

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法						表示 STYLE
		L	T	H	F	G	d	
ECQE2A103 () FZ	0.01 (103)	12.5	5.5	10.8	10.0	1.0	0.6	1
" 2A123 () FZ	0.012 (123)	"	6.0	11.5	"	"	"	"
" 2A153 () FZ	0.015 (153)	"	6.3	9.9	"	"	"	"
" 2A183 () FZ	0.018 (183)	"	6.0	11.9	"	"	"	"
" 2A223 () FZ	0.022 (223)	"	"	11.5	"	"	"	"
" 2A273 () FZ	0.027 (273)	"	5.5	10.9	"	"	"	"
" 2A333 () FZ	0.033 (333)	"	6.0	11.9	"	"	"	"
" 2A393 () FZ	0.039 (393)	"	"	13.4	"	"	"	"
" 2A473 () FZ	0.047 (473)	"	6.5	14.4	"	"	"	"
" 2A563 () FZ	0.056 (563)	18.5	5.4	10.5	15.0	"	"	2
" 2A683 () FZ	0.068 (683)	"	5.8	11.0	"	"	"	"
" 2A823 () FZ	0.082 (823)	"	6.3	12.0	"	"	"	"
" 2A104 () FZ	0.1 (104)	"	"	14.0	"	"	"	"
" 2A124 () FZ	0.12 (124)	"	6.8	14.5	"	"	0.8	"
" 2A154 () FZ	0.15 (154)	"	7.5	15.4	"	"	"	"
" 2A184 () FZ	0.18 (184)	"	8.0	16.0	"	"	"	"
" 2A224 () FZ	0.22 (224)	"	9.0	16.9	"	"	"	"
" 2A274 () FZ	0.27 (274)	26.0	7.0	16.5	22.5	"	"	"
" 2A334 () FZ	0.33 (334)	"	7.8	17.0	"	"	"	"
" 2A394 () FZ	0.39 (394)	"	8.5	17.9	"	"	"	"
" 2A474 () FZ	0.47 (474)	"	9.3	18.5	"	"	"	"

静電容量許容差 (J or K or M)

品番呼称方法

ECQE 2A 103 K F Z (250VAC, 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 (2A...250VAC)

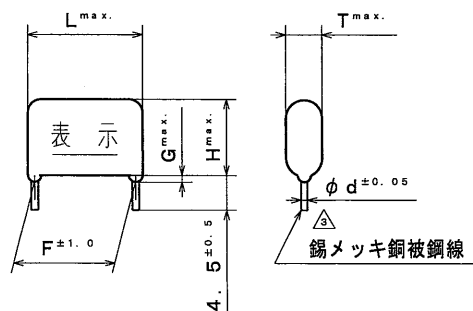
表示例

STYLE 1

103K
250~
製造密番

STYLE 2

M 474K
250~
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. 21	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	

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 素子構造	難燃性エポキシ樹脂外装 メタライズドポリエステルフィルム
電気特性	静電容量 定格電圧	左 表 参 照 250VAC
	静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M)
絶縁抵抗	絶 縁 抵 抗	2000M Ω 以上, at 20℃ - 500VDC for 60s -
誘電正接	誘 電 正 接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃
耐電圧	耐 電 圧	端子相互間: 250VAC \times 230% for 60s 端子一括外装間: 1500VAC for 60s
仕様書番号	仕 様 書 番 号	TMCZ508N

(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470V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630V 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	ECQE2A*** () FZ		
制定日	1991年 1月30日	設計者	管理責任者
図 名	製 品 図	審 計 者	制 定 者
図 番	E8G020		