製品品番	静電容量 μF（＊）	寸法 L	T	H	F	G	d
ECQE12332（）F	0.0033（332）	15.5	6.0	11.5	12.5	1.0	0.6
〃 12392（）F	0.0039（392）	〃	6.5	12.0	〃	〃	〃
〃 12472（）F	0.0047（472）	〃	7.0	12.5	〃	〃	〃
〃 12562（）F	0.0056（562）	〃	7.5	13.0	〃	〃	〃
〃 12682（）F	0.0068（682）	〃	〃	15.0	〃	〃	〃
〃 12822（）F	0.0082（822）	21.0	5.0	12.0	17.5	〃	〃
〃 12103（）F	0.01（103）	〃	〃	12.5	〃	〃	〃
〃 12123（）F	0.012（123）	〃	5.5	13.0	〃	〃	〃
〃 12153（）F	0.015（153）	〃	6.0	13.5	〃	〃	〃
〃 12183（）F	0.018（183）	〃	6.5	14.5	〃	〃	0.8
〃 12223（）F	0.022（223）	〃	7.0	15.0	〃	〃	〃
〃 12273（）F	0.027（273）	26.0	6.0	15.5	22.5	〃	〃
〃 12333（）F	0.033（333）	〃	6.5	16.0	〃	〃	〃
〃 12393（）F	0.039（393）	〃	7.0	16.5	〃	〃	〃
〃 12473（）F	0.047（473）	〃	8.0	17.0	〃	〃	〃
〃 12563（）F	0.056（563）	31.0	7.5	〃	27.5	〃	〃
〃 12683（）F	0.068（683）	〃	8.0	17.5	〃	〃	〃
〃 12823（）F	0.082（823）	〃	9.0	18.5	〃	〃	〃
〃 12104（）F	0.1（104）	〃	10.0	19.5	〃	〃	〃
〃 12124（）F	0.12（124）	〃	11.5	20.5	〃	1.5	〃
〃 12154（）F	0.15（154）	〃	12.0	23.0	〃	〃	〃
〃 12184（）F	0.18（184）	〃	13.0	24.5	〃	〃	〃
〃 12224（）F	0.22（224）	〃	14.5	26.5	〃	〃	〃

静電容量許容差（J or K or M）

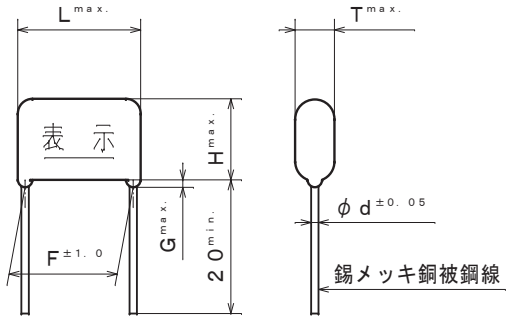
品番呼称方法

ECQE 12 103 K F　（1250VDC，0.01μF，±10%）

- 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%，M＝±20%）
- 静電容量（＊）参照
- 定格電圧（12…1250VDC）

表示例

Ⓜ 103 M
Q-E 1250V
125V~ □ ← 製造密番



改正履歴表

符号	年月日	改正内容	制定者

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	125VAC / 1250VDC（85℃以上は1.25%／℃の電圧軽減）
	静電容量許容差	±5%（J），±10%（K），±20%（M）
	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：1250VDC×175% for 2s〜5s（1000VAC for 60s） / 端子一括外装間：1500VAC for 60s
仕様書番号		TE87034N

品名	汎用巻回メタライズドコンデンサ ECQE（F）
製品品番	ECQE12＊＊＊（）F
制定日	2022年11月 1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	M005BJ

参考