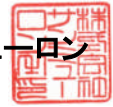


お客様 各位

株式会社 サンミュールン



仕様変更のお知らせ

拝啓、
貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素はサンミュールン製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
さて、この度誠に勝手ながら、下記製品につきましてLEDメーカーの生産中止によりLEDを変更させて頂くことになりましたのでお知らせいたします。
お客様にはお手数をおかけ致しますが、何卒ご了承いただきますよう宜しくお願い致します。

敬 具

記

■仕様変更の製品

従来形CH形照光式押しボタンスイッチ 全般

形名の例: CHM-3S07CK4S2、CHA-4S37_8CH4S1 LED記号が1桁のもの

スーパーCH形は変更ございません

変更なし対象の形名例: CHM-3S070CK4S2、CHA-4S318_14CH4S1 LED記号が2桁のもの

■変更内容

LEDの生産中止によるLED代替

■備 考

- ・発光色については多少の差異がございます。
- ・定格(電流値など)は変更がございますので、別紙をご参照下さい。
- ・形名の指定方法、外形寸法などの仕様に関する変更はございません。

■実施時期

2016年 4月 1日 生産分より ※ロット番号 1A16 より変更品となります。

※受注及び在庫の関係で実施時期が早まる事がございます。

お問い合わせ先: 株式会社サンミュールン
東京都品川区戸越3-1-10
電話 : 03-3783-6721 FAX: 03-3785-0873
E-mail : plan@sunmulon.co.jp URL: http://www.sunmulon.co.jp

(別紙)

技C第858号
2015年11月2日

従来CH形 LED変更 LEDの色の記号 7(赤)、8(緑)、9(黄)

LED定格(変更前)

定格電圧 (V)	定格電流(mA)								
	全面単色			2分割			全面2色		
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	
角 5V・12V・24V	10	12	12	10	12	12	10	12	
長四角 5V	20	24	24	10	12	12	20	24	
長四角 12V・24V	10	12	12	10	12	12	10	12	
16角	5V	20	24	24	10	12	12	20	24
	12V・24V	10	12	12	10	12	12	10	12

LED定格(変更後)

定格電圧 (V)	定格電流(mA)								
	全面単色			2分割			全面2色		
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	
角 5V・12V・24V	2	6	4	2	6	4	2	6	
長四角 5V	4	10	8	2	5	4	4	10	
長四角 12V・24V	2	5	4	2	5	4	2	5	
16角	5V	2	6	4	2	6	4	2	6
	12V・24V	2	6	4	2	6	4	2	6

LED外付抵抗(変更前) 角ボタン形

項目	角全面単色			角2分割			角全面2色	
	5・12・24V			5・12・24V			5・12・24V	
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑
最大動作電流(mA)	25	25	25	25	25	25	25	25
直流逆電圧(V)	10	10	10	5	5	5	10	10
順電圧(V)	3.6	4.2	4.2	1.8	2.1	2.1	3.6	4.2
推奨動作電流(mA)	18	18	18	18	18	18	18	18

LED外付抵抗(変更後) 角ボタン形

項目	角全面単色			角2分割			角全面2色	
	5・12・24V			5・12・24V			5・12・24V	
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑
最大動作電流(mA)	20	20	20	20	20	20	20	20
直流逆電圧(V)	8	8	8	4	4	4	8	8
順電圧(V)	3.6	4.2	3.6	1.8	2.1	1.8	3.6	4.2
推奨動作電流(mA)	1.5	5	3	1.5	5	3	1.5	5

(別紙)

技C第858号
2015年11月2日

従来CH形 LED変更 LEDの色の記号 7(赤)、8(緑)、9(黄)

LED外付抵抗(変更前) 16角ボタン形

項目	16角全面単色						16角2分割			16角全面2色			
	5V			12・24V			5・12・24V			5V		12・24V	
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	赤	緑
最大動作電流(mA)	50	50	50	25	25	25	25	25	25	50	50	25	25
直流逆電圧(V)	10	10	10	20	20	20	10	10	10	10	10	20	20
順電圧(V)	3.6	4.2	4.2	7.2	8.4	8.4	3.6	4.2	4.2	3.6	4.2	7.2	8.4
推奨動作電流(mA)	36	36	36	18	18	18	18	18	18	36	36	18	18

LED外付抵抗(変更後) 16角ボタン形

項目	16角全面単色						16角2分割			16角全面2色			
	5V			12・24V			5・12・24V			5V		12・24V	
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	赤	緑
最大動作電流(mA)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
直流逆電圧(V)	8	8	8	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8
順電圧(V)	3.6	4.2	3.6	3.6	4.2	3.6	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	1.8	2.1
推奨動作電流(mA)	1.5	5	3	1.5	5	3	1.5	5	3	1.5	5	1.5	5

LED外付抵抗(変更前) 長四角ボタン形

項目	長四角全面単色						長四角2分割			長四角全面2色			
	5V			12・24V			5・12・24V			5V		12・24V	
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	赤	緑
最大動作電流(mA)	50	50	50	25	25	25	25	25	25	50	50	25	25
直流逆電圧(V)	10	10	10	20	20	20	10	10	10	10	10	20	20
順電圧(V)	3.6	4.2	4.2	7.2	8.4	8.4	3.6	4.2	4.2	3.6	4.2	7.2	8.4
推奨動作電流(mA)	36	36	36	18	18	18	18	18	18	36	36	18	18

LED外付抵抗(変更後) 長四角ボタン形

項目	長四角全面単色						長四角2分割			長四角全面2色			
	5V			12・24V			5・12・24V			5V		12・24V	
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	黄	赤	緑	赤	緑
最大動作電流(mA)	40	40	40	20	20	20	20	20	20	40	40	20	20
直流逆電圧(V)	8	8	8	16	16	16	8	8	8	8	8	16	16
順電圧(V)	3.6	4.2	3.6	7.2	8.4	7.2	3.6	4.2	3.6	3.6	4.2	7.2	8.4
推奨動作電流(mA)	3	8	6	1.5	4	3	1.5	4	3	3	8	1.5	4