

メタライズドポリプロピレン フィルムキャパシタ

AFV SERIES

スナバ回路・アクティブフィルタ回路用



OKAYA

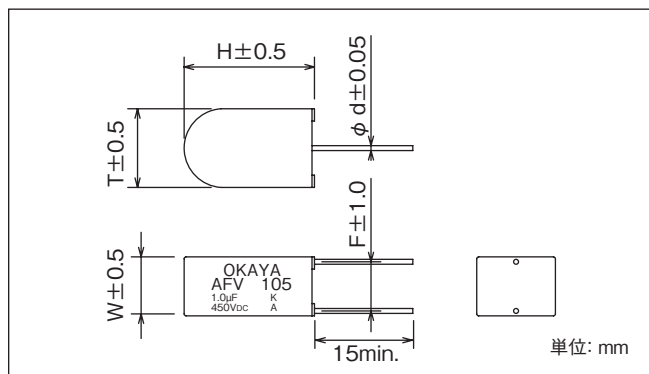
特長

- アクティブフィルタ、スナバ回路用を意図として、電流耐量
を高める為に誘電体フィルムにメタライズドポリプロピレン
フィルムを使用し、更に幅狭構造に致しました。
- 幅狭構造で縦形形状になって居りますので、実装にあたり
基板面積の占有が少なく済みます。また、樹脂ケース
外装となって居りますので安定性が有ります。更に、樹脂
ケース頭頂部はアール形として有りますので、密集実装し
ても通風効果が得られます。

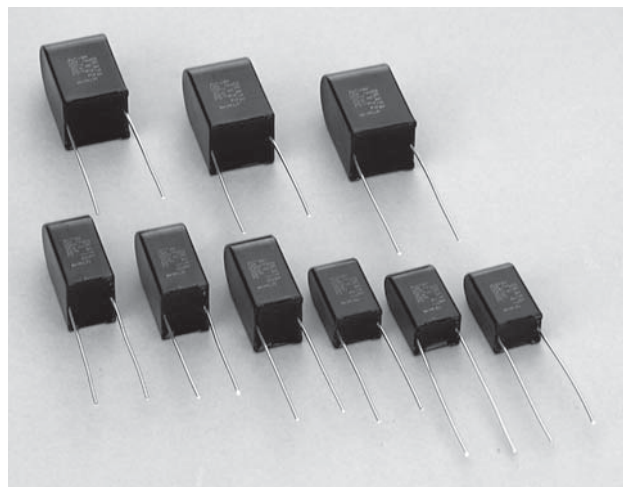
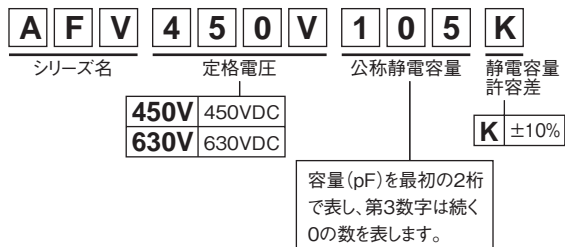
用途

- テレビ、モニター、その他75~500W級の電気機器、イン
バーター式家電製品の電源高調波対策と半導体の保
護。(整流後のDCライン=マイナスライン間、スイッチング
後のスナバ回路)
- スイッチング電源使用の電気機器全般の電源高調波対
策と半導体の保護。(スナバ回路)

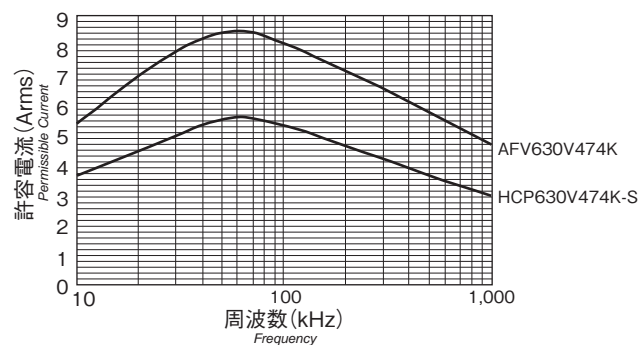
外形寸法



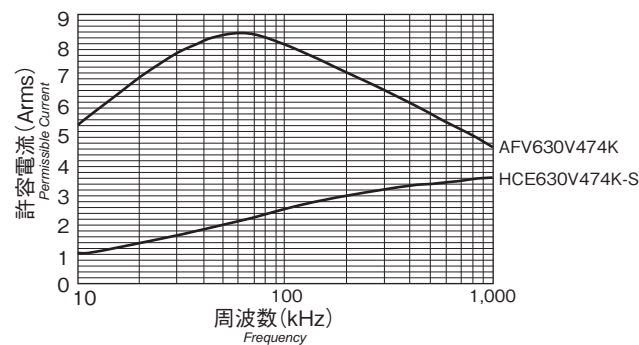
形名構成



●スナバ回路用キャパシタ—HCPとの電流耐量比較



●アクティブフィルタ回路用キャパシタ—HCEとの電流耐量比較



静電容量	定格電圧	450VDC					630VDC					誘電正接	試験電圧	絶縁抵抗
		外形寸法 (mm)					外形寸法 (mm)							
PART NO.	µF±10%	W	T	H	F	d	W	T	H	F	d			
474	0.47	12.0	10.5	21.0	10.0	0.8	12.0	16.0	26.5	10.0	1.0	0.001max. (at 1k ±100Hz)	定格電圧 ×1.75VDC (2~5sec)	20,000Ω·Fmin. (at 20°C100VDC)
105	1.0		16.0	26.5			17.0	17.0	27.5	15.0				
225	2.2	17.0	17.0	27.5	15.0	20.0	26.0	36.0	17.5					

使用温度範囲: -40~+85°C