

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法						表示 STYLE
		L	T	H	F	G	d	
ECQE1A103 () FZ	0.01 (103)	10.5	4.5	7.5	7.5	1.0	0.6	1
" 1A123 () FZ	0.012 (123)	"	4.4	"	"	"	"	"
" 1A153 () FZ	0.015 (153)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A183 () FZ	0.018 (183)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A223 () FZ	0.022 (223)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A273 () FZ	0.027 (273)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A333 () FZ	0.033 (333)	"	4.5	7.8	"	"	"	"
" 1A393 () FZ	0.039 (393)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A473 () FZ	0.047 (473)	"	5.5	8.0	"	"	"	"
" 1A563 () FZ	0.056 (563)	"	5.9	8.5	"	"	"	"
" 1A683 () FZ	0.068 (683)	"	6.3	9.4	"	"	"	"
" 1A823 () FZ	0.082 (823)	"	6.5	9.8	"	"	"	"
" 1A104 () FZ	0.1 (104)	"	"	11.8	"	"	"	"
" 1A124 () FZ	0.12 (124)	12.5	5.9	11.5	10.0	"	"	"
" 1A154 () FZ	0.15 (154)	"	6.5	12.0	"	"	"	"
" 1A184 () FZ	0.18 (184)	"	7.0	12.5	"	"	"	"
" 1A224 () FZ	0.22 (224)	"	7.5	13.4	"	"	"	"
" 1A274 () FZ	0.27 (274)	18.5	6.3	12.0	15.0	"	"	2
" 1A334 () FZ	0.33 (334)	"	6.9	12.5	"	"	"	"
" 1A394 () FZ	0.39 (394)	"	7.4	13.0	"	"	"	"
" 1A474 () FZ	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 Z (125VAC, 0.01 μ F, $\pm 10\%$)

リード線カット品
 リード線一方向型
 静電容量許容差記号 (J = $\pm 5\%$, K = $\pm 10\%$, M = $\pm 20\%$)
 静電容量 (※) 参照
 定格電圧 (1A...125VAC)

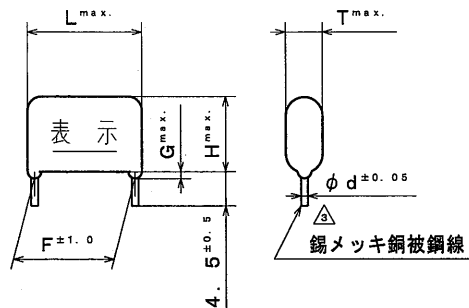
表示例

STYLE 1

103 K
125~
製造密番

STYLE 2

(M) 474 K
125~
製造密番



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)
構造一般	外装	難燃性エポキシ樹脂外装
	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
	静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M)
	絶縁抵抗	2000M Ω 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 \times 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 μ s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*** () FZ		
制定日	1991年 1月30日	設計者	管理責任者
図名	製品図	計者	制定者
図番	E8G019		