

# メタライズドフィルムコンデンサ

## FPS5 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

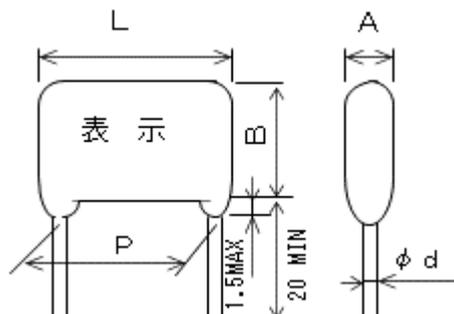
項目	性能
使用温度範囲	-40~+85°C(+110°C) +85°Cを超える場合は電圧軽減要
定格電圧範囲	450V <sub>DC</sub>
静電容量範囲	0.47 ~ 2.2 $\mu$ F
静電容量許容差	$\pm 10\%$ (K)
絶縁抵抗	$\geq 7500 \Omega \cdot F$ ( 100 VDC for 1min)
誘電正接 $\tan \delta$	$\leq 0.001$ (1kHz)



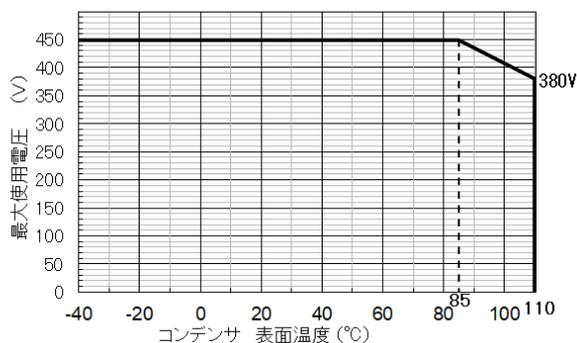
#### 定格寸法表 (FPS5)

品名	定格電圧 (V <sub>DC</sub> )	静電容量 ( $\mu$ F)	静電容量許容差 (%)	寸法 (mm)					許容ピーク電流 I <sub>op</sub> (A)	テーピング数量 個/箱
				A max	B max	L max	P $\pm 0.75$	$\phi d$		
FPS22W474K5R	450	0.47	$\pm 10$	4.7	9.8	12.5	10.0	0.6	4.7	600
FPS22W684K5R		0.68		5.6	10.6	12.5	10.0	0.6	5.6	500
FPS22W105K5R		1.0		6.7	11.8	12.5	10.0	0.6	6.7	400
FPS22W155K5R		1.5		8.2	13.6	12.5	10.0	0.6	8.2	300
FPS22W225K5R		2.2		9.9	15.4	12.5	10.0	0.8	9.9	300

#### 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

FPS5

