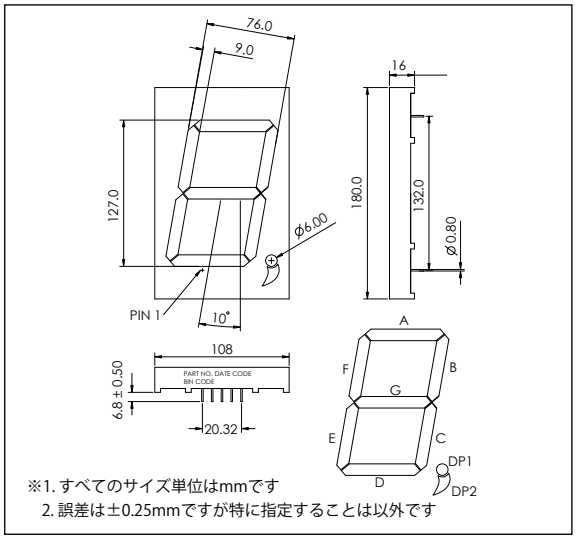
5.0" 数字表示 1 桁単色 LEDディスプレー

5.0" (127.0mm) 文字高さ

● 絶対最大定格: (Ta=25℃)

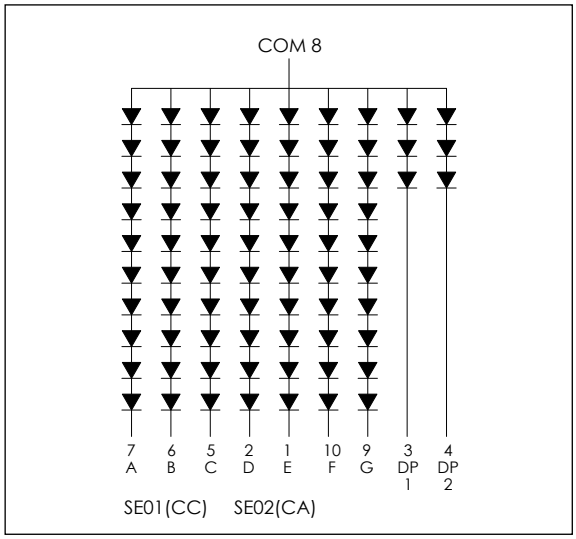
パラメータ	橙	緑	黄	SH 赤	ピュアレッド	ピュアグリーン	ピュアイエロー	単位
消費電力	65	65	55	72	65	65	55	mW
最大尖頭順電流 (駆動条件:1/10 Duty,0.1ms)	100	100	80	125	100	100	100	mA
実効順電流 順電流低減率 (Ta => 25℃)	25 0.33	25 0.33	20 0.25	30 0.42	25 0.33	25 0.33	25 0.33	mA mA/℃
逆電圧	5	5	5	5	5	5	5	v
操作温度	-35℃ to + 85℃							
保存温度	-35℃ to + 85℃							
はんだ付け温度260度 (1/16 インチで 3 秒)								

● 外形寸法図



※1. すべてのサイズ単位はmmです
2. 誤差は±0.25mmですが特に指定することは以外です

● 内部回路図



● 光電特性

型名コード	発光色	λp/λd (NM) (発光波長/主波長)	スペクトル半値幅 △λ	極性	平均光度			順電圧	
					Min(mcd)	Typ.(mcd)	@ IF(mA)	Typ.(V)	@ IF(mA)
SE020E…	橙	632/622	35	CA	8.0	18.0	10	8.0	20
SE010E…				CC					
SE020G…	緑	568/570	30	CA	10.0	23.0	10	8.4	20
SE010G…				CC					
SE020Y…	黄	589/590	35	CA	8.0	18.0	10	8.4	20
SE010Y…				CC					
SE020S…	SH 赤	660/643	20	CA	15.0	30.0	10	7.2	20
SE010S…				CC					
SE029Q...	ピュアレッド	656/640	20	CA	14.5	36.0	10	8.4	20
SE019Q...				CC					
SE020T...	ピュアグリーン	573/571	15	CA	20.0	50.0	10	8.4	20
SE010T...				CC					
SE029C...	ピュアイエロー	591/589	15	CA	20.0	50.0	10	8.4	20
SE019C...				CC					

※応用製品について

● 低電流

● InGaN高光度青,青緑,緑,白に応用します