

メタライズドフィルムコンデンサ

FPCS シリーズ

ケース小型品 (450VDC)

メタライズド PP フィルムコンデンサ

性能

項目	性能
使用温度範囲	-40~+85°C(+110°C) +85°Cを超える場合は電圧軽減要
定格電圧範囲	450V _{DC}
静電容量範囲	0.47 ~ 4.7 μF
静電容量許容差	±10%(K)
絶縁抵抗	≥ 7500 Ω·F (100 VDC for 1min)
誘電正接 tan δ	≤ 0.001 (1kHz)

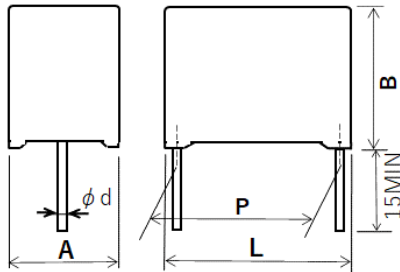


定格寸法表 (FPCS)

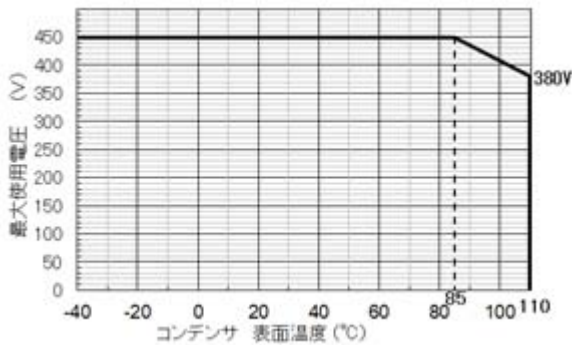
品名	定格電圧 (V _{DC})	静電容量 (μF)	許容差 (%)	寸法 (mm)					許容ピーク電流 I _{op} (A)
				A MAX	B MAX	L MAX	P ±0.5	φd ±0.05	
FPCS2W474K1L10R	450	0.47	±10	5.0	12.0	13.0	10.0	0.6	13.7
FPCS2W684K1L10R		0.68		5.5	14.0	13.0	10.0	0.6	19.8
FPCS2W105K1L15R		1.0		6.0	12.5	17.8	15.0	0.8	12.5
FPCS2W225K1L15R		2.2		9.0	15.0	17.8	15.0	0.8	27.6
FPCS2W475K1L15R		4.7		13.0	19.0	17.8	15.0	0.8	59.0

その他の定格については、お問合せください

外形図



温度による電圧軽減



メタライズドフィルムコンデンサ

周波数別許容実効電流値

FPCS

