

特徴 / Features

- MMBタイプを更に、小型化した製品です。
- 低インピーダンス性に優れ、高リップル電流を流せます。
- 自己回復作用があるため信頼性に優れ長寿命が期待できます。
- 高周波化されたスイッチング電源等の大電流用途に最適です。

- ★ Smaller version of MMB type.
- ★ Low impedance and capable of accepting high ripple currents.
- ★ Self-healing performance provides high reliability and long life.
- ★ Best suited for large current applications such as switching power supply.

規格 / Specifications

| | |
|-------------------------------|--|
| 使用温度範囲 Temp. range | -40~+105°C |
| 定格電圧 Rated voltage | 35Vdc, 63Vdc |
| 静電容量範囲 Capacitance | 4.7, 10.0, 22.0 μF |
| 静電容量許容差 Cap. tolerance | ±10% (K) |
| 誘電正接 Tangent of loss angle | 0.007 _{at 1kHz} |
| 絶縁抵抗 Insulation resistance | 3,000 Ω F _{of more} |
| 高温負荷 Endurance | 105°C WV × 125% 1000Hr印加 ΔC/C ±5% _{in} tan δ 0.01 _{of less} IR 900 Ω F _{of more} |
| 耐湿負荷 Damp heat | 60°C 90~95%RH、WV、500Hr印加 ΔC/C ±5% _{in} tan δ 0.01 _{of less} IR 900 Ω F _{of more} |

| 形状 Style | ストレートリード Straight lead type | | | | | フォーミング Forming lead type | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------|-----|-----|-----|-----------------------------|--|--|
| | | | | | | | | |
| Cap 範囲 Cap range | 35Vdc | 475, 106, 226 | 475 | 106 | 226 | | | |
| | 63Vdc | 475, 106, 226 | 475 | 106 | 226 | | | |

寸法 / Dimensions (mm)

| Cap CODE | Cap (μF) | MMB (A) 35Vdc | | | | | | | | | | MMB (A) 63Vdc | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------------------|------|------|------|-----|----------|-----------------------------------|----------|---------------|------|-----------------------------------|------|------|-----|----------|---------------|----------|---------------|
| | | NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT | | | | | | NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT | | | | NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT | | | | | | | |
| | | W | H | T | P | φ d | ロング Long | フォーミング Formed | ロング Long | フォーミング Formed | W | H | T | P | φ d | ロング Long | フォーミング Formed | ロング Long | フォーミング Formed |
| 475 | 4.7 | 12.5 | 17.0 | 8.0 | 10.0 | 0.8 | 100 | 500 | 100 | 500 | 12.5 | 20.0 | 9.0 | 10.0 | 0.8 | 100 | 500 | 100 | 500 |
| 106 | 10.0 | 14.5 | 20.5 | 10.0 | 12.5 | 0.8 | 50 | 300 | 50 | 300 | 14.5 | 23.0 | 12.0 | 12.5 | 0.8 | 50 | 300 | 50 | 300 |
| 226 | 22.0 | 23.0 | 21.0 | 11.5 | 20.0 | 0.8 | 25 | 200 | 25 | 200 | 23.0 | 25.0 | 13.0 | 20.0 | 0.8 | 25 | 150 | 25 | 150 |

周波数に対する許容電流特性 / Characteristics of permissible current to frequency

