

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

AP 金属化ポリプロピレンフィルムコンデンサ (テーブラップ形高周波用標準品) シリーズ



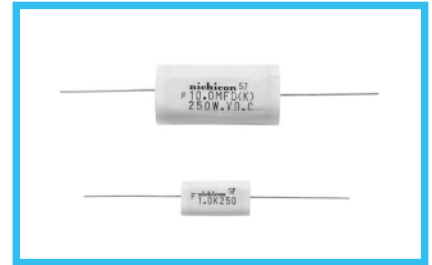
高周波対応品

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ブ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下さい。

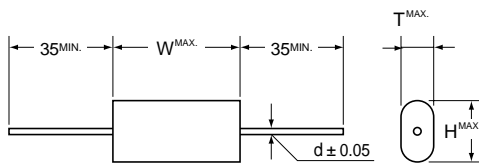
RoHS指令 (2002/95/EC) 対応済。



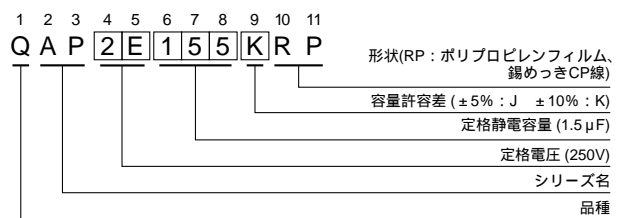
仕様

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 ~ 10 μ F
定格静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J) $\pm 10\%$ (K)
誘電正接	0.1%以下 (at 1kHz 20)
絶縁抵抗	C 0.33 μ F 30000M 以上 C > 0.33 μ F 10000 F以上
耐電圧	端子 - 端子間 (定格電圧) $\times 175\%$ 1~5秒間 端子 - 外装間 (定格電圧) $\times 200\%$ 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 1.5 μ F)



寸法表

単位 (mm)

(μ F) 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
0.15	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								

(注) 寸法図において、T^{1.5MAX}、W^{2.0MAX}、H^{1.5MAX}表記としておりましたが、T^{MAX}、W^{MAX}、H^{MAX}表記に変更させていただきます。