

製品品番	静電容量 μF (※)	寸 法						表 示 STYLE
		L	△T	△H	F	G	d	
ECQE1A103 () B	0.01 (103)	7.9	4.2	7.1	5.0	1.0	0.5	1
" 1A123 () B	0.012 (123)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A153 () B	0.015 (153)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A183 () B	0.018 (183)	"	4.3	7.2	"	"	"	"
" 1A223 () B	0.022 (223)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A273 () B	0.027 (273)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A333 () B	0.033 (333)	"	"	"	"	"	"	"
" 1A393 () B	0.039 (393)	"	4.5	7.4	"	"	"	"
" 1A473 () B	0.047 (473)	"	4.8	7.7	"	"	"	"
" 1A563 () B	0.056 (563)	"	5.1	8.0	"	"	"	"
" 1A683 () B	0.068 (683)	"	5.4	8.6	"	"	"	"
" 1A823 () B	0.082 (823)	10.3	4.6	7.6	7.5	"	"	"
" 1A104 () B	0.1 (104)	"	5.1	7.7	"	"	"	"
" 1A124 () B	0.12 (124)	"	5.3	8.4	"	"	"	"
" 1A154 () B	0.15 (154)	"	5.7	8.9	"	"	"	"
" 1A184 () B	0.18 (184)	"	5.6	10.3	"	"	"	"
" 1A224 () B	0.22 (224)	"	6.1	11.0	"	"	"	"
" 1A274 () B	0.27 (274)	12.3	5.4	10.7	10.0	"	0.6	"
" 1A334 () B	0.33 (334)	"	5.9	11.2	"	"	"	"
" 1A394 () B	0.39 (394)	"	6.4	11.6	"	"	"	"
" 1A474 () B	0.47 (474)	"	7.0	12.2	"	"	"	"
" 1A564 () B	0.56 (564)	"	6.7	11.9	"	"	"	"
" 1A684 () B	0.68 (684)	"	7.3	12.7	"	"	"	"
" 1A824 () B	0.82 (824)	15.3	6.3	13.3	12.5	"	"	2
" 1A105 () B	1.0 (105)	"	7.0	14.0	"	"	"	"
" 1A125 () B	1.2 (125)	20.8	7.1	14.1	17.5	"	0.8	"
" 1A155 () B	1.5 (155)	"	8.0	15.1	"	"	"	"
" 1A185 () B	1.8 (185)	"	8.7	15.9	"	"	"	"
" 1A225 () B	2.2 (225)	"	9.7	17.1	"	"	"	"
" 1A275 () B	2.7 (275)	"	10.9	18.2	"	"	"	"
" 1A335 () B	3.3 (335)	25.8	9.6	18.7	22.5	"	"	"
" 1A395 () B	3.9 (395)	"	10.6	19.7	"	"	"	"
" 1A475 () B	4.7 (475)	"	11.8	20.8	"	"	"	"

↑ 静電容量許容差 (J or K or M)

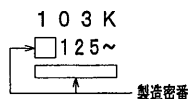
品番呼称方法

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

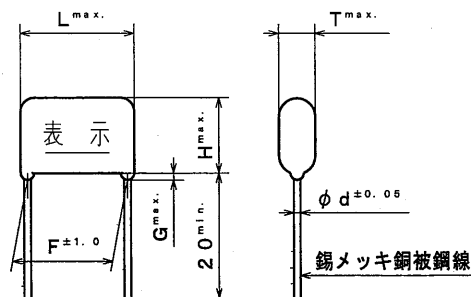
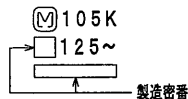
↑ リード線一方向型
↑ 静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±10%, M=±20%)
↑ 静電容量 (※) 参照
↑ 定格電圧 (1A...125VAC)

表示例

STYLE 1



STYLE 2



改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△A	2005. 4. 1	社名変更	長岡
△A	2006. 4. 1	社名変更	長岡
△A	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△A	2010. 12. 13	変更: カテゴリ温度範囲 (+85℃→+105℃)	長岡
△A	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△A	2013. 4. 1	社名変更	福光
△A	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 性 能	静電容量	左 表 参 照
	定格電圧	125VAC
	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K), ±20% (M)
	絶 縁 抵 抗	C≤0.47μF: 2000MΩ以上, at 20℃ - 500VDC for 60s - C>0.47μF: 3000MΩ・μF以上 at 20℃ - 100VDC 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	TEB8233H

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_{eff}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 (B)		
製品品番	ECQE1A*** () B		
制定日	1999年 3月26日	設計	管理責任者
図 名	製 品 図	製 品 図	制 定 者
図 番	E8Q063		