

製品品番	静電容量 μF (※)	寸 法						表示 STYLE
		L	T	H	F	G	d	
ECQE4103 () FZ	0.01 (103)	10.3	4.3	7.4	7.5	1.0	0.6	1
" 4123 () FZ	0.012 (123)	"	4.4	7.5	"	"	"	"
" 4153 () FZ	0.015 (153)	"	"	"	"	"	"	"
" 4183 () FZ	0.018 (183)	"	"	"	"	"	"	"
" 4223 () FZ	0.022 (223)	"	4.8	7.9	"	"	"	"
" 4273 () FZ	0.027 (273)	"	5.5	8.0	"	"	"	"
" 4333 () FZ	0.033 (333)	"	6.0	9.0	"	"	"	"
" 4393 () FZ	0.039 (393)	12.0	4.9	8.0	10.0	"	"	"
" 4473 () FZ	0.047 (473)	"	5.0	8.3	"	"	"	"
" 4563 () FZ	0.056 (563)	"	"	10.0	"	"	"	"
" 4683 () FZ	0.068 (683)	"	5.4	10.5	"	"	"	"
" 4823 () FZ	0.082 (823)	"	5.8	11.0	"	"	"	"
" 4104 () FZ	0.1 (104)	"	6.3	12.0	"	"	"	"
" 4124 () FZ	0.12 (124)	18.5	5.0	10.0	15.0	"	"	2
" 4154 () FZ	0.15 (154)	"	"	12.4	"	"	"	"
" 4184 () FZ	0.18 (184)	"	5.4	12.5	"	"	"	"
" 4224 () FZ	0.22 (224)	"	5.9	13.0	"	"	"	"
" 4274 () FZ	0.27 (274)	"	6.5	14.3	"	"	0.8	"
" 4334 () FZ	0.33 (334)	"	7.0	14.9	"	"	"	"
" 4394 () FZ	0.39 (394)	"	7.5	15.4	"	"	"	"
" 4474 () FZ	0.47 (474)	"	7.8	17.0	"	"	"	"
" 4564 () FZ	0.56 (564)	26.0	6.5	16.0	22.5	"	"	"
" 4684 () FZ	0.68 (684)	"	7.0	16.5	"	"	"	"
" 4824 () FZ	0.82 (824)	"	7.9	17.3	"	"	"	"
" 4105 () FZ	1.0 (105)	"	8.5	18.0	"	"	"	"
" 4125 () FZ	1.2 (125)	"	9.5	18.9	"	"	"	"
" 4155 () FZ	1.5 (155)	31.0	"	19.0	27.5	"	"	"
" 4185 () FZ	1.8 (185)	"	11.0	20.5	"	1.5	"	"
" 4225 () FZ	2.2 (225)	"	"	22.0	"	"	"	"

静電容量許容差 (J or K)

品番呼称方法

ECQE 4 103 K F Z (400VDC, 0.01μF, ±10%)

↑ リードカット品
↑ リード線一方向型、小形化タイプ
↑ 静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±10%)
↑ 静電容量 (※) 参照
↑ 定格電圧 (400VDC)

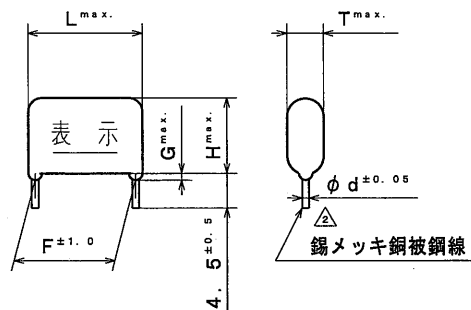
表示例

STYLE 1

103K
400 □
製造密番

STYLE 2

105K
400 □
製造密番



改正履歴表

符号	年 月 日	改 正 内 容	制定者
△	2008. 4. 1	訂正: カテゴリ温度範囲 (-40℃~+85℃~-40℃~+105℃) 追記: 定格電圧 (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)	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 能	静 電 容 量	左 表 参 照
	定 格 電 圧	400VDC △ (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)
	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K)
	絶 縁 抵 抗	3000MΩ・μF以上, at 20℃ (但し, 0.33μF以下は9000MΩ以上) - 100VDC for 60s -
	誘 電 正 接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃
	耐 電 圧	400VDC×150% for 60s (但し, 充放電の際は2kΩ以上の抵抗を通すこと)
	仕様書番号	TMBY403N

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	ECQE4*** () FZ		
制定日	1990年 9月21日	設計者	管理責任者
図 名	製 品 図	製 品 図	製 品 図
図 番	E8F228		