

## 仕様変更のご案内

### LED式小形表示灯 AP2M・AP6M 黄色6V・12V

LED式小形表示灯 AP シリーズ φ12 AP2M、φ16 AP6M の黄色 6V タイプ、12V タイプの仕様変更についてご案内いたします。

#### 実施時期

2011年5月より順次切り替え予定。

#### 対象機種

LED式小形表示灯 AP2M、AP6M の黄色 6V タイプ、12V タイプ

機種	レンズ形状	6Vタイプ		12Vタイプ		梱包単位
		形番	ご注文形番	形番	ご注文形番	
φ12 AP2M シリーズ	丸平形 	AP2M166Y	AP2M166Y	AP2M111Y	AP2M111Y	1個
			AP2M166YPN10			AP2M111YPN10
	丸突起 	AP2M266Y	AP2M266Y	AP2M211Y	AP2M211Y	1個
			AP2M266YPN10			AP2M211YPN10
φ16 AP6M シリーズ	丸平形 	AP6M166Y	AP6M166Y	AP6M111Y	AP6M111Y	1個
			AP6M166YPN10			AP6M111YPN10
	丸突起 	AP6M266Y	AP6M266Y	AP6M211Y	AP6M211Y	1個
			AP6M266YPN10			AP6M211YPN10

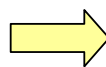
※その他の電圧・色については変更ありません。

#### 変更内容

視認性の向上、生産性向上のため LED 素子の変更を行います。

##### ① LED 素子、素子数および 電氣的仕様の変更

変更前	
使用電圧範囲	定格電流/LED素子数
DC 6V ± 5%	33mA (6素子)
DC 12V ± 10%	22mA (6素子)

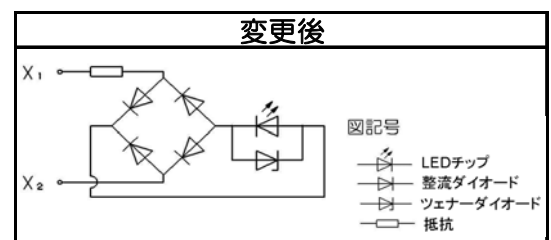
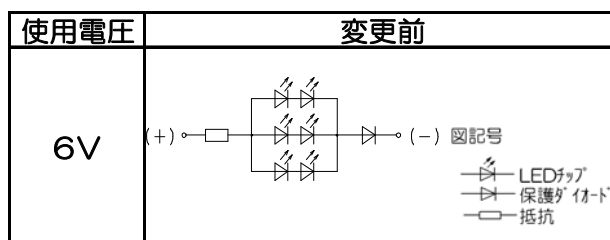


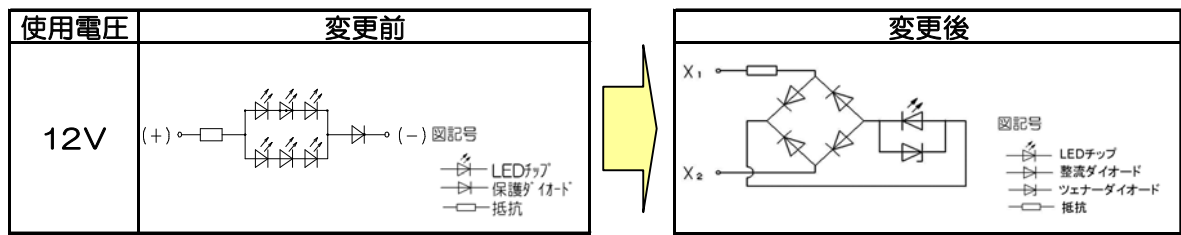
変更後	
使用電圧範囲	定格電流/LED素子数
AC/DC 6V ± 5%	9mA (1素子)
AC/DC 12V ± 10%	11mA (1素子)

輝度が大きく（明るく）なり、視認性が向上します。

また 発光波長の標準値が長くなるため、若干アンバー色が強まった色調になるものもあります。

##### ② 内部等価回路の変更





### ③ 規格認証上の変更

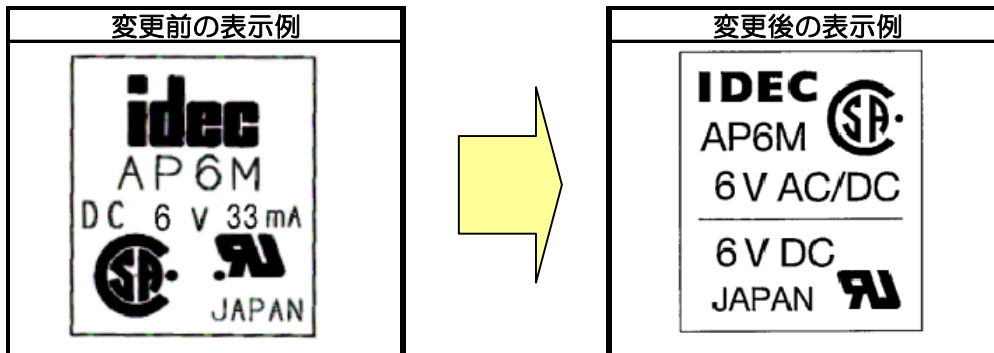
	変更前			変更後	
	規格	定格使用電圧		定格使用電圧	
6Vタイプ	UL	DC6V	→	変更なし(DC6V)	
	CSA	DC6V		AC/DC6V	
12Vタイプ	UL	DC12V		変更なし(DC12V)	
	CSA	DC12V		AC/DC12V	

※その他の仕様や外形・寸法・規格認証などの変更はありません。  
形番・価格も変更ありません。

また、6Vタイプは従来どおり AP2M、AP6M用 AC アダプタ (AP2-0\*6D、AP6-0\*6D)、DC-DC コンバータ (AP2-016DD、AP6-016DD) もご使用いただけます。

### 識別表示

本体側面に貼付の製品ラベルを変更いたします。



ブリスタ台紙のロット番号の前に■の表示を行います。

