

## 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。

平素は格別なるお引き立てを賜り、誠にありがたく厚く御礼申し上げます。

さて、このたびLEDメーカーの製品廃止に伴い、お客様への商品の安定供給を目指し下記の通り**LEDの仕様変更**を実施することと致しました。

何かとお煩わせをし誠に恐縮に存じますが、よろしくお取り計らいくださいますよう、お願い申し上げます。

敬 具

### 記

#### ▶変更商品

照光式押ボタンスイッチ

KP01/KP02シリーズ RM (赤/緑) タイプ標準品全機種 (特注品も対象)



#### ▶変更内容

##### LED仕様

周囲温度 Ta=25°C

L E D の 色	変更前		変更後		単位
	2色発光形		2色発光形		
	赤(R)	緑(M)	赤(R)	緑(M)	
最大許容損失	63	80	72	88	mW
最大動作電流 I <sub>FM</sub>	30(25)	25(22)	30(25)	25(22)	mA
推奨動作電流 I <sub>F</sub>	15	15	15	5	mA
2色変換表示ボタン 使用時の推奨動作電流 I <sub>F</sub>	/		25	15	mA
順電圧 (標準値) V <sub>F</sub>	2.1	3.2	2.0	3.1	V
最大逆電圧 V <sub>RM</sub>	5	5	5	7	V
ドミナント波長 λ <sub>d</sub>	630~640	520~535	620~630	528~538	nm
発光光度(最小)	450	820	230	220	mcd
発光光度(標準)	700	1100	290	270	mcd
使用温度25°C以上の 場合の電流低減率 ΔI <sub>F</sub>	0.40	0.36	0.40	0.36	mA/°C
使用温度範囲	-25~+50		-25~+50		°C

( ) の数値は、2色同時に動作させた時の定格です。

- ・本仕様変更による外形寸法についての変更はありません。
- ・推奨動作電流、順電圧の変更に伴い、外付けの抵抗値にご注意ください。
- ・詳細に関しましては弊社販売部までお問い合わせください。

#### ▶変更実施時期

2014年6月生産分より順次

### 日本開閉器工業株式会社

本社 川崎市高津区宇奈根715-1 ☎044(813)8001  
 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-10 ☎06(6399)2015  
 名古屋営業所/〒450-0004 名古屋市中村区松重町4-44 ☎052(322)1741  
 福岡営業所/〒812-0018 福岡市博多区住吉5-2-13 ☎092(473)3600  
 技術相談専用フリーダイヤルFAX: 0120-559190  
 URL <http://www.nikkai.co.jp/> E-mail [nikkai@nikkai.co.jp](mailto:nikkai@nikkai.co.jp)



御社担当