

特徴/Features

- MMHタイプを更に、小型化した製品です。
- 自己回復作用があるため、信頼性に優れております。
- 外装は最新のエポキシ加工により難燃性のエポキシ樹脂による均一な厚さで覆われていますので小型軽量となっています。
- ★Smaller version of MMH type.
- ★Highly reliable because of its self-healing performance.
- ★Uniform flame-retardant epoxy resin coating through the latest resin technology. This provides miniature size and light weight.

規格/Specifications

使用温度範囲 Temp. range	-40~+85°C (+105°C)*1	絶縁抵抗 Insulation resistance	C ≤ 0.33 μF 15,000M Ω _{2 of more} C > 0.33 μF 5,000 Ω F _{of more}
定格電圧 Rated voltage	100V, 250V, 400V, 450V, 630V, 1000V, 1250Vdc	高温負荷 Endurance	85°C WV × 125% 1000hr印加 ※3 ΔC/C ± 5% _{in} tan δ 0.01 _{of less} IR C ≤ 0.33 μF 2,700M Ω _{2 of more} C > 0.33 μF 900 Ω F _{of more}
静電容量範囲 Capacitance	100V 0.033~4.7 μF 250V 0.0010~10 μF 400V 0.0010~4.7 μF 450V 0.0010~3.3 μF 630V 0.0010~2.2 μF 1000V 0.0010~0.47 μF 1250V 0.0010~0.22 μF (各定格 E-12シリーズ)		耐湿負荷 Damp heat
静電容量許容差 Cap. tolerance	±5% (J), ±10% (K)	誘電正接 Tangent of loss angle	

※1 () 温度は電圧軽減による使用可能範囲です。

※1 () Marked temperature shows operatable when voltage is derated.

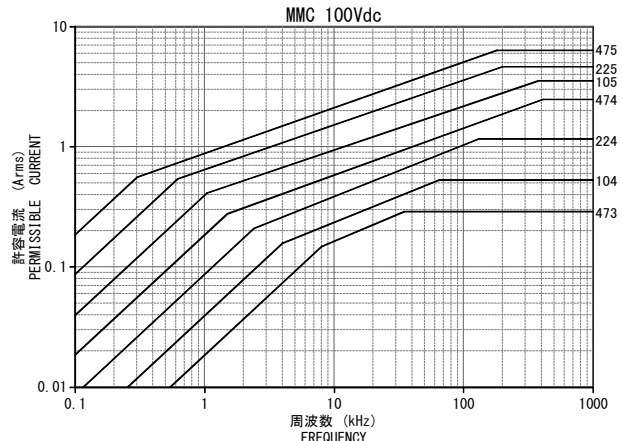
形状 Style	ストレートリード Straight lead type		フォーミング Forming lead type						
				F=5.0	F=7.5	F=10.0	F=15.0	F=22.5	F=5.0
Cap範囲 Cap range	100Vdc	333~475	333~474	333~105	564~105	125~225	275~475	564~225	125~225

寸法/Dimension (mm)

周波数に対する許容電流特性

Characteristics of permissible current to frequency

Cap CODE	Cap (μF)	MMC 100Vdc										基準収納数 NUMBER OF PIECES FOR PACKING UNIT				
		W	H	T	P	F	φ d	テーピング Taping	ロング Long	フォーミング Formed		Ammo	Bag	Bag	Box	
333	0.033	9.5	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	4,000	200	5,000				
393	0.039	9.5	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	4,000	200	5,000				
473	0.047	9.5	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	4,000	200	5,000				
563	0.056	9.5	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	4,000	200	5,000				
683	0.068	9.5	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	4,000	200	5,000				
823	0.082	9.5	5.5	3.5	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	3,000	200	5,000				
104	0.10	10.0	7.0	3.8	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	3,000	200	4,000				
124	0.12	10.0	7.5	3.8	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	3,000	200	4,000				
154	0.15	10.0	8.0	4.0	7.5	5.0/7.5	0.5	2,000	200	2,000	200	4,000				
184	0.18	10.0	8.0	4.3	7.5	5.0/7.5	0.5	1,000	200	2,000	200	4,000				
224	0.22	10.0	8.0	4.5	7.5	5.0/7.5	0.5	1,000	200	2,000	200	3,000				
274	0.27	10.0	9.8	4.5	7.5	5.0/7.5	0.5	1,000	200	2,000	200	3,000				
334	0.33	10.0	11.0	4.5	7.5	5.0/7.5	0.5	1,000	200	2,000	200	2,000				
394	0.39	10.0	11.5	5.0	7.5	5.0/7.5	0.5	1,000	100	1,500	200	2,000				
474	0.47	10.0	12.0	5.3	7.5	5.0/7.5	0.5	1,000	100	1,500	200	2,000				
564	0.56	12.5	10.5	5.3	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	1,000	100	1,000	100	1,500				
684	0.68	12.5	10.5	6.4	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	500	100	1,000	100	1,500				
824	0.82	12.5	13.5	5.7	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	500	100	1,000	100	1,000				
105	1.0	12.5	14.0	6.0	10.0	5.0/7.5/10.0	0.6	500	100	1,000	100	1,000				
125	1.2	18.0	12.0	5.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	500	50	500	100	1,000				
155	1.5	18.0	13.0	6.0	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	500	50	500	100	1,000				
185	1.8	18.0	13.5	6.5	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	400	50	500	50	500				
225	2.2	18.0	14.0	7.3	15.0	5.0/7.5/15.0	0.8	400	50	500	50	500				
275	2.7	25.0	13.5	6.5	22.5	22.5	0.8		50	250	50	500				
335	3.3	25.0	15.0	7.0	22.5	22.5	0.8		50	250	50	500				
395	3.9	25.0	16.0	7.5	22.5	22.5	0.8		50	250	50	500				
475	4.7	25.0	17.0	8.0	22.5	22.5	0.8		50	250	50	500				



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

