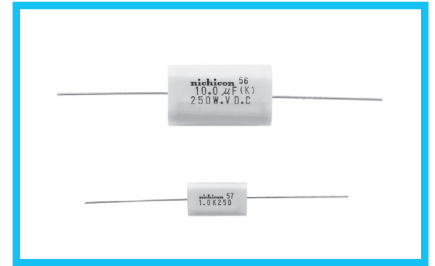


プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

QAK メタライズドポリエステルフィルムコンデンサ
(テープラップ形小形標準品)

- 誘電体にメタライズドポリエステルフィルムを使用した大容量テープラップ形標準品で、自己回復性能を有する高信頼品。
- 外装はポリエステル粘着テープおよび両端面をエポキシ樹脂により封口しているため、機械的強度、耐湿特性に優れています。
- チューブラ構造のため、大容量品タイプの製作も可能で機器用をはじめとし、広範囲の用途にご使用いただけます。
- RoHS 指令 (2011/65/EU) 対応済。



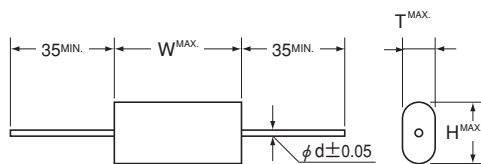
用途

- 一般電子機器・通信機用として、フィルタ直流阻止、結合回路などに広くご使用いただけるほか、モータ一起動用、充電回路や照明器具などの交流回路にもご使用いただけます。
なお交流回路でご使用の場合は回路条件により不具合を生じ、発熱、放電を生ずることがありますので、詳細をお問い合わせください。

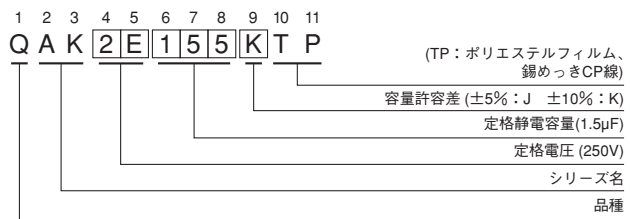
仕様

項目	性能
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +85°C
定格電圧	250、400、630VDC
定格静電容量範囲	0.1 ~ 10μF
定格静電容量許容差	±5% (J)、±10% (K)
誘電正接	1.0%以下 (at 1kHz 20°C)
絶縁抵抗	C ≤ 0.33μF 9000M Ω以上 C > 0.33μF 3000 Ω F 以上
耐電圧	端子-端子間 (定格電圧) ×175% 1 ~ 5 秒間 端子-外装間 (定格電圧) ×200% 1 ~ 5 秒間
外装	粘着性ポリエステルフィルム エポキシ樹脂

寸法図



品番コード体系 (例: 250V 1.5μF)



寸法表

(μF) 定格静電容量	V(コード) 品番コード	250VDC (2E)				400VDC (2G)				630VDC (2J)			
		T	W	H	d	T	W	H	d	T	W	H	d
0.1	104									6.0	30.0	12.5	0.8
0.15	154									7.5	30.0	14.0	0.8
0.22	224									8.5	30.0	16.5	0.8
0.33	334					7.5	25.0	15.5	0.8	10.5	30.0	18.5	0.8
0.47	474	5.5	25.0	12.0	0.8	9.0	25.0	17.0	0.8	11.0	35.0	19.0	0.8
0.68	684	7.0	25.0	13.0	0.8	9.0	30.0	17.0	0.8	11.5	40.0	21.0	1.0
1.0	105	7.5	25.0	15.5	0.8	11.0	30.0	19.0	0.8	12.5	46.0	22.0	1.0
1.5	155	8.0	30.0	16.0	0.8	13.0	30.0	22.5	0.8	16.0	46.0	25.0	1.0
2.2	225	9.5	30.0	17.5	0.8	13.5	35.0	23.0	0.8	18.0	52.0	27.5	1.0
3.3	335	9.5	35.0	19.5	0.8	17.0	35.0	26.5	0.8	22.5	52.0	31.5	1.0
4.7	475	12.0	35.0	21.5	0.8	18.5	41.0	28.0	1.0				
6.8	685	13.5	40.0	22.5	1.0								
10.0	106	16.5	40.0	25.5	1.0								

単位 (mm)