製品品番	静電容量 μF（＊）	寸法 L	T	H	F	G	d	表示 STYLE
ECQE1A103（）FZ	0．01（103）	10．5	4．5	7．5	7．5	1．0	0．6	1
〃 1A123（）FZ	0．012（123）	〃	4．4	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1A153（）FZ	0．015（153）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1A183（）FZ	0．018（183）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1A223（）FZ	0．022（223）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1A273（）FZ	0．027（273）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1A333（）FZ	0．033（333）	〃	4．5	7．8	〃	〃	〃	〃
〃 1A393（）FZ	0．039（393）	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃 1A473（）FZ	0．047（473）	〃	5．5	8．0	〃	〃	〃	〃
〃 1A563（）FZ	0．056（563）	〃	5．9	8．5	〃	〃	〃	〃
〃 1A683（）FZ	0．068（683）	〃	6．3	9．4	〃	〃	〃	〃
〃 1A823（）FZ	0．082（823）	〃	6．5	9．8	〃	〃	〃	〃
〃 1A104（）FZ	0．1（104）	〃	〃	11．8	〃	〃	〃	〃
〃 1A124（）FZ	0．12（124）	12．5	5．9	11．5	10．0	〃	〃	〃
〃 1A154（）FZ	0．15（154）	〃	6．5	12．0	〃	〃	〃	〃
〃 1A184（）FZ	0．18（184）	〃	7．0	12．5	〃	〃	〃	〃
〃 1A224（）FZ	0．22（224）	〃	7．5	13．4	〃	〃	〃	〃
〃 1A274（）FZ	0．27（274）	18．5	6．3	12．0	15．0	〃	〃	2
〃 1A334（）FZ	0．33（334）	〃	6．9	12．5	〃	〃	〃	〃
〃 1A394（）FZ	0．39（394）	〃	7．4	13．0	〃	〃	〃	〃
〃 1A474（）FZ	0．47（474）	〃	7．5	15．3	〃	〃	〃	〃

静電容量許容差（J or K or M）

品番呼称方法

ECQE 1A 103 K F Z （125VAC，0．01μF，±10%）

- Z：リード線カット品
- F：リード線一方向型
- K：静電容量許容差記号（J＝±5%，K＝±10%，M＝±20%）
- 103：静電容量（＊）参照
- 1A：定格電圧（1A・・・125VAC）

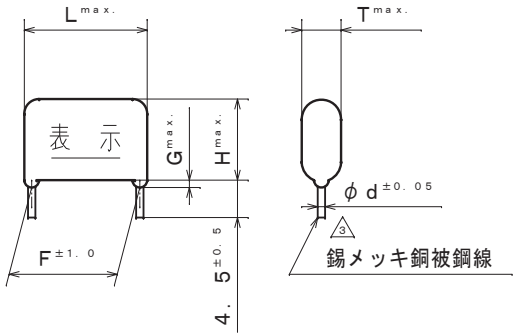
表示例

STYLE 1

103K
125~□
製造密番

STYLE 2

Ⓜ 474K
125~□
製造密番



改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者
△6	2006．4．1	社名変更	長岡
△7	2008．4．1	社名変更	長岡
△8	2010．12．10	変更：カテゴリ温度範囲（＋85℃→＋105℃）	長岡
△9	2012．4．1	社名変更	長岡
△10	2013．4．1	社名変更	福光
△11	2015．4．1	社名変更	高田
△12	2022．4．1	社名変更	

仕様

使用条件	カテゴリ温度範囲	△5 －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
	静電容量許容差	±5%（J），±10%（K），±20%（M）
	絶縁抵抗	2000MΩ以上，at 20℃ －500VDC 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		TMCZ503N

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_{0-p}以上のパルスが印加されないこと。

品名	汎用巻回メタライズドコンデンサ ECQE（F）
製品品番	ECQE1A＊＊＊（）FZ
制定日	1991年 1月30日
設計者	女鹿田
管理責任者	吉田
制定者	加藤
図名	製品図
図番	E8G019

参考