

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

変更はございません。

2. 変更内容

マイクロスイッチの仕様変更

(松下製 :AH3222形 AVT3222形)

性能につきましては、別資料「性能比較表」を参照願います。

TK形の接点構成が「000」及び「001」タイプの製品につきましては、上記マイクロスイッチが使用されていない為、対象外となります。

3. 外観について

本体内部のみ変更のため、外観変更はございません。

4. 変更理由

使用部品廃型のため。

5. 変更時期

2004年11月下旬頃

(在庫製品及び在庫部品消化後の自然切替とさせていただきます。)

制御機器の品質保証をすすめる

変更前 (松下製: AH3222)

変更後 (松下製: AVT3222)

~性能比較表~

仕様		形式	AH3222	AVT3222		
接点定格	抵抗負荷 COS 1	AC125V	3A	左記同様		
		AC250V	3A			
		DC30V	3A			
		DC125V	0.4A			
	誘導負荷 COS 0.7	AC125V	2A			
		AC250V	2A			
		DC30V	2A			
		DC125V	0.1A			
動作特性	OF(動作に必要な力)		0.16N	左記同様		
	RF(戻りの力)		0.020N	0.015N		
	PT(動作までの動き)		2.4mm	2.8mm		
	MD(応差の動き)		0.8mm	左記同様		
	OT(動作後の動き)		1.2mm			
	OP(動作位置)		8.8±0.8mm			
性能	寿命	機械的寿命	1,000万回以上	50万回以上		
		電氣的寿命	10万回以上	5万回以上		
	耐電圧	非連続端子間		AC1,500V/1min	左記同様	
		各端子と非充電金属部間				
	各端子とアース間					
	絶縁抵抗	非連続端子間		100M 以上		
		各端子と非充電金属部間				
	各端子とアース間					
	接触抵抗	初期値		50m 以下		
		温度上昇		端子部にて測定		55 以下
	耐振動	誤動作振動	接点開離 1ms以下(10~55Hz片振幅0.75mm)			左記同様
	耐衝撃	誤動作衝撃	接点開離 1ms以下(196m/S ²)			接点開離 1ms以下(49m/S ²)
	塩水噴霧	濃度5% 室温35	噴霧8時間 休止16時間を4サイクル実施			左記同様
	耐湿性		40 90~95% 96時間放置確認			
耐寒耐熱性		-45 ~ -40 : 48時間				
		80 ~ 90 : 48時間 放置				
使用周囲温度		-25 ~ +85 (氷結・結露なきこと)				
使用周囲湿度		85%RH以下				
準用規格		J I S C 4 5 0 5				
部品材質	ボディー		フェノール樹脂	P B T 樹脂		
	キャップ		フェノール樹脂	P B T 樹脂		
	押しボタ		メラミンフェノール樹脂	左記同様		
	C 端子		黄銅(銀メッキ)	B S R (銀メッキ)		
	NO 端子		黄銅(銀メッキ)	B S R (銀メッキ)		
	NC 端子		黄銅(銀メッキ)	B S R (銀メッキ)		
	固定接点		銀合金	左記同様		
	可動接点		銀合金			
	作動バネ		ベリリウム鋼			
	ヒンジレバー		ステンレス			
	ローラー		ポリアセタール			
ローラー芯棒		ステンレス				