

製品品番	静電容量 $\mu F$ ( * )	寸 法						
		L	T	H	F	G	d	
ECQE10103 ( ) F	0.01 (103)	15.5	6.0	11.0	12.5	1.0	0.6	
" 10123 ( ) F	0.012 (123)	"	"	12.0	"	"	"	
" 10153 ( ) F	0.015 (153)	"	7.0	12.5	"	"	"	
" 10183 ( ) F	0.018 (183)	"	7.5	13.0	"	"	0.8	
" 10223 ( ) F	0.022 (223)	"	"	15.5	"	"	"	
" 10273 ( ) F	0.027 (273)	21.0	6.0	13.0	17.5	"	"	
" 10333 ( ) F	0.033 (333)	"	6.5	14.0	"	"	"	
" 10393 ( ) F	0.039 (393)	"	7.0	14.5	"	"	"	
" 10473 ( ) F	0.047 (473)	"	7.5	15.5	"	"	"	
" 10563 ( ) F	0.056 (563)	"	"	17.0	"	"	"	
" 10683 ( ) F	0.068 (683)	"	8.5	18.0	"	"	"	
" 10823 ( ) F	0.082 (823)	"	9.0	18.5	"	"	"	
" 10104 ( ) F	0.1 (104)	"	10.0	20.0	"	"	"	
" 10124 ( ) F	0.12 (124)	26.0	9.0	18.5	22.5	"	"	
" 10154 ( ) F	0.15 (154)	"	10.0	20.0	"	1.5	"	
" 10184 ( ) F	0.18 (184)	"	10.5	22.0	"	"	"	
" 10224 ( ) F	0.22 (224)	"	12.0	23.0	"	"	"	

静電容量許容差 (J or K)

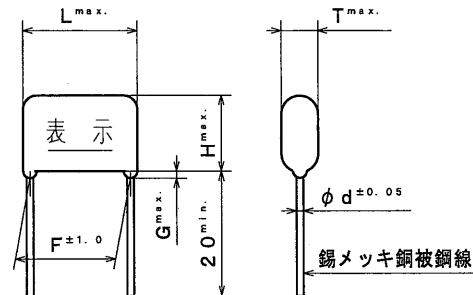
## 品番呼称方法

ECQE 10 103 K F (1000VDC, 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 =  $\pm 10\%$ )  
静電容量 ( \* ) 参照  
定格電圧 (10...1000VDC)

## 表示例

Ⓜ 103 K  
Q-E 1000V  
125V~ ☐ ← 製造密番



注) 本コンデンサのアクロス・ザ・ラインコンデンサとしての仕様は日本国内向けの機器でのみご使用できます。  
(電気用品安全法第1項)

## 改正履歴表

符号	年 月 日	改 正 内 容	制 定 者
△	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	カテゴリー 温度範囲	-40℃~+105℃ (壁面における自己温度上昇を含む)
構造	外 装	難燃性エポキシ樹脂外装
一般	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	{ 125VAC <sup>注)</sup> 1000VDC (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)
	静電容量許容差	$\pm 5\%$ (J), $\pm 10\%$ (K)
	絶縁抵抗	10000M $\Omega$ 以上 100VDC, at 20℃ 2000M $\Omega$ 以上 500VDC, at 20℃ - for 60s -
	誘電正接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃
	耐電圧	端子相互間: 1000VDC $\times 175\%$ for 2s~5s (1000VAC for 60s) 端子-筐体装間: 1500VAC for 60s
	仕様書番号	TE87031N

## 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	ECQE10*** ( ) F		
制 定 日	2011年 4月27日	設 計 者	Ⓜ
図 名	製 品 図	管 理 責任者	Ⓜ
図 番	A001MJ		
		制 定 者	Ⓜ