

金属化ポリプロピレンフィルムコンデンサ

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS:

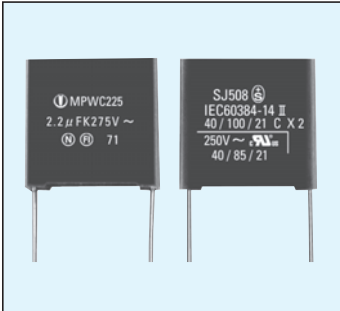
Type MPWC

特徴 FEATURES

- 外装難燃性樹脂ケース
- 無誘導構造
- 海外規格認定品
- Flame retardant plastic case.
- Non-inductive construction.
- Recognized to international standards.

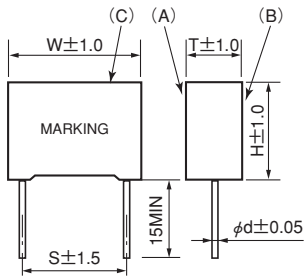
MPWCの規格

取得安全規格 Certified Safety Standards	File No.
UL : UL1414, UL1283	E59874, E231060
C-UL : C22.2 No.1, C22.2 No.8	E59874, E231060
SEV : IEC60384-14 II, EN60384-14 II	06.0487
DEMKO :	313985-01
FIMKO :	22836A1
NEMKO :	P06206669
SEMKO :	610747

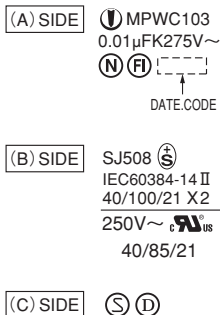


規格 SPECIFICATIONS

- 使用温度範囲 (Temperature Range) : -40°C ~ +100°C (IEC), +85°C (UL/C-UL)
 定格電圧 (Rated Voltage) : 275Vac (IEC), 250Vac (UL/C-UL)
 容量許容差 (Cap. Tolerance) : ±10% (K), ±20% (M)
 絶縁抵抗 (Insulation Resistance) : 0.33μF以下の製品は最小15000MΩ
 0.33μFより上の製品は最小5000ΩF (min.15000MΩ for below 0.33μF
 min. 5000ΩF for over 0.33μF)
 誘電正接 (Dissipation Factor) : 1.0μF未満, 0.3%以下 (10kHz) (Less than 1.0μF, below 0.3% at 10kHz)
 1.0μF以上, 0.2%以下 (1kHz) (1.0μF or more, below 0.2% at 1kHz)
 耐電圧 (Dielectric Strength) : ①端子-端子間:1550Vdcで2秒 (Terminal to terminal:1550Vdc for 2sec)
 ②端子-ケース間:2000Vacで1分 (Terminals to case:2000Vac for 1min.)



表示例
MARKING EXAMPLE



Part code	Rated Volt. (Vac)	Cap. (μF)	Dimensions (mm)				
			W	H	T	S	d
MPWC275-103□	IEC:275 (UL/C-UL:250)	0.01	12.0	10.5	4.5	10.0	0.6
MPWC275-123□		0.012	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-153□		0.015	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-183□		0.018	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-223□		0.022	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-273□		0.027	〃	11.5	5.5	〃	〃
MPWC275-333□		0.033	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-393□		0.039	17.0	10.5	5.0	15.0	〃
MPWC275-473□		0.047	〃	11.0	〃	〃	〃
MPWC275-563□		0.056	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-683□		0.068	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-823□		0.082	〃	12.0	6.0	〃	〃
MPWC275-104□		0.1	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-124□		0.12	〃	15.0	8.0	〃	〃
MPWC275-154□		0.15	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-184□		0.18	〃	16.0	9.0	〃	〃
MPWC275-224□		0.22	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-274□		0.27	25.5	17.5	8.0	22.5	0.8
MPWC275-334□		0.33	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-394□		0.39	〃	19.0	9.5	〃	〃
MPWC275-474□		0.47	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-564□		0.56	30.5	〃	10.0	27.5	〃
MPWC275-684□		0.68	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-824□		0.82	〃	20.5	12.5	〃	〃
MPWC275-105□		1.0	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-125□		1.2	〃	24.0	14.5	〃	〃
MPWC275-155□		1.5	〃	〃	〃	〃	〃
MPWC275-185□		1.8	〃	29.0	17.0	〃	〃
MPWC275-225□		2.2	〃	〃	〃	〃	〃

□=許容差記号 (Cap.Tol.)