

製品番号	静電容量 μF ( * )	寸 法					
		L	T	H	F	G	d
ECQE12102 ( ) F	0.001 (102)	15.5	6.0	11.0	12.5	1.0	0.6
" 12122 ( ) F	0.0012 (122)	"	"	"	"	"	"
" 12152 ( ) F	0.0015 (152)	"	"	"	"	"	"
" 12182 ( ) F	0.0018 (182)	"	"	"	"	"	"
" 12222 ( ) F	0.0022 (222)	"	"	11.5	"	"	"
" 12272 ( ) F	0.0027 (272)	"	6.5	12.0	"	"	"
" 12332 ( ) F	0.0033 (332)	"	6.0	11.5	"	"	"
" 12392 ( ) F	0.0039 (392)	"	6.5	12.0	"	"	"
" 12472 ( ) F	0.0047 (472)	"	7.0	12.5	"	"	"
" 12562 ( ) F	0.0056 (562)	"	7.5	13.0	"	"	"
" 12682 ( ) F	0.0068 (682)	"	"	15.0	"	"	"
" 12822 ( ) F	0.0082 (822)	21.0	5.0	12.0	17.5	"	"
" 12103 ( ) F	0.01 (103)	"	"	12.5	"	"	"
" 12123 ( ) F	0.012 (123)	"	5.5	13.0	"	"	"
" 12153 ( ) F	0.015 (153)	"	6.0	13.5	"	"	"
" 12183 ( ) F	0.018 (183)	"	6.5	14.5	"	"	0.8
" 12223 ( ) F	0.022 (223)	"	7.0	15.0	"	"	"
" 12273 ( ) F	0.027 (273)	26.0	6.0	15.5	22.5	"	"
" 12333 ( ) F	0.033 (333)	"	6.5	16.0	"	"	"
" 12393 ( ) F	0.039 (393)	"	7.0	16.5	"	"	"
" 12473 ( ) F	0.047 (473)	"	8.0	17.0	"	"	"
" 12563 ( ) F	0.056 (563)	31.0	7.5	"	27.5	"	"
" 12683 ( ) F	0.068 (683)	"	8.0	17.5	"	"	"
" 12823 ( ) F	0.082 (823)	"	9.0	18.5	"	"	"
" 12104 ( ) F	0.1 (104)	"	10.0	19.5	"	"	"
" 12124 ( ) F	0.12 (124)	"	11.5	20.5	"	1.5	"
" 12154 ( ) F	0.15 (154)	"	12.0	23.0	"	"	"
" 12184 ( ) F	0.18 (184)	"	13.0	24.5	"	"	"
" 12224 ( ) F	0.22 (224)	"	14.5	26.5	"	"	"

静電容量許容差 (J or K or M)

## 品番呼称方法

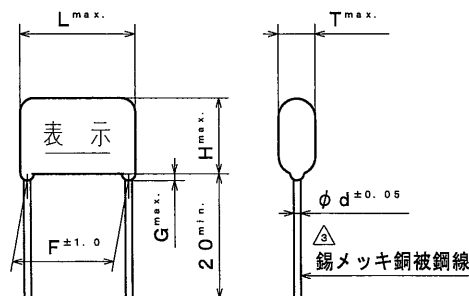
ECQE 12 102 K F (1250VDC, 0.001μF, ±10%)

リード線一方向型, 小形化タイプ  
静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±10%, M=±20%)  
静電容量 (\*) 参照  
定格電圧 (12...1250VDC)



## 表示例

102 M  
Q-E 1250V  
125V~ 製造密番



## 改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△	2008. 4. 1	社名変更 訂正: カテゴリ温度範囲 (-40℃~+85℃→-40℃~+105℃) 追記: 定格電圧 (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)	長岡
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	高田

## 仕様

使用条件	カテゴリ温度範囲 △ -40℃~+105℃ (壁面における自己温度上昇を含む)
構造	難燃性エポキシ樹脂外装
一般素子構造	メタライズドポリエステルフィルム
電気的性質	静電容量 左表参照 定格電圧 { 125VAC 1250VDC △ (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)
性能	静電容量許容差 ±5% (J), ±10% (K), ±20% (M) 絶縁抵抗 10000MΩ以上 100VDC, at 20℃ 2000MΩ以上 500VDC, at 20℃ - for 60s - 誘電正接 1.0%以下, at 1kHz, 20℃ 耐電圧 端子相互間: 1250VDC×175% for 2s~5s (1000VAC for 60s) 端子一極外装間: 1500VAC for 60s

仕様書番号 TE87034N

参考

品名	汎用巻回メタライズドコンデンサ		
製品番号	ECQE (F)		
制定日	ECQE12*** ( ) F		
図名	製品図	設計者	管理責任者
図番	48D137	制定者	高田