



特長

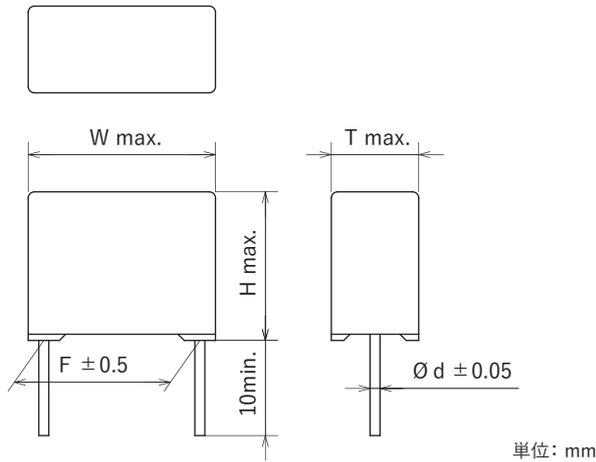
- 従来品に対して、小型形状・鳴き低減・高許容電流
- 独自構造による高信頼性
- 外部耐炎性対応(耐炎性カテゴリ B)
(体積: $\geq 1750\text{mm}^3$ 【静電容量 $\geq 1.0\mu\text{F}$ 】)
- BOXタイプの外装ケース採用により
 - ・端子/外装間の高耐電圧を確保(2,500Vac/60秒間)
 - ・基板実装時の安定性に優れる

用途

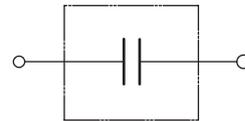
- フラットTV/ACアダプタ用電源・LED照明用電源等、各種電源の電源高調波対策回路用



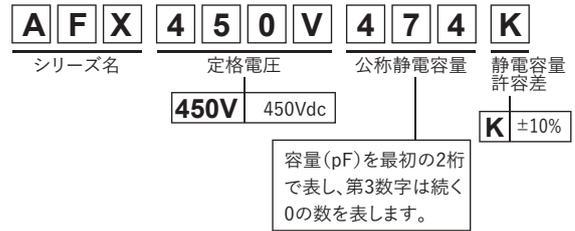
外形寸法



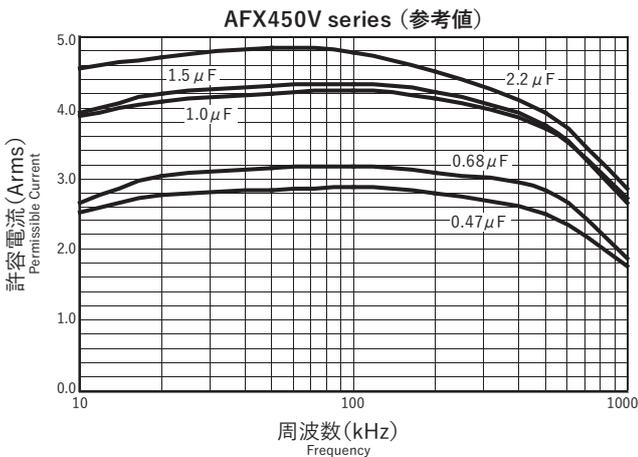
回路図



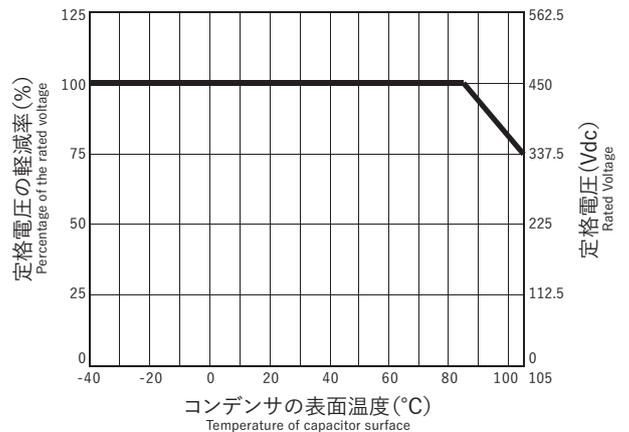
型名構成



許容電流特性



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	絶縁抵抗
			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 $\times 1.5\text{Vdc}$ (2~5sec.)	7,500 $\Omega \cdot \text{F}$ 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