

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 _{以上} or more
高温負荷 Endurance	105°C WV × 125% 1000Hr 印加 ΔC/C ±5% _{at 1000Hr} in tan δ 0.01 _{at 1000Hr} IR 900 Ω F _{以上} or more
耐湿負荷 Damp heat	60°C 90~95%RH, WV、500Hr 印加 ΔC/C ±5% _{at 500Hr} in tan δ 0.01 _{at 500Hr} IR 900 Ω F _{以上} or 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	F=10.0	F=12.5	F=20.0
	63Vdc	475, 106, 226	475	106	226			

寸法 / Dimensions (mm)

Cap CODE	Cap (μF)	基準収納数 NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT										基準収納数 NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT							
		MMB (A) 35Vdc					MMB (A) 63Vdc					MMB (A) 35Vdc				MMB (A) 63Vdc			
		W	H	T	P	φd	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	φd	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

