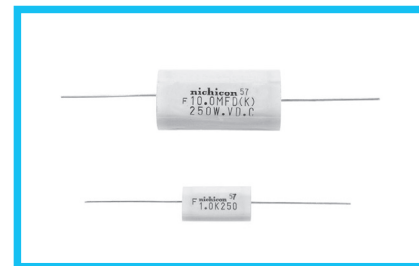


プラスチックフィルムコンデンサ PLASTIC FILM CAPACITORS

QAP メタライズドポリプロピレンフィルムコンデンサ
(テープラップ形高周波用標準品)

- 誘電体に高周波特性の優れたメタライズドポリプロピレンフィルムを使用したテープラップ外装構造の小形大容量コンデンサで、高周波回路及び充放電回路用として適しています。
- 機械的強度及び耐湿特性に優れています。
- 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。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。

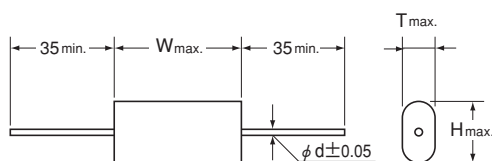
生産終息予定品 (新規のご採用は避けてください。)



■仕様

項目	性能
カテゴリ温度範囲	−40～+85℃
定格電圧	250、400、630VDC
定格静電容量範囲	0.15～10μF
定格静電容量許容差	±5% (J)、±10% (K)
誘電正接	0.1%以下 (at 1kHz 20℃)
絶縁抵抗	$C \leq 0.33\mu\text{F}$ 30000MΩ以上 $C > 0.33\mu\text{F}$ 10000Ω・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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Q	A	P	2	E	1	5	5	K	R	P
			形状(RP: ポリプロピレンフィルム、 錫めっきCP線)							
			容量許容差 (±5%: J ±10%: K)							
			定格静電容量(1.5μF)							
			定格電圧 (250V)							
			シリーズ名							
			品種							

■寸法表

単位 (mm)

(μF) 定格静電容量	V(コード) 品番コード	寸法	250VDC (2E)				400VDC (2G)				630VDC (2J)			
			T	W	H	d	T	W	H	d	T	W	H	d
0.15	154										6.3	30.0	12.9	0.8
0.22	224										7.1	30.0	15.3	0.8
0.33	334						7.6	30.0	14.2	0.8	8.9	30.0	17.1	0.8
0.47	474		5.8	30.0	12.4	0.8	9.2	30.0	15.7	0.8	9.3	35.0	17.4	0.8
0.68	684		6.5	30.0	14.7	0.8	10.5	30.0	18.7	0.8	11.4	35.0	19.6	0.8
1.0	105		8.0	30.0	16.2	0.8	11.2	35.0	19.4	0.8	11.9	40.0	21.6	1.0
1.5	155		10.1	30.0	18.2	0.8	13.4	35.0	23.1	0.8	13.5	46.0	23.2	1.0
2.2	225		10.8	35.0	19.0	0.8	14.8	40.0	24.2	1.0	16.8	46.0	26.5	1.0
3.3	335		12.9	35.0	22.6	0.8	16.9	46.0	26.6	1.0	19.4	52.0	29.1	1.0
4.7	475		14.1	40.0	23.8	1.0	19.0	52.0	28.7	1.0				
6.8	685		15.8	46.0	25.5	1.0								
10.0	106		18.1	52.0	27.8	1.0								