

導電性高分子ハイブリッドタイプ / 面実装形

RoHS指令対応品

HVPC シリーズ

125°C品

大容量品

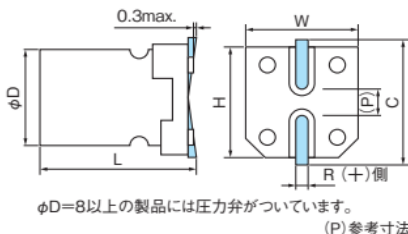
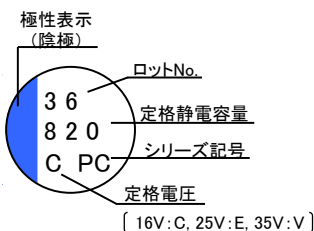
- 125°C 4,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

UP GRADE

仕様

| 項目 | 条件 | 特性 | | |
|----------------|-------------------------------------|------------|------------|------|
| 定格電圧 (V) | — | 16 | 25 | 35 |
| サージ電圧 (V) | 常温 | 20 | 32 | 44 |
| カテゴリ温度範囲 (°C) | — | -55 ~ +125 | | |
| 定格静電容量許容差 (%) | 120Hz/20°C | M: ±20 | | |
| 損失角の正接 (tan δ) | tan δ (max.) 120Hz/20°C | 0.16 | 0.14 | 0.12 |
| 漏れ電流 (LC) | μA以下/2分後、20°C | 0.01CV | | |
| 耐久性 | 125°C、4,000時間 定格電圧印加 (リップル重畳) | ΔC/C | 初期値の±30%以内 | |
| | | tan δ | 初期規格値の2倍以下 | |
| | | ESR | 初期規格値の2倍以下 | |
| | | LC | 初期規格値以下 | |

表示・形状・寸法



(単位:mm)

| D ±0.5 | L ±0.3 | W ±0.2 | H ±0.2 | C ±0.2 | R | P |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|
| 5 | 6.0 | 5.3 | 5.3 | 6.0 | 0.5~0.8 | 1.4 |
| 6.3 | 6.0 | 6.6 | 6.6 | 7.3 | 0.5~0.8 | 2.2 |
| 6.3 | 7.7 | 6.6 | 6.6 | 7.3 | 0.5~0.8 | 2.2 |
| 8 | 10.5 | 8.3 | 8.3 | 9.0 | 0.7~1.0 | 3.2 |
| 10 | 10.5 | 10.3 | 10.3 | 11.0 | 1.0~1.4 | 4.6 |
| 10 | 12.5 | 10.3 | 10.3 | 11.0 | 1.0~1.4 | 4.6 |

サイズ、ESR、定格リップル電流

| μF \ V | 16 | | 25 | | 35 | |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 33 | | | | | 5 × 6.0 | 100 750 |
| 56 | | | 5 × 6.0 | 80 850 | 6.3 × 6.0 | 60 1200 |
| 100 | | | 6.3 × 6.0 | 50 1300 | 6.3 × 7.7 | 35 1700 |
| 150 | | | 6.3 × 7.7 | 30 1800 | | |
| 180 | | | | | 8 × 10.5 | 27 2000 |
| 220 | 6.3 × 7.7 | 30 1800 | | | | |
| 270 | | | 8 × 10.5 | 27 2000 | | |
| 330 | | | | | 10 × 10.5 | 20 2800 |
| 390 | | | | | 10 × 12.5 | 17 3000 |
| 470 | 8 × 10.5 | 27 2000 | 10 × 10.5 | 20 2800 | | |
| 560 | | | 10 × 12.5 | 16 3000 | | |
| 820 | 10 × 10.5 | 20 2800 | | | | |

ケースサイズ: φD × L (mm) —
 ESR (mΩ以下)100kHz, 20°C —
 定格リップル電流 —
 mArms(100kHz, 125°C)

品番コード体系

