



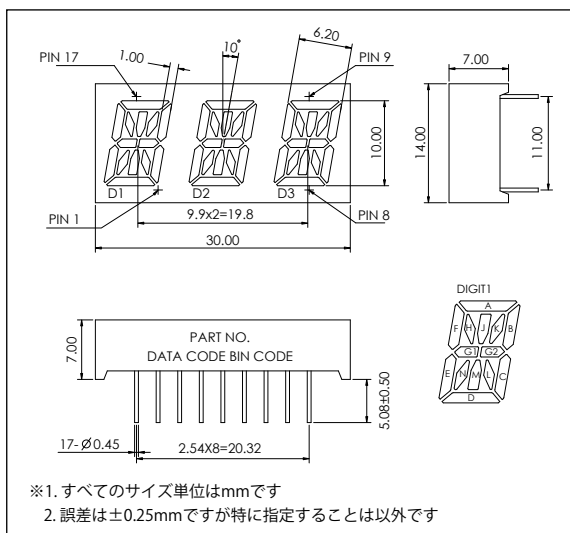
0.39" 英数字表示 3桁単色 LEDディスプレイ

0.39" (10.0mm) 文字高さ

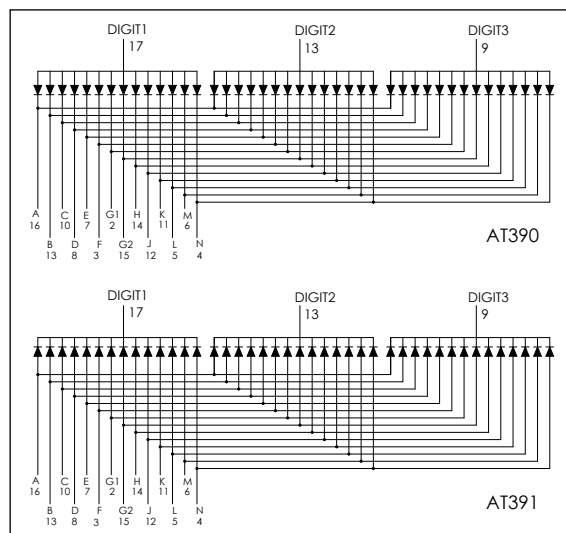
● 絶対最大定格 : (Ta=25°C)

| 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 | 25 | 25 | 20 | 30 | 25 | 25 | 25 | mA |
| 順電流低減率 (Ta => 25°C) | 0.33 | 0.33 | 0.25 | 0.42 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | mA/°C |
| 逆電圧 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 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 △λ | 極性 | 平均光度 | | | 順電圧 | |
|------------|---------|--------------------------|----------------|----|----------|-----------|----------|---------|----------|
| | | | | | Min(mcd) | Typ.(mcd) | @ IF(mA) | Typ.(V) | @ IF(mA) |
| AT3900E... | 橙 | 632/622 | 35 | CA | 0.8 | 2.0 | 10 | 2.0 | 20 |
| AT3910E... | | | | CC | | | | | |
| AT3900G... | 緑 | 568/570 | 30 | CA | 1.0 | 2.5 | 10 | 2.1 | 20 |
| AT3910G... | | | | CC | | | | | |
| AT3900Y... | 黄 | 589/590 | 35 | CA | 0.8 | 2.0 | 10 | 2.1 | 20 |
| AT3910Y... | | | | CC | | | | | |
| AT3900S... | SH 赤 | 660/643 | 20 | CA | 1.2 | 2.8 | 10 | 1.8 | 20 |
| AT3910S... | | | | CC | | | | | |
| AT3909Q... | ピュアレッド | 656/640 | 20 | CA | 1.4 | 3.5 | 10 | 2.1 | 20 |
| AT3919Q... | | | | CC | | | | | |
| AT3900T... | ピュアグリーン | 573/571 | 15 | CA | 2.6 | 6.5 | 10 | 2.1 | 20 |
| AT3910T... | | | | CC | | | | | |
| AT3909C... | ピュアイエロー | 591/589 | 15 | CA | 2.6 | 6.5 | 10 | 2.1 | 20 |
| AT3919C... | | | | CC | | | | | |

※応用製品について

● 低電流