

お客様各位

株式会社 サンミュロン



追加のお知らせ

VH 形 LED 変更に伴いソケットの変更につきまして、改めてご案内させていただきます。
お手数をお掛けし申し訳ございませんが何卒ご対応の程よろしくお願い申し上げます。

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。平素はサンミュロ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の影響により 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。ご愛用をいただいておりますお客様にはご迷惑をお掛けし大変申し訳ございませんが、何卒ご了承いただきますようお願い申し上げます。

敬 具

記

■仕様変更の製品

VH 形、KC 形照光式押しボタンスイッチ、XL、XL3 形 LED 表示灯
高輝度青 LED(14)、高輝度緑 LED(18)

■変更内容

使用 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及び価格に変更はございません。

変更のお知らせ

・VH 形の新 LED の高輝度青・高輝度緑には静電気対策で保護素子(ツェナーダイオード)が組み込まれていますのでマトリックス配線の場合は逆流防止の対策が必要となります。

■実施時期

2019 年 3 月 1 日 生産分より順次切り換え (ロット番号 1M19 より)
※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 サンミュロン**

〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-10

TEL 03-3783-6721 / FAX 03-3785-0873

E-mail plan@sunmulon.co.jp URL <http://www.sunmulon.co.jp>

KC形 高輝度青(14)・高輝度緑(18) LED 変更

対象形名	全面単色タイプ	全面2色タイプ
	KC□-06S014□KNXCD	KC□-□S3714□KN□C□
	KC□-06S018□KNXCD	KC□-□S3718□KN□C□
	KC□-08S014□KNXCD	KC□-□S3914□KN□C□
	KC□-08S018□KNXCD	KC□-□S3918□KN□C□
	KC□-10S014□KN□CD	KC□-□S31416□KN□C□
	KC□-10S018□KN□CD	KC□-□S31618□KN□C□
	KC□-12S014□KN□CD	KC□-□S31814□KN□C□
	KC□-12S018□KN□CD	

●LED 定格

		従来品		変更品	
		高輝度青	高輝度緑	高輝度青	高輝度緑
最大動作電流 IFM (mA)		20		20	
直流逆電圧 VR (V)		4	4	5	3
順電圧 VF (V)		3.3	3.3	2.9	3.0
推奨動作電流 IF (mA)		10		5	3
パルス点灯時の条件	パルス幅 PW (μs)	100		100	1000
	デューティー比 DR	10 ⁻¹		10 ⁻¹	1/20
	パルス許容順電流IFP(mA)	100(50)		50	48

●参考抵抗値(Ω)

定格電圧(V)	従来品		変更品	
	高輝度青	高輝度緑	高輝度青	高輝度緑
5V	220	910	430	910
12V	1200	4700	2200	4700
24V	2700	11000	5100	11000
参考電流値	7	2	5	2

追加のお知らせ

VH形 高輝度青(14)・高輝度緑(18) LED 変更に伴うソケットの抵抗値変更

●ソケット抵抗値(標準品) 従来品

定格電圧 (V)	全面単色	
	高輝度青	高輝度緑
5(±5%)	VH-3631-3 160Ω 1/2W	VH-3631-5 510Ω 1/2W
	VH-3632-3 910Ω 1/2W	VH-3632-5 2400Ω 1/2W
	VH-3633-3 2200Ω 1/2W	VH-3633-5 5600Ω 1/2W



変更品

全面単色	
高輝度青	高輝度緑
VH-3631-3 470Ω 1/2W	VH-3631-5 620Ω 1/2W
VH-3632-3 2000Ω 1/2W	VH-3632-5 2700Ω 1/2W
VH-3633-3 4700Ω 1/2W	VH-3633-5 5600Ω 1/2W

※XL・XL3 形は LED 定格に変更はありません。