

製品品番	静電容量 μF (※)	寸 法						表示 STYLE	加工 TYPE
		L	T	H	S	d			
ECQE1A103 ( ) FB	0.01 (103)	10.5	4.5	7.5	7.5	0.6	1		D
" 1A123 ( ) FB	0.012 (123)	"	4.4	"	"	"	"	"	"
" 1A153 ( ) FB	0.015 (153)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A183 ( ) FB	0.018 (183)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A223 ( ) FB	0.022 (223)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A273 ( ) FB	0.027 (273)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A333 ( ) FB	0.033 (333)	"	4.5	7.8	"	"	"	"	"
" 1A393 ( ) FB	0.039 (393)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A473 ( ) FB	0.047 (473)	"	5.5	8.0	"	"	"	"	"
" 1A563 ( ) FB	0.056 (563)	"	5.9	8.5	"	"	"	"	"
" 1A683 ( ) FB	0.068 (683)	"	6.3	9.4	"	"	"	"	"
" 1A823 ( ) FB	0.082 (823)	"	6.5	9.8	"	"	"	"	"
" 1A104 ( ) FB	0.1 (104)	"	"	11.8	"	"	"	"	"
" 1A124 ( ) FB	0.12 (124)	12.5	5.9	11.5	10.0	"	"	"	"
" 1A154 ( ) FB	0.15 (154)	"	6.5	12.0	"	"	"	"	"
" 1A184 ( ) FB	0.18 (184)	"	7.0	12.5	"	"	"	"	"
" 1A224 ( ) FB	0.22 (224)	"	7.5	13.4	"	"	"	"	"
" 1A274 ( ) FB	0.27 (274)	18.5	6.3	12.0	"	"	2	B	
" 1A334 ( ) FB	0.33 (334)	"	6.9	12.5	"	"	"	"	"
" 1A394 ( ) FB	0.39 (394)	"	7.4	13.0	"	"	"	"	"
" 1A474 ( ) FB	0.47 (474)	"	7.5	15.3	"	"	"	"	"

※ 静電容量許容差 (J or K or M)

## 品番呼称方法

ECQE 1A 103 K F B (125VAC, 0.01μF, ±10%)

標準リード加工品  
リード線一方向型  
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 (1A...125VAC)

## 表示例

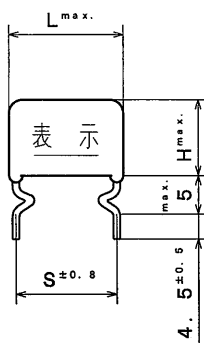
### STYLE 1

103K  
125~  
製造密番

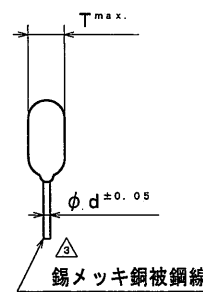
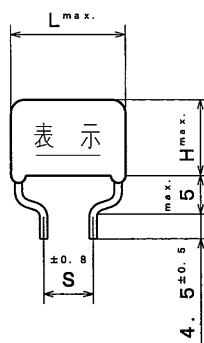
### STYLE 2

474K  
125~  
製造密番

### TYPE D



### TYPE B



## 改正履歴表

符号	年 月 日	改 正 内 容	制定者
△	2005. 4. 1	社名変更	長岡
△	2006. 4. 1	社名変更	長岡
△	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△	2010. 12. 10	変更: カテゴリ温度範囲 (+85℃~+105℃)	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	福光

## 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	外 装	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 能	静 電 容 量 定 格 電 圧	左 表 参 照 125VAC
	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K), ±20% (M)
	絶 縁 抵 抗	2000MΩ以上, at 20℃ - 500VDC for 60s -
	誘 電 正 接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃
	耐 電 圧	端子相互間: 125VAC×230% for 60s 端子一括外装間: 1500VAC for 60s
	仕様書番号	TMCZ503N

注) 使用に際しては製品規格及び製品仕様書の内容を遵守して下さい。  
なお、下記の注意事項は特に注意して下さい。

- ・アクロス・ザ・ラインコンデンサとして使用する場合は、下記条件1項目以上について適合すること。
- 1. コンデンサに並列にバリスタ電圧250V以下のバリスタが入っていること。
- 2. コンデンサの両端に250V<sub>eff</sub>以上のパルスが印加されないこと。

## 参 考

品 名	汎用巻回メタライズドコンデンサ		
	ECQE (F)		
製品品番	ECQE1A*** ( ) FB		
制定日	1987年 9月10日	設計者	管理責任者
図 名	製 品 図	制 定 者	
図 番	38C801		