

生産中止のお知らせ

製品名	形式名
丸形押ボタンスイッチ	M 2 2

1. 形式名称

生産中止品	代替推奨品
M 2 2	M 2 2 N

2. 生産中止の理由

使用部品(LED球)の生産中止に伴い、販売終了致したく存じます。

3. 生産中止時期

2011年3月末日
 (在庫部品の状況により、変更時期が前後する場合がございます。)
 尚、詳細につきましては別資料を参照願います。

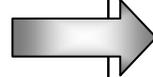
形式構成比較表

販売終了製品 (M22)

(例) M22 KT4 AC11 R1 1-B

基本形式
機構
使用電源
色
接点数
レリーズ数
リング色

No.	項目	表示文字	表示内容	備考																		
	基本形式	M22	M22形	-																		
	機構	KQ4	表示灯	-																		
		KC4	照光式押しボタンSW																			
		KT4	レリーズ付照光式押しボタンSW																			
		P	押しボタンSW																			
	使用電源	(空白)	照光なし	M22Pは照光なしで空白となります。																		
		AC02	AC24V																			
		AC11	AC100/110V																			
		AC12	AC125V																			
		AC22	AC200/220																			
		DC02	DC24V																			
		DC11	DC110V																			
		DC12	DC125V																			
		DC22	DC200/220V																			
		レンズ色 ボタン色			<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>レンズ色</th> <th>ボタン色</th> </tr> <tr> <td>機構: KQ4, KC4, KT4</td> <td>機構: P</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>赤</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>橙</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>乳白</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>黄</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>透明</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>-</td> </tr> </table>	レンズ色	ボタン色	機構: KQ4, KC4, KT4	機構: P	R	赤	G	緑	O	橙	W	乳白	Y	黄	C	透明	B
レンズ色	ボタン色																					
機構: KQ4, KC4, KT4	機構: P																					
R	赤																					
G	緑																					
O	橙																					
W	乳白																					
Y	黄																					
C	透明																					
B	-																					
	接点数	0	SWなし	M22KQ4はSWなしで空白となります。																		
		1	1C																			
		2	2C																			
	レリーズ数	(空白)	レリーズなし	M22KQ4はレリーズなしで空白となります。																		
			1		1本																	
			2		2本																	
	リング色	B	N1.5	-																		



代替推奨品 (M22N)

(例) M22N-C-110R20-B

基本形式
機構
使用電源
色
接点
レリーズ数
リング色

No.	項目	表示文字	表示内容	備考																		
	基本形式	M22N	M22N形	-																		
	機構	Q	表示灯	-																		
		C	照光式押しボタンSW																			
		T	レリーズ付照光式押しボタンSW																			
		P	押しボタンSW																			
	使用電源	(空白)	照光なし	AC・DC共用となります。 M22N-Pは照光なしで空白となります。																		
		024	AC・DC24V																			
		110	AC・DC100/110V																			
		125	AC・DC125V																			
		220	AC・DC200/220V																			
		レンズ色 ボタン色			<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>レンズ色</th> <th>ボタン色</th> </tr> <tr> <td>機構: Q, C, T</td> <td>機構: P</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>赤</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>橙</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>乳白</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>黄</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>透明</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>-</td> </tr> </table>	レンズ色	ボタン色	機構: Q, C, T	機構: P	R	赤	G	緑	O	橙	W	乳白	Y	黄	C	透明	B
レンズ色	ボタン色																					
機構: Q, C, T	機構: P																					
R	赤																					
G	緑																					
O	橙																					
W	乳白																					
Y	黄																					
C	透明																					
B	-																					
	接点数	0	SWなし	M22N-QはSWなしで空白となります。																		
			1		1C																	
			2		2C																	
			0		レリーズなし																	
	レリーズ数		1	1本																		
			2	2本																		
	リング色	B	N1.5	-																		

主な仕様上の変更点

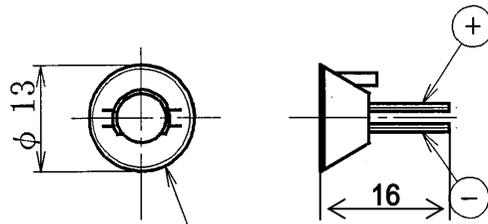
LED球の変更 (TS-LED4 - TS-LEDN -)
 内部回路の変更 (に伴う変更)
 定格電圧の変更 (AC・DC仕様の共用化)
 外形寸法、端子番号につきましては変更ございません。

新旧比較表

販売終了製品 (M22)

代替推奨品 (M22N)

LED球外形図

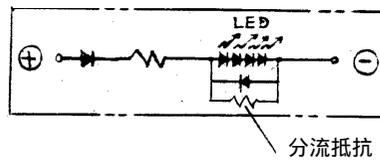


TS-LED4-□

LED球形式
TS-LED4-
: 色指示

回路図

ランプ回路 (分流抵抗は交流のみ組込)



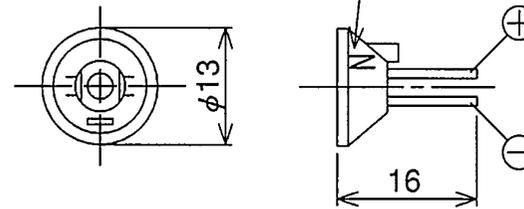
定格通電電流

12 mA (AC 110 V)
 16 mA (DC 110 V)

消費電力

1.3 W (AC 110 V)
 1.8 W (DC 110 V)

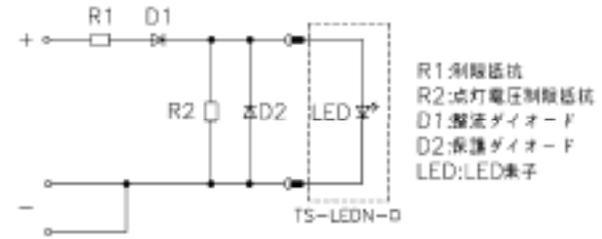
LED球外形図



形式名識別
(N:TS-LEDN)

LED球形式
TS-LEDN-
: 色指示

回路図



R1:制限抵抗
R2:点灯電圧制限抵抗
D1:整流ダイオード
D2:保護ダイオード
LED:LED素子

定格通電電流

5 mA (AC 110 V)
 10 mA (DC 110 V)

消費電力

0.6 W (AC 110 V)
 1.1 W (DC 110 V)

省電流

省電力