

メタライズドフィルムコンデンサ

FPS4 シリーズ

小型化品 (450VDC)

メタライズド PP フィルムコンデンサ

性能

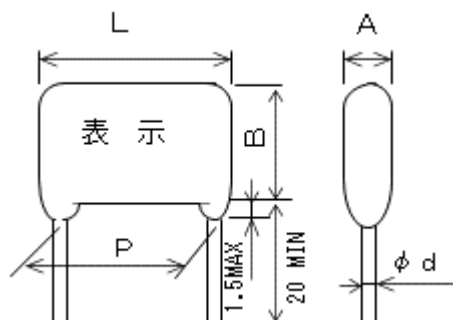
項目	性能
使用温度範囲	-40~+85°C(+110°C) +85°Cを超える場合は電圧軽減要
定格電圧範囲	450V _{DC}
静電容量範囲	0.47 ~ 4.7 μ F
静電容量許容差	$\pm 10\%$ (K)
絶縁抵抗	$\geq 7500 \Omega \cdot F$ (100 VDC for 1min)
誘電正接 $\tan \delta$	≤ 0.001 (1kHz)



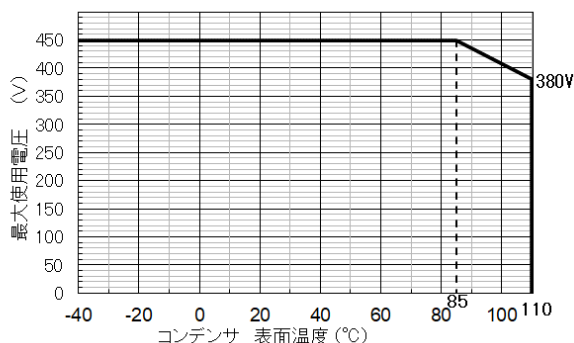
定格寸法表 (FPS4)

品名	定格電圧 (V _{DC})	静電容量 (μ F)	静電容量許容差 (%)	寸法 (mm)					許容ピーク電流 I _{op} (A)	テーピング数量 個/箱
				A max	B max	L max	P ± 0.75	ϕd		
FPS22W474K4R	450	0.47	± 10	4.6	11.7	12.5	10.0	0.6	13.7	600
FPS22W684K4R		0.68		5.3	13.2	12.5	10.0	0.6	19.8	600
FPS22W684K4P15R		0.68		5.2	9.7	17.8	15.0	0.6	11.1	600
FPS22W105K4R		1.0		6.2	14.8	12.5	10.0	0.6	29.2	500
FPS22W105K4P15R		1.0		6.1	11.0	17.8	15.0	0.6	12.5	500
FPS22W155K4R		1.5		7.8	17.5	12.5	10.0	0.8	33.5	No taping
FPS22W155K4P15R		1.5		7.3	12.2	17.8	15.0	0.6	18.8	400
FPS22W225K4R		2.2		10.2	18.4	12.5	10.0	0.8	49.2	No taping
FPS22W225K4P15R		2.2		8.7	13.6	17.8	15.0	0.8	27.6	300
FPS22W335K4P15R		3.3		10.3	15.8	17.8	15.0	0.8	41.4	No taping
FPS22W475K4P15R		4.7		12.5	18.5	17.8	15.0	0.8	59.0	No taping

外形図



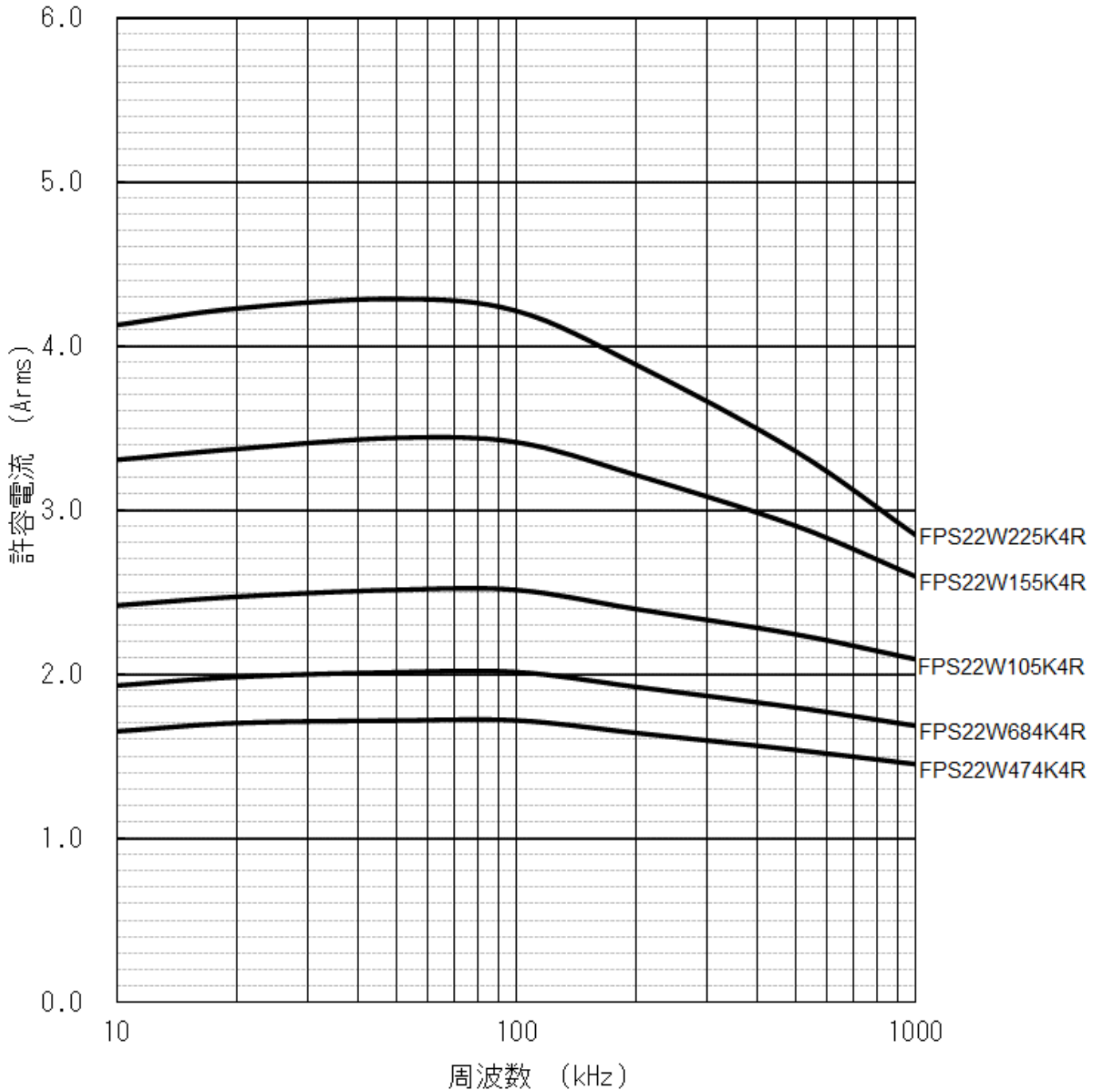
温度による電圧軽減



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

FPS4 リートピッチ10mm



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

FPS4 (リットヒッチ15mm)

