

## 仕様変更のご案内

### LB/LBW シリーズ コントロールユニット

LB/LBW シリーズの LED ユニットの仕様変更についてご案内いたします。

#### 実施時期

2019年9月生産分より順次実施



#### 対象製品

次の形番で始まる全機種（カスタム仕様製品も含まれます）

シリーズ	照光押ボタンスイッチ	表示灯	照光セクタスイッチ	LED ユニット
LB	LB*L-****	LB*P-****	LB*F-****	LB9Z-LED**
LBW	LBW*L-****	LBW*P-****	(なし)	

\*：操作部形状、動作種別、接点構成、LEDの使用電圧等の指定記号が入ります。

#### 変更内容

製品品質向上のための LED 素子の変更に伴い、電流値および回路図の記載を以下のように変更いたします。

	変更前	変更後
電流値	R/A : 18mA G/S : 6mA PW : 5mA	全色 (R/A/G/S/PW) : 5mA (typ.)
回路図	<p>DC5V :</p> <p>AC/DC12V, AC/DC24V :</p> <p>LEDチップ ツェナーダイオード 抵抗</p>	<p>DC5V</p> <p>AC/DC12V, AC/DC24V :</p> <p>X1 (+) X2 (-)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電流制限回路</li> <li>・ノイズ保護回路</li> <li>・暗点灯防止回路</li> </ul>

W色は、「A-2018081-1」にてご案内のとおり販売を中止しますので、今回の変更はありません。

LEDの色調・輝度に大きな変化はありません。

<参考>点灯状態



その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

### 識別表示

変更後の製品の LED ユニット・製品ラベル・個装ケースには、以下のように「D」を表示いたします。




<LED ユニットについて>

- 識別例：



<製品ラベルと個装ケースについて>

- 表示期間：2020年2月生産分まで
- 識別例：

製品：製品ラベル	LEDユニット：個装ケース
 	

以上