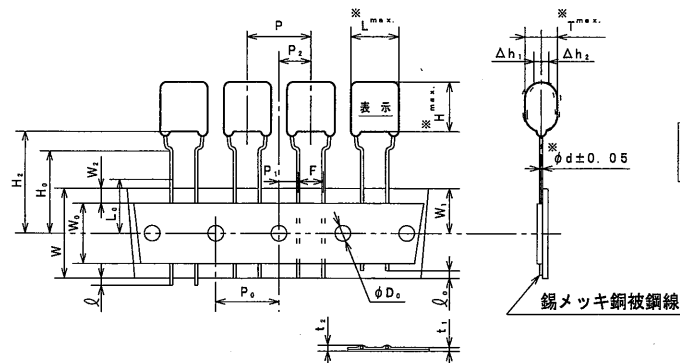
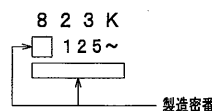


外形寸法及びテーピング寸法（※印寸法は下記寸法表による。）



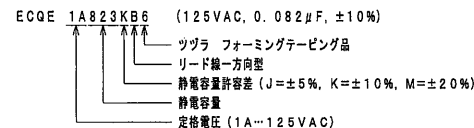
表示例



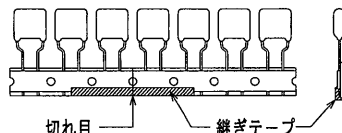
製品品番	静電容量 ( $\mu$ F)	寸法
ECQE1A823 ( ) B6	0.082	※ L 10.3 ※ T 4.6 ※ H 7.6 ※ d 0.5
※ 1A104 ( ) B6	0.1	※ 5.1 7.7 ※
※ 1A124 ( ) B6	0.12	※ 5.3 8.4 ※
※ 1A154 ( ) B6	0.15	※ 5.7 8.9 ※
※ 1A184 ( ) B6	0.18	※ 5.6 10.3 ※
※ 1A224 ( ) B6	0.22	※ 6.1 11.0 ※

※ 静電容量許容差記号 (J or K or M)

#### 品番呼称方法



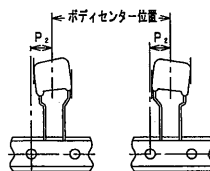
- 注1. 不良品カットによる連続欠けは3個までとする。  
 注2. テープの継ぎ方、ずれの規定は下記に示す通りとする。



横ずれはP<sub>0</sub>寸法にさしつ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わりのリーダー部は3ピッチ以上とする。

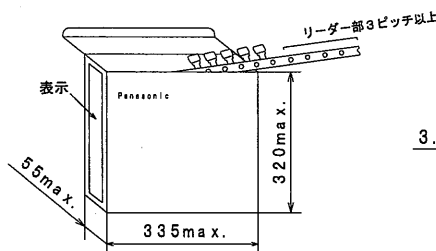
- 注5. 表示の方向は特に問わないこと。  
 (前面、裏面、前面裏面混在等は許容すること。)  
 注6. 1) P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>の測定位置は、テープを表側、台紙を裏側にして図面の矢印の位置で測定する。  
 (送り穴センターから右に向かって測定する。)  
 2) P<sub>2</sub>はボディのテープに対する垂直な投影面のセンターと送り穴センターとの寸法とする。



呼称	記号	寸法	備考
ボディピッチ	P	12.7±1.0	ボディの傾き含む。
送り穴ピッチ	P <sub>0</sub>	12.7±0.2	
送り穴位置ずれ	P <sub>1</sub>	3.85±0.5	
※	P <sub>2</sub>	6.35±1.3	リード線の曲がりによる傾れも含む。
リード線幅	F	5.0±0.5	
ボディ傾れ	Δh <sub>1,2</sub>	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	W <sub>0</sub>	9.5以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W <sub>1</sub>	9.0±0.5	
貼り付けテープずれ	W <sub>2</sub>	0~3.0	
ボディ下面位置	H <sub>2</sub>	22.0±0.75	
リードクリンチ高さ	H <sub>0</sub>	16.0±0.5	
リード線はみ出し	ℓ	0以下	
リード線引き込み	ℓ <sub>0</sub>	7.0以下	
送り穴径	φD <sub>0</sub>	4.0±0.2	
テープ厚さ	t <sub>1</sub>	0.7±0.2	貼り付けテープ厚を含む。
リード線含む台紙厚み	t <sub>2</sub>	1.5以下	
不良品カット位置	L <sub>0</sub>	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
0.082~0.18μF	1500
0.22μF	1000

##### 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)  
 ーパック内での荷ぐずれ、リード線変形等の防止の為
- 3) パックの取扱いはいていねいにし、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
△	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	外装	難燃性エポキシ樹脂外装
一般	素子構造	メタライズドポリエステルフィルム
電気	静電容量	左表参照
	定格電圧	125VAC
的	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K), ±20% (M)
性	絶縁抵抗	2000MΩ以上, at 20℃ - 500VDC for 60s -
能	誘電正接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃
	耐電圧	端子相互間: 125VAC×230% 端子一括外装間: 1500VAC } for 60s
	仕様書番号	TEB8235H

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<sub>eff</sub>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*** ( ) B6		
制定日	1999年10月5日	設計	管理責任者
図名	製品図	図者	制定者
図番	E8Q270		