

| 製品番号 | 静電容量 μF (※) | 寸法 | | | | | | | 表示 STYLE |
|-----------------|----------------|------|------|------|------|-----|-----|---|-------------|
| | | L | △T | △H | F | G | d | | |
| ECQE1A103 () BZ | 0.01 (103) | 7.9 | 4.2 | 7.1 | 5.0 | 1.0 | 0.5 | 1 | |
| " 1A123 () BZ | 0.012 (123) | " | " | " | " | " | " | " | |
| " 1A153 () BZ | 0.015 (153) | " | " | " | " | " | " | " | |
| " 1A183 () BZ | 0.018 (183) | " | 4.3 | 7.2 | " | " | " | " | |
| " 1A223 () BZ | 0.022 (223) | " | " | " | " | " | " | " | |
| " 1A273 () BZ | 0.027 (273) | " | " | " | " | " | " | " | |
| " 1A333 () BZ | 0.033 (333) | " | " | " | " | " | " | " | |
| " 1A393 () BZ | 0.039 (393) | " | 4.5 | 7.4 | " | " | " | " | |
| " 1A473 () BZ | 0.047 (473) | " | 4.8 | 7.7 | " | " | " | " | |
| " 1A563 () BZ | 0.056 (563) | " | 5.1 | 8.0 | " | " | " | " | |
| " 1A683 () BZ | 0.068 (683) | " | 5.4 | 8.6 | " | " | " | " | |
| " 1A823 () BZ | 0.082 (823) | 10.3 | 4.6 | 7.6 | 7.5 | " | " | " | |
| " 1A104 () BZ | 0.1 (104) | " | 5.1 | 7.7 | " | " | " | " | |
| " 1A124 () BZ | 0.12 (124) | " | 5.3 | 8.4 | " | " | " | " | |
| " 1A154 () BZ | 0.15 (154) | " | 5.7 | 8.9 | " | " | " | " | |
| " 1A184 () BZ | 0.18 (184) | " | 5.6 | 10.3 | " | " | " | " | |
| " 1A224 () BZ | 0.22 (224) | " | 6.1 | 11.0 | " | " | " | " | |
| " 1A274 () BZ | 0.27 (274) | 12.3 | 5.4 | 10.7 | 10.0 | " | 0.6 | " | |
| " 1A334 () BZ | 0.33 (334) | " | 5.9 | 11.2 | " | " | " | " | |
| " 1A394 () BZ | 0.39 (394) | " | 6.4 | 11.6 | " | " | " | " | |
| " 1A474 () BZ | 0.47 (474) | " | 7.0 | 12.2 | " | " | " | " | |
| " 1A564 () BZ | 0.56 (564) | " | 6.7 | 11.9 | " | " | " | " | |
| " 1A684 () BZ | 0.68 (684) | " | 7.3 | 12.7 | " | " | " | " | |
| " 1A824 () BZ | 0.82 (824) | 15.3 | 6.3 | 13.3 | 12.5 | " | " | 2 | |
| " 1A105 () BZ | 1.0 (105) | " | 7.0 | 14.0 | " | " | " | " | |
| " 1A125 () BZ | 1.2 (125) | 20.8 | 7.1 | 14.1 | 17.5 | " | 0.8 | " | |
| " 1A155 () BZ | 1.5 (155) | " | 8.0 | 15.1 | " | " | " | " | |
| " 1A185 () BZ | 1.8 (185) | " | 8.7 | 15.9 | " | " | " | " | |
| " 1A225 () BZ | 2.2 (225) | " | 9.7 | 17.1 | " | " | " | " | |
| " 1A275 () BZ | 2.7 (275) | " | 10.9 | 18.2 | " | " | " | " | |
| " 1A335 () BZ | 3.3 (335) | 25.8 | 9.6 | 18.7 | 22.5 | " | " | " | |
| " 1A395 () BZ | 3.9 (395) | " | 10.6 | 19.7 | " | " | " | " | |
| " 1A475 () BZ | 4.7 (475) | " | 11.8 | 20.8 | " | " | " | " | |

静電容量許容差 (J or K or M)

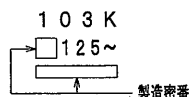
品番呼称方法

ECQE 1A 103 K B Z (125VAC, 0.01μF, ±10%)

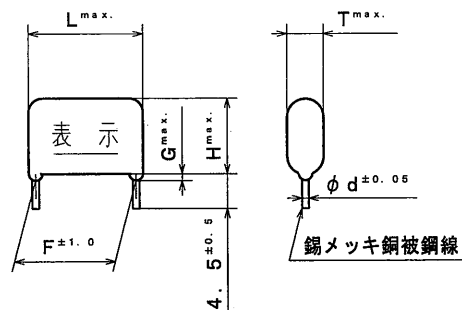
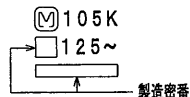
↑ リードカット品
↑ リード線一方向型
↑ 静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±10%, M=±20%)
↑ 静電容量 (※) 参照
↑ 定格電圧 (1A...125VAC)

表示例

STYLE 1



STYLE 2



改正履歴表

| 符号 | 年月日 | 改正内容 | 制定者 |
|----|--------------|---------------------------|-----|
| △ | 2005. 4. 1 | 社名変更 | 長岡 |
| △ | 2006. 4. 1 | 社名変更 | 長岡 |
| △ | 2008. 4. 1 | 社名変更 | 長岡 |
| △ | 2010. 12. 13 | 変更: カテゴリ温度範囲 (+85℃→+105℃) | 長岡 |
| △ | 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 | 福光 |

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 |
| 電気的性質 | 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 | C≤0.47μF: 2000MΩ以上, at 20℃ - 500VDC for 60s - C>0.47μF: 3000MΩ・μF以上 at 20℃ - 100VDC 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 | TEB8233H |

(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_{eff}以上のパルスが印加されないこと。

参考

| | | | |
|------|-----------------|----|-------|
| 品名 | 汎用巻回メタライズドコンデンサ | | |
| | ECQE (B) | | |
| 製品品番 | ECQE1A*** () BZ | | |
| 制定日 | 1999年 3月26日 | 設計 | 管理責任者 |
| 図名 | 製品図 | 製 | 定 |
| 図番 | E8Q065 | | |