

製品品番	静電容量 $\mu F$ ( * )	寸 法							表示 STYLE
		L	T	H	F	G	d		
ECQE1A103 ( ) T	0.01 (103)	11.0	4.5	7.5	7.5	1.0	0.6		1
" 1A123 ( ) T	0.012 (123)	"	4.4	"	"	"	"	"	"
" 1A153 ( ) T	0.015 (153)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A183 ( ) T	0.018 (183)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A223 ( ) T	0.022 (223)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A273 ( ) T	0.027 (273)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A333 ( ) T	0.033 (333)	"	4.5	7.8	"	"	"	"	"
" 1A393 ( ) T	0.039 (393)	"	"	"	"	"	"	"	"
" 1A473 ( ) T	0.047 (473)	"	5.5	8.0	"	"	"	"	"
" 1A563 ( ) T	0.056 (563)	"	5.9	8.5	"	"	"	"	"
" 1A683 ( ) T	0.068 (683)	"	6.3	9.4	"	"	"	"	"
" 1A823 ( ) T	0.082 (823)	"	6.5	9.8	"	"	"	"	"
" 1A104 ( ) T	0.1 (104)	"	"	11.8	"	"	"	"	"
" 1A124 ( ) T	0.12 (124)	13.0	5.9	11.5	10.0	"	"	"	"
" 1A154 ( ) T	0.15 (154)	"	6.5	12.0	"	"	"	"	"
" 1A184 ( ) T	0.18 (184)	"	7.0	12.5	"	"	"	"	"
" 1A224 ( ) T	0.22 (224)	"	7.5	13.4	"	"	"	"	"
" 1A274 ( ) T	0.27 (274)	19.0	6.3	12.0	15.0	"	"	"	2
" 1A334 ( ) T	0.33 (334)	"	6.9	12.5	"	"	"	"	"
" 1A394 ( ) T	0.39 (394)	"	7.4	13.0	"	"	"	"	"
" 1A474 ( ) T	0.47 (474)	"	7.5	15.3	"	"	"	"	"

静電容量許容差 (J or K or M)

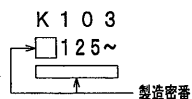
## 品番呼称方法

ECQE 1A 103 K T (125VAC, 0.01 $\mu F$ ,  $\pm 10\%$ )

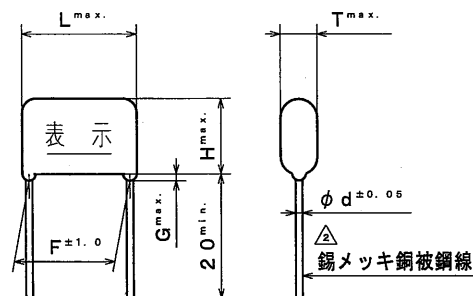
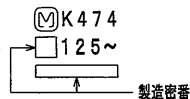
リード線一方向型  
静電容量許容差記号 (J =  $\pm 5\%$ , K =  $\pm 10\%$ , M =  $\pm 20\%$ )  
静電容量 ( \* ) 参照  
定格電圧 (1A...125VAC)

## 表示例

### STYLE 1



### STYLE 2



## 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. 27	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	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
電気的性質	静電容量 定格電圧 静電容量許容差 絶縁抵抗 誘電正接 耐電圧	左 表 参 照 125VAC $\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K), $\pm 20\%$ (M) 2000M $\Omega$ 以上, at 20℃ - 500VDC for 60s - 1.0%以下, at 1kHz, 20℃ 端子相互間: 125VAC $\times$ 230% for 60s 端子-箱外装間: 1500VAC for 60s

仕様書番号 TEB2050H

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 $\mu s$ 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 (T)		
製品品番	ECQE1A*** ( ) T		
制定日	1999年 9月10日	設計者	管理責任者
図 名	製品図	図 番	制定者
図 番	E8Q191		