

メタライズドフィルムコンデンサ

FPCS シリーズ

ご検討の際は、仕様書をご要求ください
「製品問合せ」にメールいただければ送付させていただきます

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

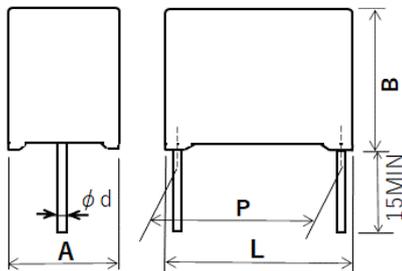
項目	性能
使用温度範囲	-40～+85°C(+110°C) +85°Cを超える場合は電圧軽減要 +100°Cを超える場合は実効電流軽減要
定格電圧範囲	450V _{DC}
静電容量範囲	0.47 ～4.7 μF
静電容量許容差	±10%(K)
絶縁抵抗	≥7500 Ω・F (100 VDC for 1min)
誘電正接 tan δ	≤0.002 (1kHz)



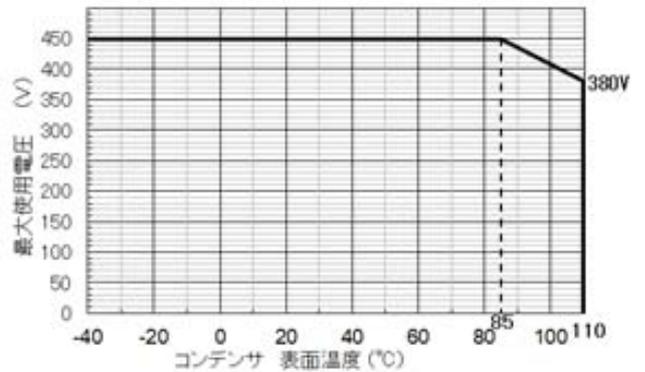
★ 定格寸法表 (FPCS)

品名	定格電圧 (V _{DC})	静電容量 (μF)	静電容量許容差 (%)	寸法 (mm)					許容ピーク電流 I _{op} (A)
				A MAX	B MAX	L MAX	P ±0.5	φd	
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
FPCS2W105K1L10R		1.0		6.5	16.0	13.0	10.0	0.6	29.2
FPCS2W155K1L10R		1.5		8.0	17.5	13.0	10.0	0.6	33.5
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

■ 外形図



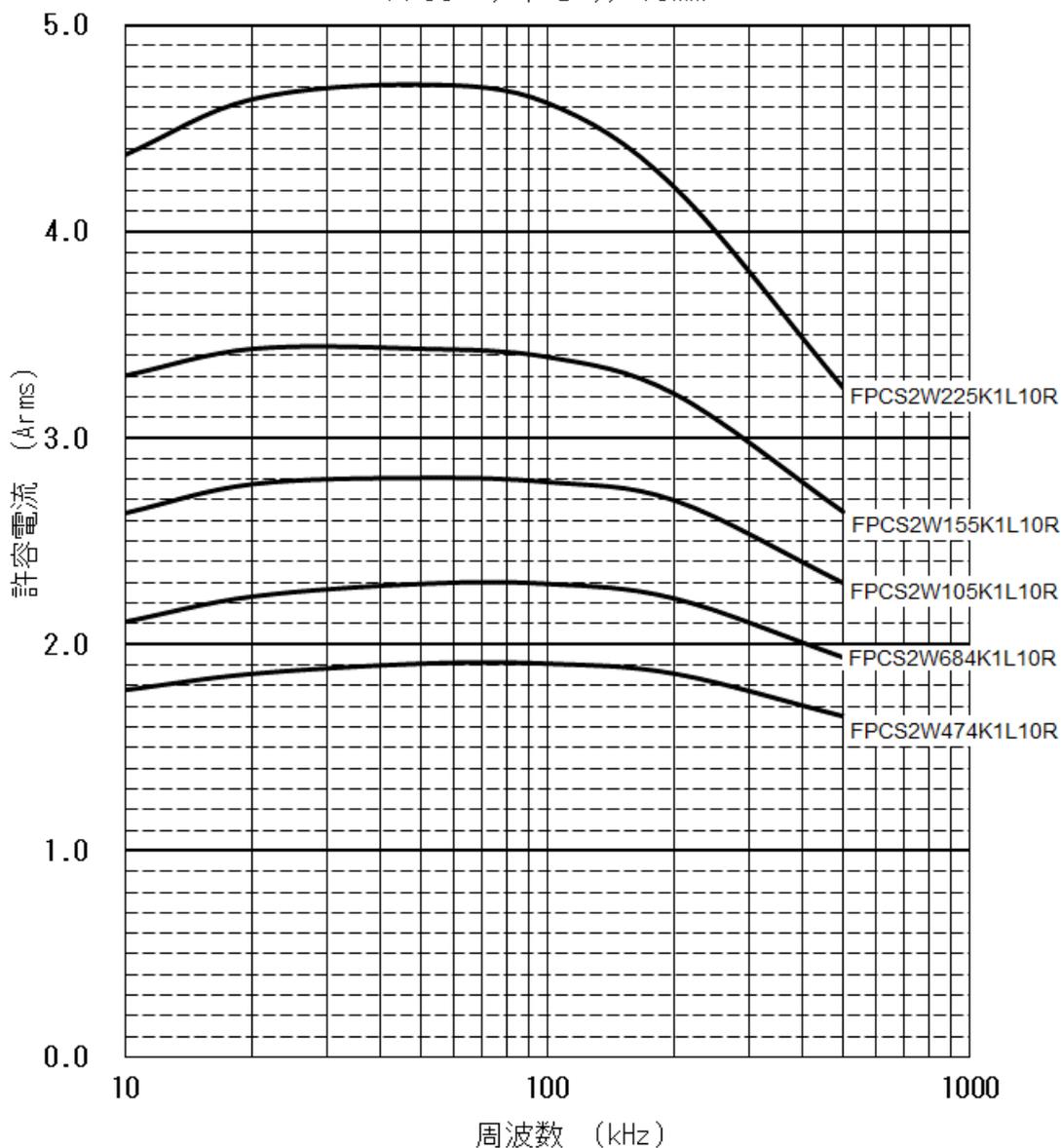
■ 温度による電圧軽減



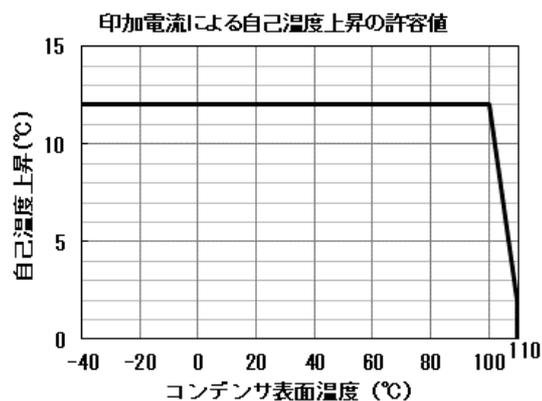
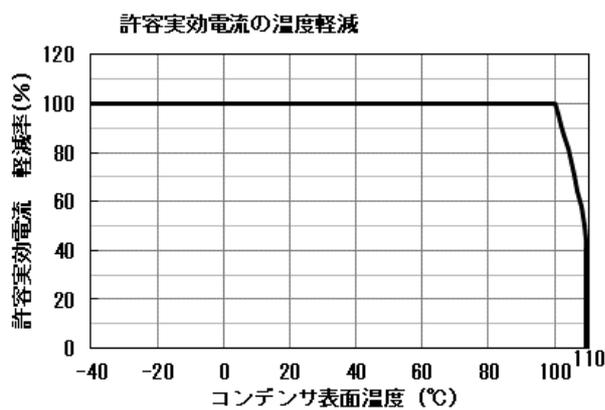
メタライズドフィルムコンデンサ

周波数別許容実効電流値

FPCS リートピッチ 10mm



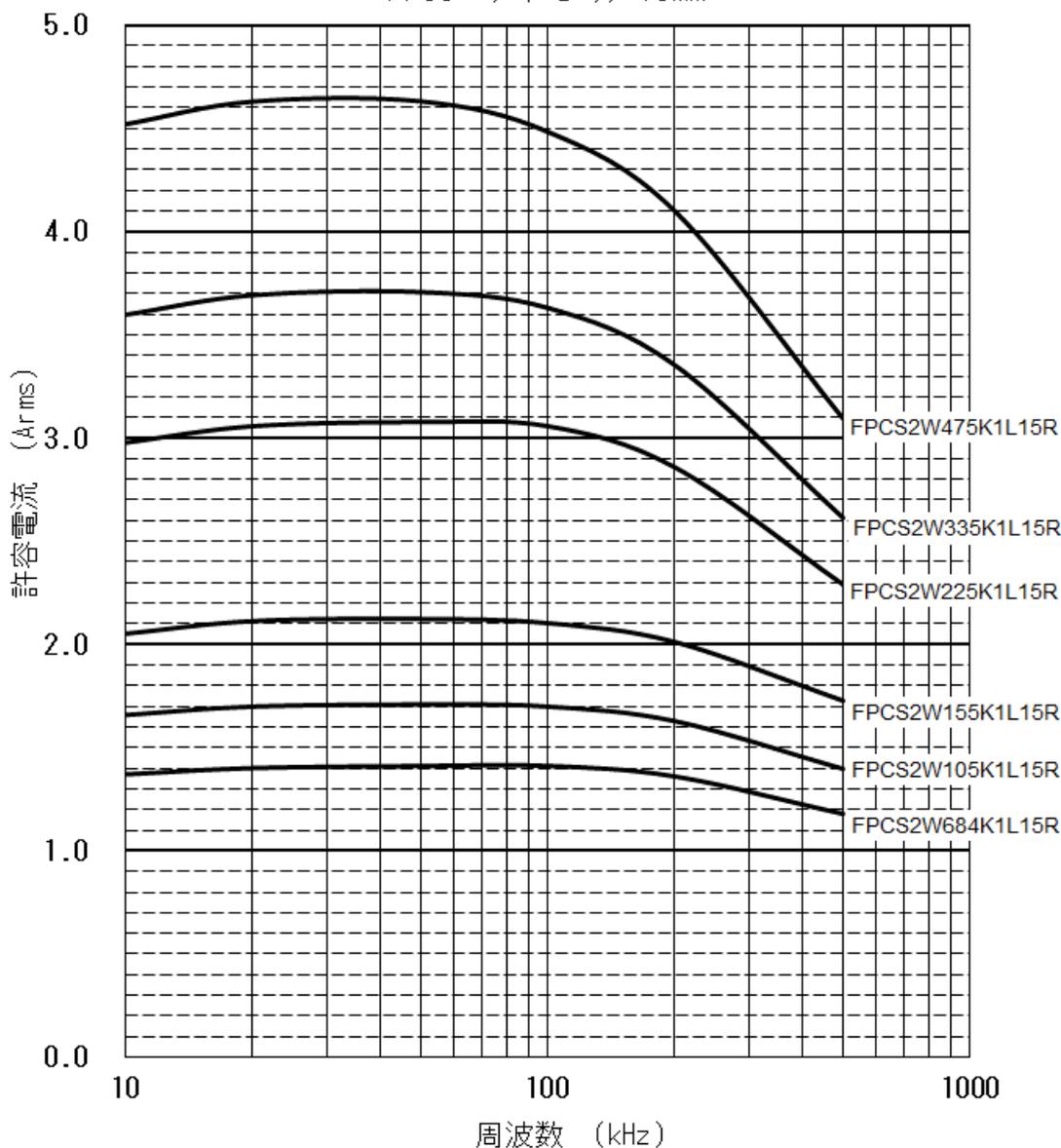
コンデンサ表面温度が+100°Cを超える場合、下記の軽減にてご使用ください



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 リート幅 15mm



コンデンサ表面温度が+100°Cを超える場合、下記の軽減にてご使用ください

