, 12 and 13 Indoor Use Only Teminal Screw 66.88N·m (5.47.1 b·in) Use No. 20-16 AWG, Copper Wire IND. CONT. EQ. 858T			
HS6E 形	Dec Type			





③ 取説をWeb 版と製品添付版の2種類とし、製品添付版の内容を簡略化します。

Web 版取説: http://jp.idec.com/ja/download/search.aspx (2016年10月11日公開予定)

【形式別アドレス】

形式	日本語	日本語以外
HS1C形	http://jp.idec.com/product/HS1C	
HS1C-K形	http://jp.idec.com/product/HS1C-K	
HS1L形	http://jp.idec.com/product/HS1L	
HS5B 形	http://jp.idec.com/product/HS5B	http://www.idec.com/language/
HS5D 形	http://jp.idec.com/product/HS5D	
HS6B 形	http://jp.idec.com/product/HS6B	
HS6E 形	http://jp.idec.com/product/HS6E	

識別表示

変更後の製品には、個装ケースのロット番号の末尾に"・"を表示いたします。

<識別表示期間:2016年12月生産分まで>



"•"マークの表示