

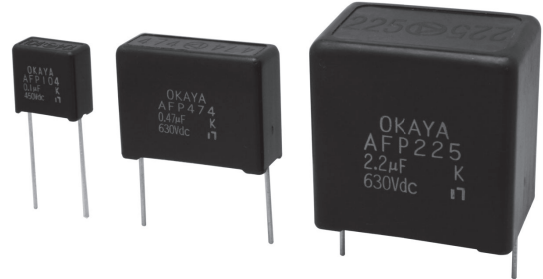


特長

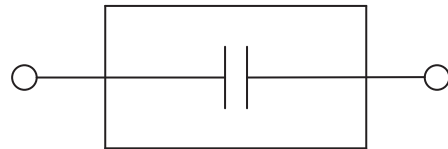
- 高調波対策(PFC回路)用フィルムコンデンサ
- 定格電圧450Vdc、630Vdc対応

用途

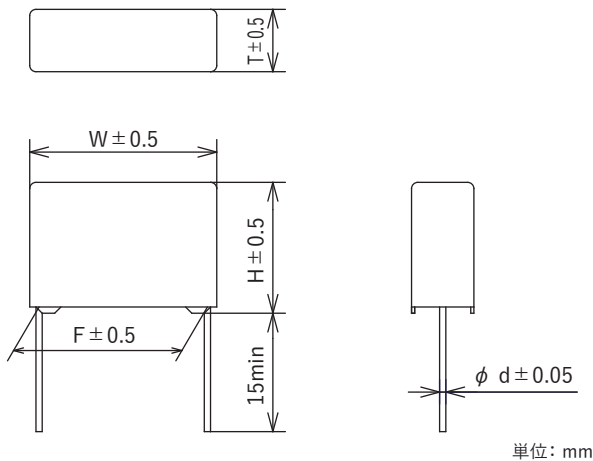
- 各種電気機器の高調波対策(PFC回路)
- 薄型テレビ、LED照明等



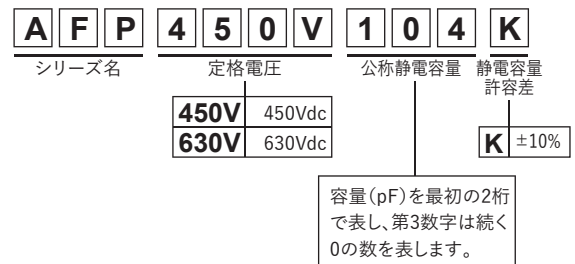
●回路図



●外形寸法



●型名構成



定格電圧	型名	静電容量 μF	外形寸法 (mm)					誘電正接	試験電圧 (端子間)	絶縁抵抗 (端子間)
			W	H	T	F	φ d			
450Vdc	AFP450V104K	0.1	12.0	11.5	6.5	10.0	0.6	0.002max. (at 1kHz)	定格電圧×1.75Vdc (2~5sec)	C ≤ 0.33μF 50,000MΩmin. C > 0.33μF 20,000Ω·Fmin. (at 20°C, 100Vdc)
	AFP450V154K	0.15	14.0	11.5	7.0	12.5	0.6			
	AFP450V224K	0.22	14.0	13.5	8.5	12.5	0.6			
	AFP450V334K	0.33	14.0	15.5	10.0	12.5	0.6			
	AFP450V474K	0.47	17.0	16.5	11.5	15.0	0.6			
	AFP450V684K	0.68	22.5	17.0	10.0	20.0	0.6			
	AFP450V105K	1.0	22.5	20.5	12.0	20.0	0.6			
	AFP450V155K	1.5	26.0	22.0	13.5	22.5	0.8			
	AFP450V225K	2.2	26.0	25.0	17.0	22.5	0.8			
630Vdc	AFP630V104K	0.1	17.0	12.0	6.0	15.0	0.6	0.002max. (at 1kHz)	定格電圧×1.75Vdc (2~5sec)	C ≤ 0.33μF 50,000MΩmin. C > 0.33μF 20,000Ω·Fmin. (at 20°C, 100Vdc)
	AFP630V154K	0.15	17.0	15.0	8.0	15.0	0.6			
	AFP630V224K	0.22	17.0	16.0	9.0	15.0	0.6			
	AFP630V334K	0.33	25.5	17.5	8.0	22.5	0.8			
	AFP630V474K	0.47	25.5	19.0	9.5	22.5	0.8			
	AFP630V684K	0.68	30.5	21.0	10.5	27.5	0.8			
	AFP630V105K	1.0	30.5	23.0	12.5	27.5	0.8			
	AFP630V155K	1.5	30.5	27.5	17.0	27.5	0.8			
	AFP630V225K	2.2	30.5	30.5	20.5	27.5	0.8			

使用温度範囲: -55~+100°C



● 許容電流特性(参考値)

※各定格電圧における代表容量値の許容電流特性を記載しております。記載の無い静電容量の許容電流特性につきましては、別途お問い合わせ下さい。

