

# 超高輝度赤色発光

# 7セグメントLED表示器

Stanley

BU4986-AR

◆大型で見易い!!!

◆セグメント当たり3素子直列封入 (DPのみ2素子直列)  
 →順方向電圧降下が6.0V (max) ありますので、それ以上の電圧でご使用ください

絶対最大定格 (Ta=25°C)

項目	記号	測定条件	最大定格値	単位
許容損失	Pd		120	mW/seg
順電流	IF		20	mA/seg
順電流低減率	ΔIF		0.39 (Ta>25°C)	mA/°C
尖頭順電流	IFM	Duty 1/2, F=500Hz	40	mA/seg
尖頭順電流低減率	ΔIFM	Duty 1/2, F=500Hz	0.67 (Ta>25°C)	mA/°C
逆電圧	VR		4	V
動作周囲温度	Topr		-30 to +70	°C
保存温度	Tstg		-30 to +80	°C

動作特性 (Ta=25°C)

項目	記号	測定条件	Min.	Typ.	Max.	単位
発光光度	IV	IF=10mA	10	20		mcd/seg
順電圧	VF	IF=10mA	5.1	6.0		V/seg
逆電流	IR	VR=4V			100	μA/seg
ピーク発光波長	λP	IF=10mA		650		nm
スペクトル半値幅	Δλ	IF=10mA		30		nm

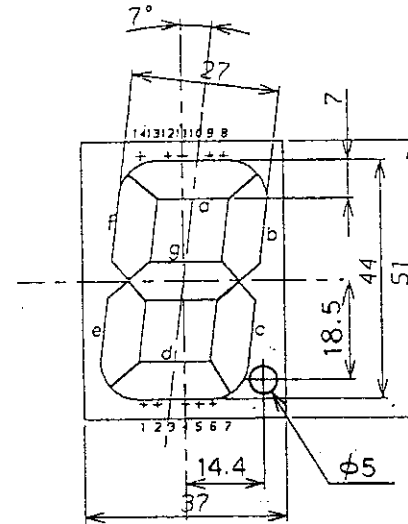
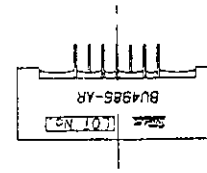
半田付けは、樹脂根元より2mm以上離れた部分に260°C以下で5秒以内に行ってください。

洗浄方法

製品全体の洗浄はさけてください。

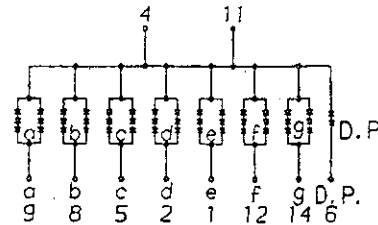
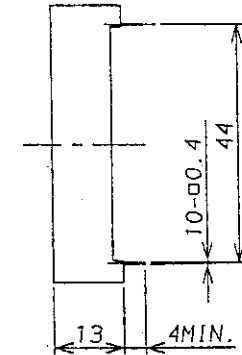
洗浄する場合はフレームピン半田付部のみとし

イソプロピルアルコール、エチルアルコール、水を使用して2分以内に行ってください。



発光色; 赤  
 ケース色; 灰

一般寸法許容差 ±0.25



3, 7, 10, 13は、ピン無し。

回路結線図