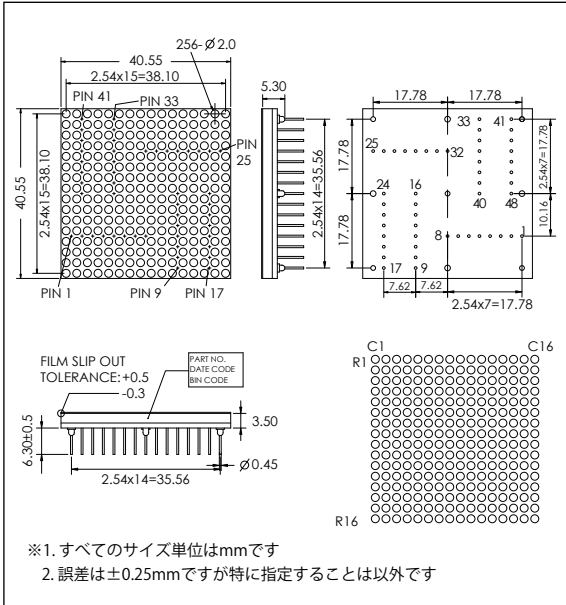


Ø2.0 16x16 ドットマトリクス双色 LEDディスプレイ

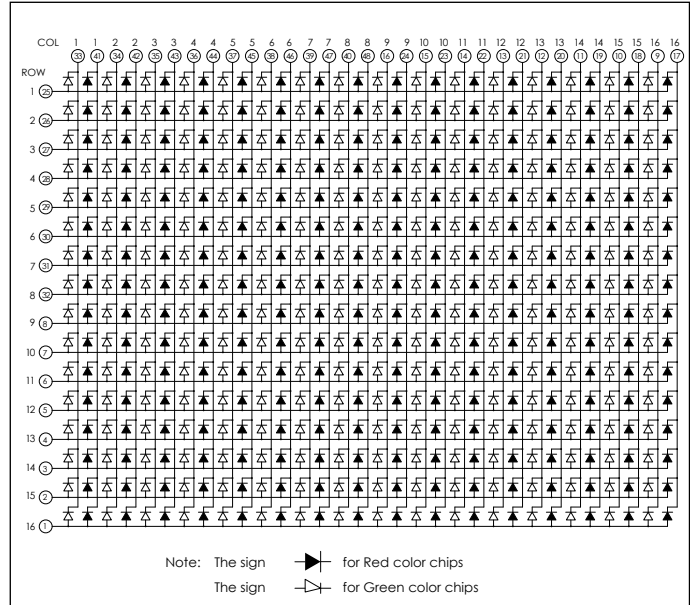
1.57" (40.10mm) マトリクス高さ
● 絶対最大定格:(Ta=25°C)

パラメータ	緑	SH 赤	単位
消費電力	65	72	mW
最大尖頭順電流 (駆動条件:1/10 Duty,0.1ms)	100	125	mA
実効順電流	25	30	mA
順電流低減率 (Ta => 25°C)	0.33	0.42	mA/°C
逆電圧	5	5	v
操作温度	-35°C to + 85°C		
保存温度	-35°C to + 85°C		
はんだ付け温度260度 (1/16 インチで 3 秒)			

● 外形寸法図



● 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 Δλ	極性	平均光度			順電圧	
					Min(mcd)	Typ.(mcd)	@ IF(mA)	Typ.(V)	@ IF(mA)
M157FF0SUTW	緑	568/573	30	CC	0.8	1.8	Ip=80mA 1/16 Duty	2.1	20
	SH 赤	660/643	20		0.9	2.2		1.8	20

※応用製品について

- 低電流
- AllnGaP高光度赤,橙,黄緑,琥珀