

仕様変更のお知らせ

製品名	形式名
落下式故障表示器	TK

1. 形式名称

TK

2. 変更内容

マイクロスイッチの変更(パナソニック電工製⇒オムロン製)

※1: 製品本体の外観形状に変更はございません。

※2: 性能につきましては、別資料を参照願います。

3. 変更理由

本製品のマイクロスイッチを生産する「パナソニック タイ工場」は、2011年のタイ洪水を起因に操業を停止しておりましたが、この度、再稼働の旨通知を受けました。

しかしながら、当社では、パナソニックから製品供給を受けられる時期等が明確でないことから、当社製品製造に支障が来す懸念があるため、パナソニック製マイクロスイッチからオムロン製に変更することといたしました。

4. 変更時期

2012年10月出荷分より

(在庫消化の状況により、変更時期が前後する場合がございます。)

制御機器の品質保証をすすめる

現行品
(パナソニック製マイクロスイッチ仕様)

代替品
(オムロン製マイクロスイッチ仕様)

外 観



外 観



マイクロスイッチの性能比較

		現行品	代替品	評価
製造メーカー		パナソニック	オムロン	-
接点	接点材質	銀合金	銀	
	接点定格 (抵抗負荷)	AC125V 3A	AC125V 5A	
		AC250V 3A	AC250V 3A	
		DC 30V 3A	-	-
	接触抵抗	50m 以下 (1A 降下法)	15m 以下 (1A 降下法)	-
耐久性	機械的	50 万回以上(60 回/min)	3000 万回以上(60 回/min)	
	電氣的	5 万回以上(20 回/min)	20 万回以上(30 回/min)	
動作特性	OF 最大	0.16N	0.16N	-
	RF 最小	0.015N	0.02N	-
	OT 最小	1.2mm	1.2mm	-
	MD 最大	0.8mm	0.8mm	-
	OP	8.8±0.8mm	8.8±0.8mm	-
ヒンジレバー寸法		7.15	5.0	

[評価]

- : 同等以上の性能
- : 同等の性能
- : 比較できる項目なし