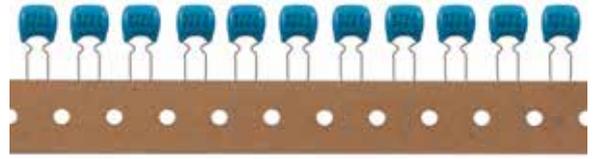


Type LP

3U2E, 3Y2E



ポリプロピレン&ポリエステル複層巻フィルムコンデンサ POLYPROPYLENE & POLYESTER (COMBINATION) FILM CAPACITORS

■ 特 長 / Specific features

- 複層巻の特殊設計で、低損失、周波数が優れており温度特性が安定しています。
- リード線に無酸素銅線を使用しております。
- Special design for low loss, frequency & stable for temperature profile.
- Using OFC leadwire.

■ 用 途 / Application

- オーディオ回路用
- Audio circuit

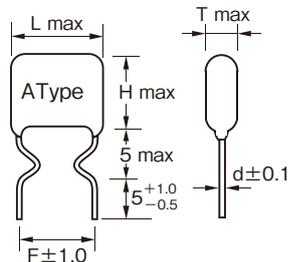
■ 品名コード体系 / Parts code

| 3Y | | 2E | | 103 | J | |
|--------------------------------|----|-----------------------|-----|--|------------------|------------------|
| 品種記号 Type Code | | 定格電圧 Rated Voltage | | 静電容量 Capacitance | 許容差 Tolerance | |
| 3U | LP | コード Code | VDC | ※10ページの品名コード体系をご覧ください。 Please refer parts code page 10. | コード Code | 許容差 Tolerance |
| 3Y | | 2E | 250 | | J | ±5% |
| ※3U...OFC 0.6φ 3Y...Cp 0.5φ | | | | | K | ±10% |

■ 仕 様 / Specifications

| 項目 / Item | 性能 / Performance | 条件 / Remark |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 使用温度範囲 Operating Temperature Range | -40°C~+85°C | — |
| 定格電圧 Rated Voltage | 250VDC | — |
| 耐電圧 Voltage Proof | 端子間 Between Terminals | 異常ないこと No defect W.V.x200% 60秒間 W.V.x200% 60sec. |
| | 端子外装間 Between Terminals and Case | 異常ないこと No defect W.V.x200% 2~5秒間 W.V.x200% 2~5sec. |
| 絶縁抵抗 Insulation Resistance | 10,000MΩ以上 More than 10,000MΩ | 100VDC 60秒 100VDC 60sec. |
| 静電容量 Capacitance | 100pF~0.022μF | 1kHz ±20% |
| 許容誤差 Tolerance | ±5%(J), ±10%(K) | 1kHz ±20% |
| 誘電正接 tan δ | 0.005以下 0.005 or less | 1kHz ±20% |

■ 寸 法 / Dimensions (mm)



| Cap. μF | 250VDC | | | | |
|------------|--------|-----|------|-----|------------|
| | L | T | H | F | d |
| 101~332 | 10.5 | 6.0 | 9.5 | 5.0 | 0.5 or 0.6 |
| 472~103 | 〃 | 6.5 | 10.5 | 〃 | 〃 |
| 223 | 14.0 | 7.0 | 12.0 | 7.5 | 〃 |

※パルス回数が10,000回を超える場合には別途お問い合わせ願います。
※Please contact us in case pulse cycle exceed 10,000 times.

※ ご使用についてはプラスチックフィルムコンデンサの使用上の注意事項ガイドラインを参照して下さい。
※ For handling, please refer to Guideline of special attention for the usage of plastic film capacitors.