

# メタライズドフィルムコンデンサ

## FPS3 520V 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

電源 PFC 用 520V 小型 **メタライズド PP フィルムコンデンサ**  
定格電圧にマージンを持つ必要がある設計に最適です

### ★性能

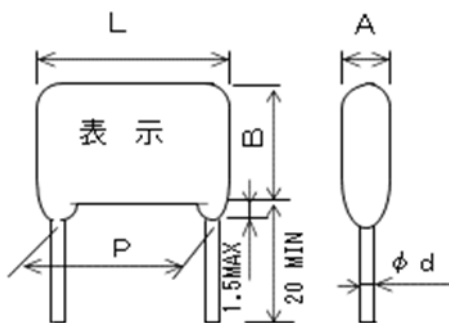
項目	性能
使用温度範囲	-40～+85℃(+110℃) +85℃を超える場合は電圧軽減要
定格電圧範囲	520V <sub>DC</sub>
静電容量範囲	0.47～2.2 μF
静電容量許容差	±10%(K)
絶縁抵抗	≥7500 Ω・F (500 VDC for 1min)
誘電正接 tan δ	≤0.001 (1kHz)



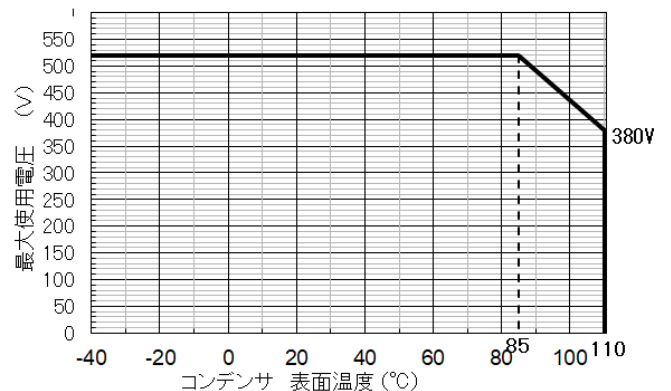
### ★ 定格寸法表 (FPS3 520V)

品名	定格電圧 (V <sub>DC</sub> )	静電容量 (μF)	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 ±0.75	φ d		
FPS22H474K3R	520	0.47	±10	5.5	14.0	12.5	10.0	0.60	13.7	500
FPS22H684K3P10R		0.68		6.5	15.8	12.5	10.0	0.60	19.8	500
FPS22H684K3R		0.68		5.8	12.0	17.8	15.0	0.80	11.1	500
FPS22H105K3P10R		1.0		8.0	17.4	12.5	10.0	0.60	29.2	No taping
FPS22H105K3R		1.0		7.0	13.0	17.8	15.0	0.80	16.4	400
FPS22H155K3P10R		1.5		11.0	19.8	12.5	10.0	0.60	43.7	No taping
FPS22H155K3R		1.5		9.0	15.4	17.8	15.0	0.80	24.6	300
FPS22H225K3R		2.2		10.5	17.2	17.8	15.0	0.80	36.0	No taping
FPS22H105K3A5.2R		1.0		5.2	17.5	17.8	15.0	0.80	16.4	No taping
FPS22H155K3A6.5R		1.5		6.5	18.5	17.8	15.0	0.80	24.6	No taping
FPS22H225K3A8.2R		2.2		8.2	20.5	17.8	15.0	0.80	36.0	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

FPS3 520VDC

