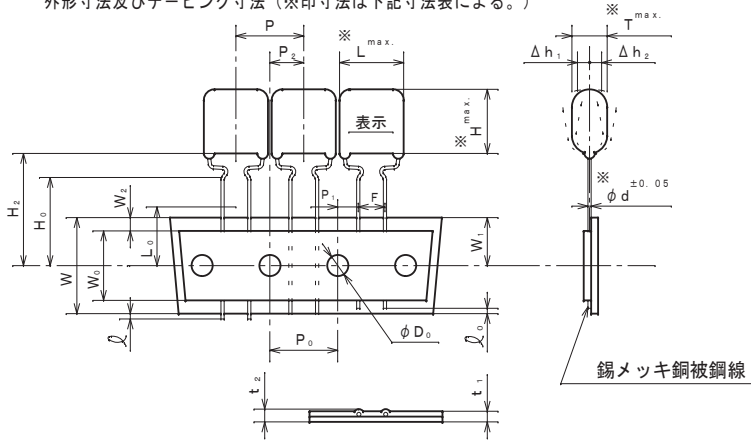
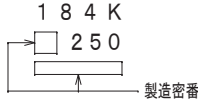


外形寸法及びテーピング寸法（※印寸法は下記寸法表による。）



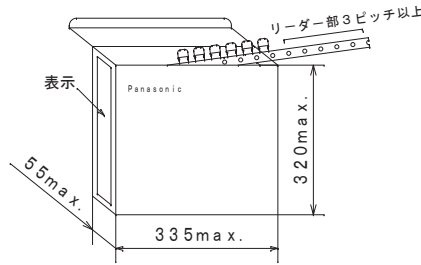
表示例



呼称	記号	寸法	備考
ボディピッチ	P	12.7±1.0	ボディの幅を含む。
送り穴ピッチ	P ₀	12.7±0.2	
送り穴位置ずれ	P ₁	3.85±0.5	
"	P ₂	6.35±1.3	リード線の曲がりによる倒れも含む。
リード線幅	F	5.0 ^{+0.8} _{-0.2}	
ボディ倒れ	Δh _{1,2}	0~2.0	リード線の曲がりによる倒れも含む。
テープ幅	W	18.0±0.5	
貼り付けテープ幅	W ₀	9.5以上	テープがはみ出さないこと。
送り穴位置ずれ	W ₁	9.0±0.5	
貼り付けテープずれ	W ₂	0~3.0	
ボディ下面位置	H ₂	22.0±0.75	
リードクリンチ高さ	H ₀	16.0±0.5	
リード線はみ出し	↑	0以下	
リード線引込み	↓	7.0以下	
送り穴径	φD ₀	4.0±0.2	
テープ厚さ	t ₁	0.7±0.2	貼り付けテープ厚さを含む。
リード線含む台紙厚み	t ₂	1.5以下	
不良品カット位置	L ₀	11.0以下	

包装仕様

1. パッキングケース



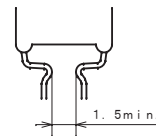
2. 包装数量

容量範囲	包装数量	容量範囲	包装数量
0.01~0.033μF	2000	0.1, 0.15μF	1000
0.039~0.082μF	1500	0.27~0.68μF	
0.12, 0.18μF			
0.22μF			

3. 取扱い注意事項

- 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) パックの取扱いはていねいにし、放り投げ等は、避けて下さい。

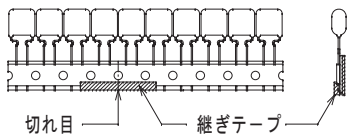
注7. リードクリンチ部は下図の通りとする。



製品品番	静電容量 (μF)	寸法			
		※ L	※ T	※ H	※ d
ECQE2103 () B3	0.01	7.9	4.2	7.1	0.5
" 2123 () B3	0.012	"	"	"	"
" 2153 () B3	0.015	"	"	"	"
" 2183 () B3	0.018	"	4.3	7.2	"
" 2223 () B3	0.022	"	"	"	"
" 2273 () B3	0.027	"	"	"	"
" 2333 () B3	0.033	"	"	"	"
" 2393 () B3	0.039	"	4.5	7.4	"
" 2473 () B3	0.047	"	"	"	"
" 2563 () B3	0.056	"	4.7	7.7	"
" 2683 () B3	0.068	"	5.1	8.0	"
" 2823 () B3	0.082	"	5.4	8.6	"
" 2104 () B3	0.1	"	5.9	9.0	"
" 2124 () B3	0.12	"	5.7	10.6	"
" 2154 () B3	0.15	"	6.3	11.2	"
" 2184 () B3	0.18	10.3	5.0	9.7	"
" 2224 () B3	0.22	"	5.4	10.1	"
" 2274 () B3	0.27	"	5.9	10.8	"
" 2334 () B3	0.33	"	6.4	11.3	"
" 2394 () B3	0.39	12.3	5.7	10.9	0.6
" 2474 () B3	0.47	"	6.2	11.4	"
" 2564 () B3	0.56	"	6.7	11.9	"
" 2684 () B3	0.68	"	7.3	12.7	"

静電容量許容差記号 (J or K)

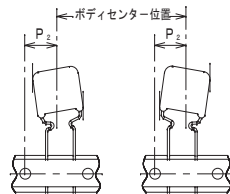
- 注1. 不良品カットによる連続欠けは3個までとする。
注2. テープの継ぎ方、ずれの規定は下記に示す通りとする。



横ずれはP₀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。

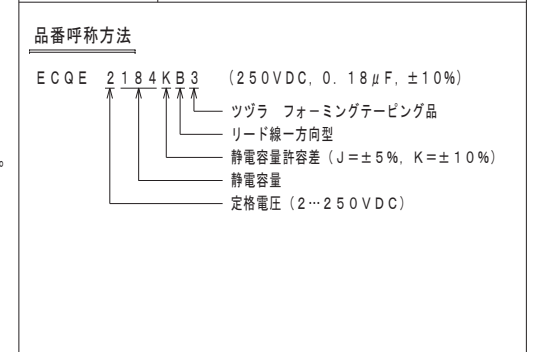
- 注3. テープの接着力は3.92N (400gf) / 25mm以上とする。
注4. テーピングの初め及び終わりのリーダー部は3ピッチ以上とする。

- 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) P₁, P₂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) P₂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。



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 福光 高田	
△	2013. 4. 1	社名変更		
△	2015. 4. 1	社名変更		
△	2022. 4. 1	社名変更		

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 250VDC △ (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 3000MΩ・μF以上, at 20℃ (但し, 0.33μF以下は9000MΩ以上) - 100VDC for 60s - 誘電正接 1.0%以下, at 1kHz, 20℃ 耐電圧 250VDC×150% for 60s (但し, 充放電の際は2kΩ以上の抵抗を通すこと)
仕様書番号	TEB8228H



品名	汎用巻回メタライズドコンデンサ		
	ECQE (B)		
製品品番	ECQE2*** () B3		
制定日	1999年 3月26日	設計者	管理責任者
図名	製品図	設計者	管理責任者
図番	E8Q059		

