

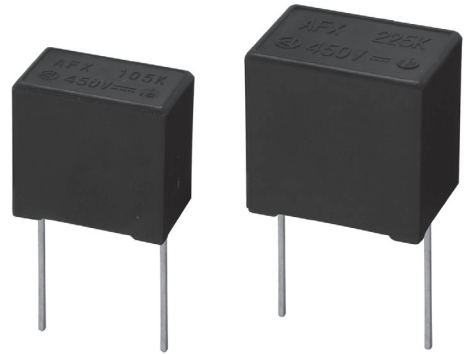


特長

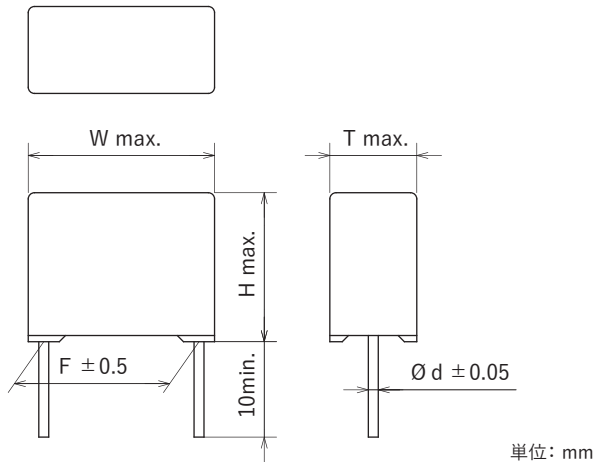
- 従来品に対して、小型形状・鳴き低減・高許容電流
- 独自構造による高信頼性
- 外部耐炎性対応(耐炎性カテゴリ B)
(体積: $\geq 1750\text{mm}^3$ 【静電容量 $\geq 1.0\mu\text{F}$ 】)
- BOXタイプの外装ケース採用により
 - ・端子/外装間の高耐電圧を確保(2,500Vac/60秒間)
 - ・基板実装時の安定性に優れる

用途

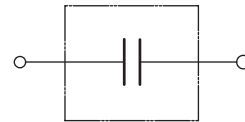
- フラットTV/ACアダプタ用電源・LED照明用電源等、各種電源の電源高調波対策回路用



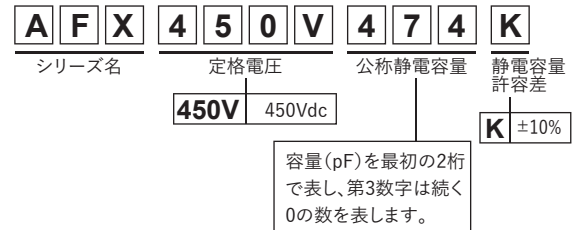
外形寸法



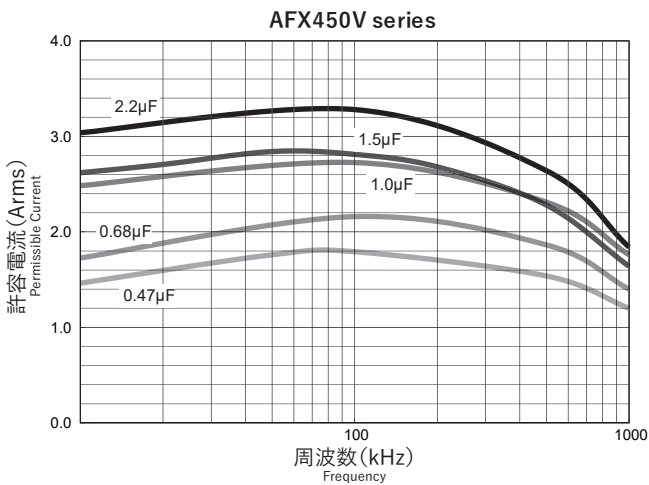
回路図



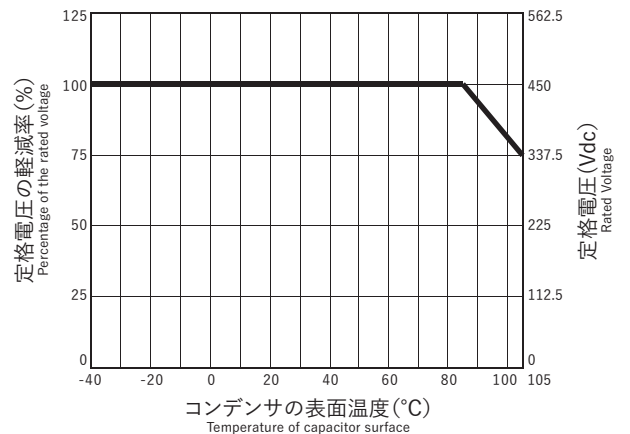
型名構成



許容電流特性(参考値)



定格電圧温度軽減



定格電圧	型名	静電容量 $\mu\text{F} \pm 10\%$	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	ϕd			
450Vdc	AFX450V474K	0.47	15.0	12.0	7.0	12.5	0.6	0.002max. (at 1kHz)	定格電圧×1.5Vdc (60sec)	7,500 Ω ・F以上 (100Vdc)
	AFX450V684K	0.68	15.0	13.5	8.5	12.5	0.6			
	AFX450V105K	1.0	15.5	14.5	9.5	12.5	0.8			
	AFX450V155K	1.5	17.5	15.5	10.5	15.0	0.8			
	AFX450V225K	2.2	17.5	17.0	12.5	15.0	0.8			

※85°Cを超え105°Cまでは、電圧軽減する事で使用可能です。

使用温度範囲: -40~+105°C