

特徴/Features

- 低損失であり、高周波回路に最適です。
- 各種スイッチング電源用。
- 照明インバーター用

- ★With a low dissipation factor, best suited to high frequency circuits.
- ★Various SMPS
- ★Lighting inverters

規格/Specifications

使用温度範囲 Temp. range	-40~85°C (+105°C)※1	絶縁抵抗 Insulation resistance	$C \leq 0.33 \mu F$ 30,000MΩ ^{以上} _{or more} $C > 0.33 \mu F$ 7,500Ω F ^{以上} _{or more} (100Vdc/1 min)
定格電圧 Rated voltage	450Vdc	高温負荷 Endurance	85°C WV×111%(500Vdc) 1000hr印加 $\Delta C/C \pm 10\%$ ^{以内} _{in} $\tan \delta 0.003$ ^{以下} _{less} $C \leq 0.33 \mu F$ 3,500MΩ ^{以上} _{or more} $C > 0.33 \mu F$ 1,000Ω F ^{以上} _{or more}
静電容量範囲 Capacitance	0.10~2.2μF (E-12)		
静電容量許容差 Cap. tolerance	±5%(J), ±10%(K)	耐湿負荷 Damp heat	40°C 95%RH WV 500hr印加 $\Delta C/C \pm 10\%$ ^{以内} _{in} $\tan \delta 0.003$ ^{以下} _{less} $C \leq 0.33 \mu F$ 3,500MΩ ^{以上} _{or more} $C > 0.33 \mu F$ 1,000Ω F ^{以上} _{or more}
誘電正接 Tangent of loss angle	0.001 ^{以下} _{less} (at 1kHz)		
耐電圧 Voltage Proof	WV×150% 60sec or WV×175% 1~5 sec		

寸法/Dimension (mm)

Cap CODE	Cap (μF)	MPA 450Vdc						φ d
		W	H	T	P	F		
104	0.10	13.0	9.6	5.2	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
124	0.12	13.0	9.9	5.5	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
154	0.15	13.0	10.3	5.9	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
184	0.18	13.0	10.7	6.2	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
224	0.22	13.0	11.1	6.7	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
274	0.27	13.0	12.1	6.9	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
334	0.33	13.0	12.7	7.5	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
394	0.39	13.0	13.3	8.0	10.0	5.0/7.5/10.0		0.6
474	0.47	18.3	12.0	6.8	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0		0.6
564	0.56	18.3	12.5	7.3	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0		0.6
684	0.68	18.3	13.1	7.9	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0		0.8
824	0.82	18.3	13.7	8.5	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0		0.8
105	1.0	18.3	14.5	9.2	15.0	5.0/7.5/10.0/15.0		0.8
125	1.2	18.3	15.2	10.0	15.0	7.5/10.0/15.0		0.8
155	1.5	18.3	16.3	11.1	15.0	7.5/10.0/15.0		0.8
185	1.8	18.3	18.1	11.3	15.0	7.5/10.0/15.0		0.8
225	2.2	18.3	19.2	12.4	15.0	7.5/10.0/15.0		0.8

