

### 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 <sub>at 1kHz</sub>
絶縁抵抗 Insulation resistance	3,000 Ω F <sub>of more</sub>
高温負荷 Endurance	105°C WV × 125% 1000Hr印加 ΔC/C ±5% <sub>in</sub> tan δ 0.01 <sub>of less</sub> IR 900 Ω F <sub>of more</sub>
耐湿負荷 Damp heat	60°C 90~95%RH、WV、500Hr印加 ΔC/C ±5% <sub>in</sub> tan δ 0.01 <sub>of less</sub> IR 900 Ω F <sub>of more</sub>

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	W	H	T	P	φ d	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

