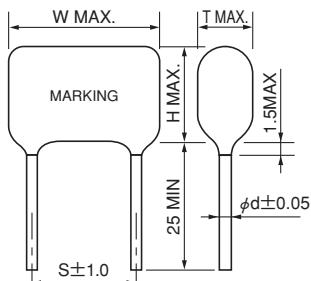# 金属化ポリエステルフィルムコンデンサ

METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS:

Type **DMES**

汎用 タイプ

■特徴　FEATURES

● 自己回復性を備え高信頼性
● 難燃性（UL 94 V-0認定）外装
● 無誘導構造
● プリント基板のピッチ寸法に対応します

● Self-healing ability for enhanced reliablity.
● Epoxy coating, flame retardant to UL 94 V-0.
● Non-inductive construction.
● Lead spacings to PC board hole spacings also available.

■規格　SPECIFICATIONS

使用温度範囲（Temperature Range）：－40℃～＋85℃
定格電圧（Rated Voltage）：63, 100, 160, 250, 400, 630Vdc
容量許容差（Cap. Tolerance）：±5％（J），±10％（K），±20％（M）
絶縁抵抗（Insulation Resistance）：0.33μF以下の品種は、最小9000MΩ
0.33μFより上の品種は、最小3000ΩF
（min.9000MΩ for below 0.33μF
min.3000ΩF for over 0.33μF）
誘電正接（Dissipation Factor）：1.0％以下（1kHz）
（below 1.0％ at 1kHz）
準拠規格（Reference Standard）：JIS C 5101-1（1998），
JIS C 5101-2（1998）

Part Code	Cap. (μF)	63Vdc					100Vdc					160Vdc					250Vdc					400Vdc					630Vdc				
		W	H	T	S	d	W	H	T	S	d	W	H	T	S	d	W	H	T	S	d	W	H	T	S	d	W	H	T	S	d
UG○○○103□	0.010																										12.5	8.5	5.0	10.0	0.6
UG○○○153□	0.015																					12.5	8.0	4.5	10.0	0.6	″	9.4	4.9	″	″
UG○○○223□	0.022																					″	9.0	5.0			″	10.0	6.0	″	″
UG○○○333□	0.033											12.5	8.0	4.0	10.0	0.6	12.5	8.0	4.0	10.0	0.6	″	10.5	5.5			″	12.0	6.5	″	″
UG○○○473□	0.047											″	9.5	4.5			″	9.5	4.5			″	10.5	5.5			″	13.0	7.5	″	″
UG○○○683□	0.068											″	10.5	5.0			″	10.5	5.0			″	11.0	5.5			18.5	11.5	6.0	15.0	″
UG○○○104□	0.10	12.5	8.0	4.5	10.0	0.6	12.5	8.0	4.5	10.0	0.6	″	10.5	5.0			″	10.5	5.0			″	12.0	6.5			″	13.5	6.5	″	″
UG○○○154□	0.15	″	9.5	5.0			″	9.5	5.0			″	10.5	5.5			″	10.5	5.5			18.5					″	16.0	7.5	″	0.8
UG○○○224□	0.22	″	9.0	″			″	9.0	″			″	11.0	5.5			″	11.0	5.5			″	13.0	6.0			″	17.5	9.0	″	″
UG○○○334□	0.33	″	11.0	5.5			″	11.0	5.5			″	12.0	7.0			″	12.0	7.0			″	15.5	7.0	″	0.8	26.0			7.5	22.5
UG○○○474□	0.47	″	12.0	6.5			″	12.0	6.5			18.5	″	6.5	15.0		18.5	″	6.5	15.0		″	16.5	8.0			″	19.0	9.0	″	″
UG○○○684□	0.68	″	14.0	7.0			″	14.0	7.0			″	13.0	6.5		0.8	″	13.0	6.5	″	0.8	26.0	17.0	7.0	22.5		″	21.0	11.0	″	″
UG○○○105□	1.0	″	15.5	8.5			″	15.5	8.5			″	15.5	7.0			″	15.5	7.0			″	18.5	8.5			31.0	21.5	11.5	27.5	
UG○○○155□	1.5	18.5	″	7.0	15.0	0.8	18.5	″	7.0	15.0	0.8	″	17.0	8.5			″	17.0	8.5			31.0	19.5	9.5	27.5		″	24.5	14.5	″	
UG○○○225□	2.2	″	17.0	8.5			″	17.0	8.5			26.0	16.5	8.0	22.5		26.0	16.5	8.0	22.5		″	21.5	12.0			″	28.0	18.0		
UG○○○335□	3.3	″	18.5	10.5			″	18.5	10.5			″	18.0	10.0			″	18.0	10.0												
UG○○○475□	4.7	26.0	19.0	9.0	22.5		26.0	19.0	9.0	22.5		″	21.0	11.0			″	21.0	11.0												
UG○○○685□	6.8	″	21.0	11.0			″	21.0	11.0			31.0	22.5	12.5	27.5		31.0	22.5	12.5	27.5											
UG○○○106□	10.0	″	23.5	13.5			″	23.5	13.5			″	25.0	15.5			″	25.0	15.5												

○○○=定格電圧（Rated Voltage）　□=容量許容差（Cap.Tol.）

W MAX. / T MAX. / MARKING / H MAX. / 1.5 MAX / 25 MIN / φd±0.05 / S±1.0