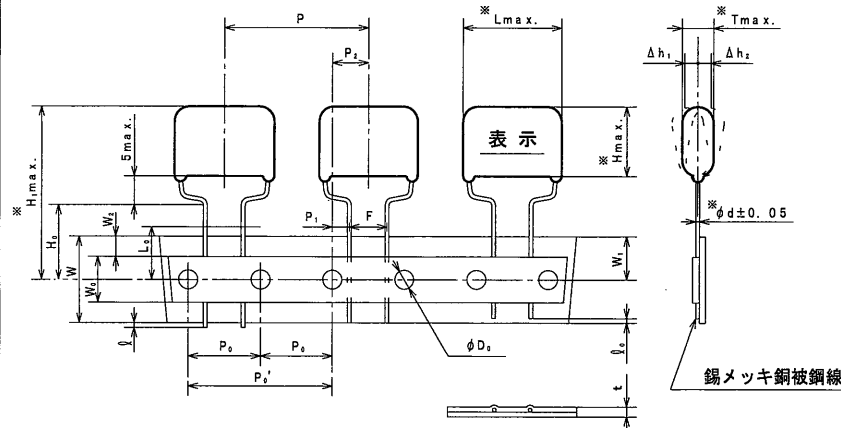


外形寸法及びテーピング寸法（※印寸法は下記寸法表による。）



製品番号	静電容量 (μF)	寸 法				
		※ L	※ T	※ H	※ d	※ H ₁
ECQE10103R () F	0.01	15.5	6.0	11.0	0.6	33.0
" 10123R () F	0.012	"	"	12.0	"	34.0
" 10153R () F	0.015	"	7.0	12.5	"	34.5
" 10183R () F	0.018	"	7.5	13.0	0.8	35.0
" 10223R () F	0.022	"	"	15.5	"	37.5
" 10273R () F	0.027	21.0	6.0	13.0	"	35.0
" 10333R () F	0.033	"	6.5	14.0	"	36.0
" 10393R () F	0.039	"	7.0	14.5	"	36.5
" 10473R () F	0.047	"	7.5	15.5	"	37.5
" 10563R () F	0.056	"	"	17.0	"	39.0
" 10683R () F	0.068	"	8.5	18.0	"	40.0
" 10823R () F	0.082	"	9.0	18.5	"	40.5
" 10104R () F	0.1	"	10.0	20.0	"	42.0

※ 静電容量許容差 (J or K)

品番呼称方法

ECQE 10103RK F (1000VDC, 0.01μF, ±10%)

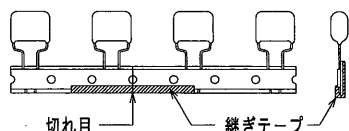
↑ ↑ ↑ ↑ ↑

リード線一方向型
静電容量許容差記号
(J=±5%, K=±10%)
ツツラ フォーミングテーピング品
静電容量
定格電圧 (10...1000VDC)

表示例

Ⓜ 103 K
Q-E 1000V
125V~
↑
製造密番

- *注1. 不良品カットによる2個連続欠けはないものとする。
*注2. テープの継ぎ方、ズレの規定は下記に示す通りとする。



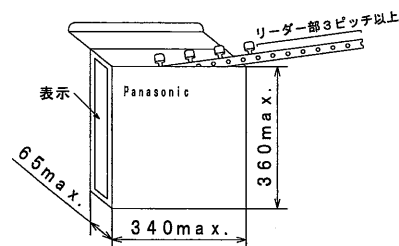
横ずれはP0寸法にさしかえないようにする。
継ぎテープは裏側に貼り付け、下の部分を表に
折り返すこと。

- *注3. テープの接着力は3.92N (400gf) /
25mm以上とする。
*注4. テーピングの初め及び終りのリーダー部は
3ピッチ以上とする。
*注5. 表示の方向は特に問わないこと。
(前面、裏面、前面裏面混在等は許容すること。)

呼 称	記 号	寸 法	備 考
ボディピッチ	P	30.0±1.0	ボディの傾き含む。
送り穴ピッチ	P0'	30.0±0.2	
"	P0	15.0±0.2	
送り穴位置ずれ	P1	3.75±0.5	
"	P2	7.5±1.3	リード線の曲がりによる傾れも含む。
リード線幅	F	7.5 ^{+0.8} _{-0.2}	
ボディ傾れ	Δh1,2	0~2.0	リード線の曲がりによる傾れも含む。
テープ幅	W	18.0±0.5	
貼り付けテープ幅	W0	12.5以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W1	9.0±0.5	
貼り付けテープずれ	W2	0~3.0	
リードクリンチ高さ	H0	16.0 ^{+1.0} _{-0.0}	測定位置はクリンチの下とする。
リード線はみ出し	l	0以下	
リード線引き込み	l0	7.0以下	
送り穴径	φD0	4.0±0.2	
テープ厚さ	t	0.7±0.2	貼り付けテープ厚さ含む。
不良品カット位置	L0	11.0以下	

包装仕様

1. パッキングケース



2. 包装数量

容 量 範 囲	包装数量
0.01 ~ 0.015μF	500
0.027 ~ 0.039μF	
0.018 ~ 0.022μF	400
0.047 ~ 0.068μF	
0.082 ~ 0.1μF	300

3. 取扱注意事項

- 1) 1パックには、1品種のみ包装とする。
2) 保管の際は、横積み（パナソニックロゴ面を上側）とする。
(但し5段以下)
---パック内での荷くずれ、リード線変形等の防止の為
3) パックの取扱いはていねいにし、放り投げ等は、避けて下さい。

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	{ 125VAC ^{注)} 1000VDC (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	10000MΩ以上 100VDC, at 20℃ 2000MΩ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×175% for 2s~5s (1000VAC for 60s) 端子一括外装間: 1500VAC for 60s

仕様書番号 TE92015S

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)

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***R () F		
制定日	2011年 4月27日	設計	管理責任者
図 名	製 品 図	製 図 者	制 定 者
図 番	A004MJ		