

2009年5月1日

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都合により下記の通り製品仕様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何かと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よろしくお願い申し上げます。

敬 具

記

仕様変更の製品並びに変更内容

VD形液晶ディスプレイスイッチ

VD - 14	(高輝度 青)
VD - 18	(高輝度 緑)
VD - M14	(高輝度 青)
VD - M18	(高輝度 緑)

1. 使用LED変更

- ・上記形名に使用しております**高輝度青LED(14)**と**高輝度緑LED(18)**をLEDメーカーの製造中止に伴い、購入メーカーを変更させていただきます。
- ・変更後従来品に比べ、輝度や色味に多少の違いがございます。
- ・定格はほぼ同等ですが、LED外付抵抗等の仕様若干変更がございます。(下表参照)
- ・形名、その他の仕様および価格に変更はございません。

項目	色		12・24V	
	高輝度青	高輝度緑	高輝度青	高輝度緑
最大動作電流 $I_{FM}(mA)$	40	40	20	20
直流逆電圧 $V_R(V)$	5	5	10	10
順電圧 $V_F(V)$ (参考値) $I_F = 20$	3.2	3.2	6.4	6.4
推奨動作電流 $I_F(mA)$	26	26	13	13
使用温度25 以上の場合 の電流低減率(mA/)	0.33(DC) 1.6(PULSE)			

項目	色		12・24V	
	高輝度青	高輝度緑	高輝度青	高輝度緑
絶対動作電流 $I_{FM}(mA)$	40	40	20	20
直流逆電圧 $V_R(V)$	5	5	10	10
順電圧 $V_F(V)$ (参考値) $I_F = 5$	2.9	3.1	5.8	6.2
推奨動作電流 $I_F(mA)$	26	26	13	13
使用温度30 以上の場合 の電流低減率(mA/)	0.58(DC) 2.9(PULSE)		0.29(DC) 1.45(PULSE)	

2. 実施時期 2009年 10月 1日(ロット番号 7G60)生産分より

切替前の新LEDタイプの変更品や切替後の旧LEDタイプをご希望の場合は、
 ご注文の前にご相談ください。

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
 E-mail : plan@sunmulon.co.jp

FAX: 03-3785-0873
 URL: <http://www.sunmulon.co.jp>