



デジタル数字表示灯



形M4BJ



形M4PJ

生産終了商品との相違点

・推奨代替商品は外形寸法、取付寸法が異なります。

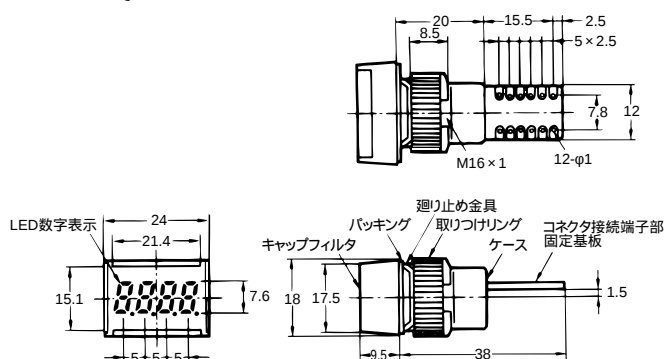
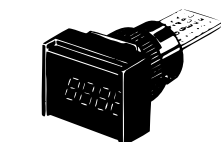
- ：完全互換
- ：ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- ×：変更大
- ：該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

生產終了商品

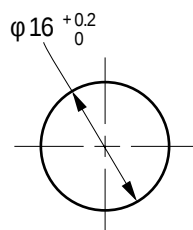
形M4BJ-9A04B-R

外形寸法



取付寸法

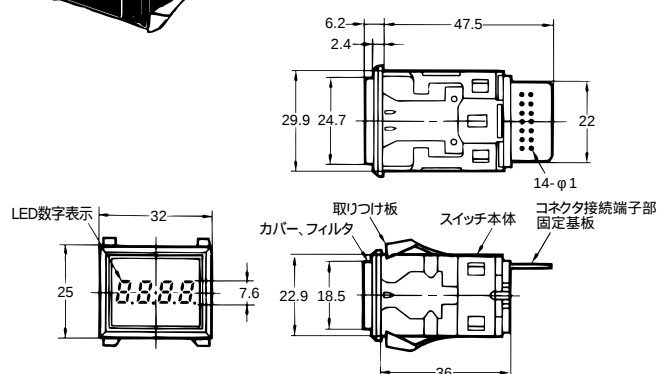
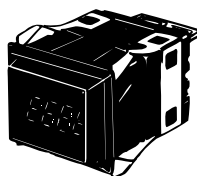
パネルカット図



推獎代替商品

形M4PJ-90A04B-R

外形寸法

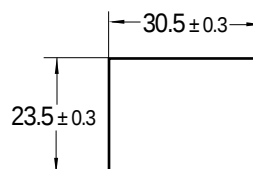


取付寸法

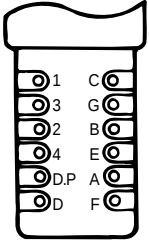
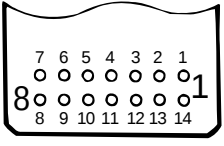
パネル加工図

(TOP VIEW)

単体取りつけ



接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品 形M4BJ-9A04B-R	推奨代替商品 形M4PJ-90A04B-R
コネクタ接続端子配置図  セグメント	コネクタ接続端子配置図  セグメント

代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形M4BJ-9A04B-R	形M4PJ-90A04B-R	3,500

異なる特性比較

- 定格：絶対定格（ $T_a = 25$ のとき：1セグメントまたは小数点当り）

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品			
		形M4BJ-9A04B-R	形M4PJ-90A04B-R			
			赤	黄	緑	スーパーレッド
許容損失 $P(\text{mw})$		56	56			44
順電流 $I_F(\text{mA})$		20	20			
尖頭順電流 $I_{FM}(\text{mA})$		50	50			100
順電流低減率(mA/)*	DC	0.33	0.33			
	パルス	0.83	0.83			1.67
逆電圧 $V_R(\text{V})$		5	5			

* デューティ比1/8 パルス幅1ms以下

- 電氣的、光学的特性（ $T_a = 25$ のとき）

項目	形式	生産終了商品	推奨代替商品			
		形M4BJ-9A04B-R	形M4PJ-90A04B-R			
		1セグメントまたは小数点当り	1セグメントまたは小数点当り			
			赤	黄	緑	スーパーレッド
順電圧 $V_F(\text{V})$	標準値	2.0 (条件： $I_F = 20\text{mA}$)	2.0		2.1	1.75
	最大値	2.8 (条件： $I_F = 20\text{mA}$)	2.8			2.2
順電流 $I_F(\text{mA})$	標準値	—	20			
	最大値	—	(50)			(100)
逆電流 $I_R(\mu\text{A})$	最大値	10 (条件： $V_R = 4\text{V}$)	10 (条件： $V_R = 4\text{V}$)			
ピーク発光波長 $\lambda_F(\text{nm})$	標準値	—	635	585	565	660
スペクトル半値幅 $\Delta\lambda(\text{nm})$	標準値	—	35	30		20