

製品品番	静電容量 μF ( * )	寸 法							表 示 STYLE
		L	T	H	F	G	d		
ECQE1564 ( ) FZ	0.56 (564)	12.0	5.5	10.9	10.0	1.0	0.6	1	
" 1684 ( ) FZ	0.68 (684)	"	6.0	11.9	"	"	"	"	
" 1824 ( ) FZ	0.82 (824)	"	"	13.5	"	"	"	"	
" 1105 ( ) FZ	1.0 (105)	"	6.7	14.0	"	"	"	"	
" 1125 ( ) FZ	1.2 (125)	18.5	5.5	12.8	15.0	"	"	2	
" 1155 ( ) FZ	1.5 (155)	"	6.0	13.4	"	"	0.8	"	
" 1185 ( ) FZ	1.8 (185)	"	6.5	14.4	"	"	"	"	
" 1225 ( ) FZ	2.2 (225)	"	7.0	15.0	"	"	"	"	
" 1275 ( ) FZ	2.7 (275)	"	8.0	15.8	"	"	"	"	
" 1335 ( ) FZ	3.3 (335)	"	8.5	16.5	"	"	"	"	
" 1395 ( ) FZ	3.9 (395)	26.0	7.0	16.4	22.5	"	"	"	
" 1475 ( ) FZ	4.7 (475)	"	7.5	17.0	"	"	"	"	
" 1565 ( ) FZ	5.6 (565)	"	8.3	17.5	"	"	"	"	
" 1685 ( ) FZ	6.8 (685)	"	9.0	18.5	"	"	"	"	
" 1825 ( ) FZ	8.2 (825)	"	10.0	20.0	"	1.5	"	"	
" 1106 ( ) FZ	10.0 (106)	"	11.5	21.0	"	"	"	"	

静電容量許容差 (J or K)

## 品番呼称方法

ECQE 1 564 K F Z (100VDC, 0.56 $\mu F$ ,  $\pm 10\%$ )

↑ リード線カット品  
↑ リード線一方向型, 小形化タイプ  
↑ 静電容量許容差記号 (J =  $\pm 5\%$ , K =  $\pm 10\%$ )  
↑ 静電容量 ( \* ) 参照  
↑ 定格電圧 (100VDC)

## 表示例

### STYLE 1

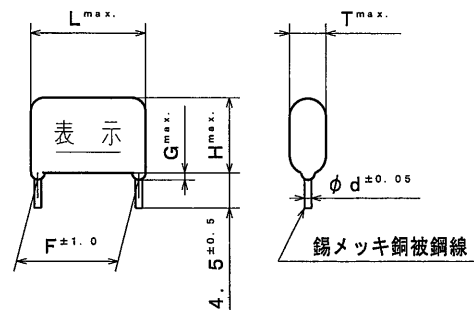
564K  
100

製造密番

### STYLE 2

125K  
100

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 福光
△	2012. 4. 1	社名変更	
△	2013. 4. 1	社名変更	
△	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	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	100VDC △ (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	3000M $\Omega$ · $\mu F$ 以上, at 20℃ - 100VDC for 60s -
	誘電正接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃
	耐電圧	100VDC×150% for 60s (但し, 充放電の際は2k $\Omega$ 以上の抵抗を通すこと)
	仕様書番号	TMC1008N

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	ECQE1*** ( ) FZ		
制定日	2005年12月 5日	設計	管理責任者
図 名	製品図	製 図 者	制 定 者
図 番	5082MJ		