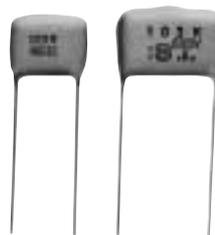


ポリエステルコンデンサ

Type: ECQM

ポリエステルフィルムを用いた無誘導構造，
変性エポキシ樹脂外装，ワックス含浸



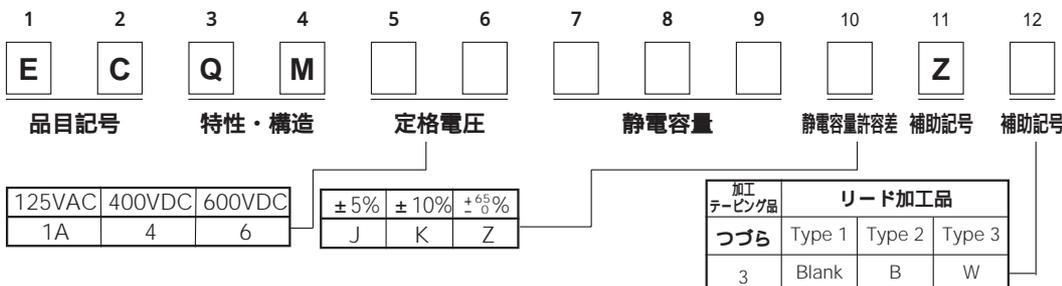
特長

- ◆無誘導構造で優れた電気特性
- ◆優れた耐湿性

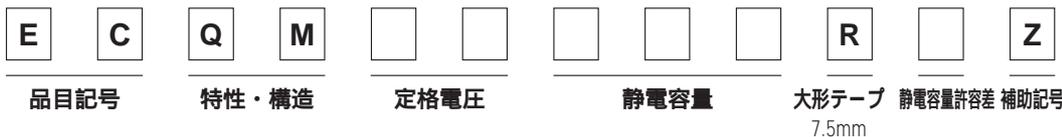
主な用途

- ◆民生機器，産業機器の一般電子回路
- ◆照明器具の雑音防止

品番構成



大形テーピング品番構成



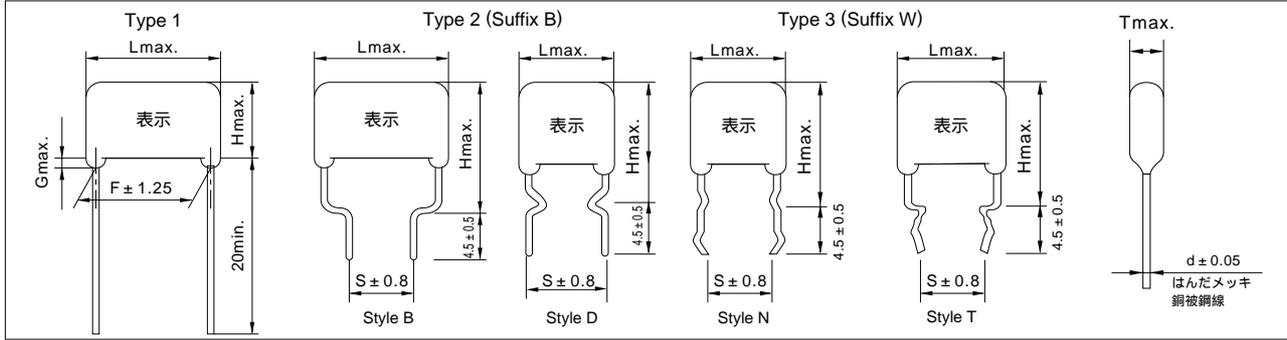
規格

カテゴリ温度範囲	- 40 to +85
定格電圧	400VDC, 600VDC, 125VAC
静電容量範囲	0.001 to 0.47μF
静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K), ±65% (Z)
誘電正接	1.0%max.(20 , 1kHz)
耐電圧	端子相互間：定格電圧 (VDC) × 250% 1 to 5s 125VAC × 230% 60s(1A形のみ) 端子一括外装間：1000VAC 60s(1A形のみ)
絶縁抵抗	C 0.33μF:30000 M min. (20 , 100VDC 60s) C > 0.33μF:10000M · μFmin. 2000M min. (20 , 500VDC 60s) (1A形のみ)

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及び使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ，それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
なお，本製品の安全性について疑義が生じたときは，速やかに当社へご通知をいただき，必ず技術検討をしてください。

形状寸法

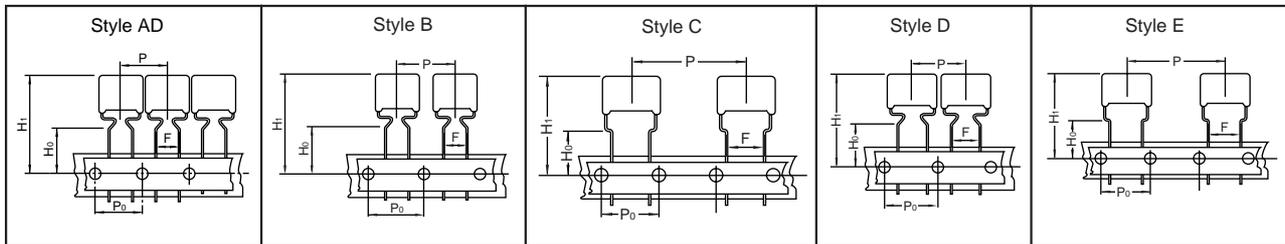
(単位: mm)



包装仕様

包装形態はポリ袋入りで、最小単位は100個です。

自動挿入用テーピング仕様
形状



包装仕様

品種	定格電圧	静電容量範囲 (μF)	テーピング形状						包装形態
			AD	AS	B	C	D	E	
ECQM	400VDC	0.001 to 0.0039							つづら
		0.0047 to 0.01							大形つづら
		0.0027 to 0.01							大形つづら
		0.012 to 0.068							大形つづら
	600VDC	0.001 to 0.0015							つづら
		0.0022							大形つづら
		0.0068 to 0.022							大形つづら
									大形つづら

リードピッチ

形状	リードピッチ
AD	5.0mm
B	5.0mm
C	5.0mm
D	7.5mm
E	7.5mm

箱入り数は定格、寸法及び数量の項をご参照ください。

Panasonic プラスチックフィルムコンデンサ/ECQM Plastic Film Capacitors

定格，寸法及び数量

定格電圧：400VDC 静電容量許容差：±5%(J)，±10%(K)

品番	静電容量 (μF)	寸法 (mm)								包装個数
		L_{max}	T_{max}	H_{max}		F	S	G_{max}	d	
				Type-1	Type- $\frac{2}{3}$					Type-1
ECQM4102 Z()	0.001	11.0	5.5	9.5	14.5	6.50	5.0	2	0.60	1,000
ECQM4122 Z()	0.0012	11.0	6.0	10.0	15.0	6.50	5.0	2	0.60	
ECQM4152 Z()	0.0015	11.0	6.0	10.0	15.0	6.50	5.0	2	0.60	
ECQM4182 Z()	0.0018	11.0	6.0	10.0	15.0	6.50	5.0	2	0.60	
ECQM4222 Z()	0.0022	11.0	6.5	10.5	15.5	6.50	5.0	2	0.60	
ECQM4272 Z()	0.0027	12.0	6.0	10.0	15.0	7.50	5.0	2	0.60	
ECQM4332 Z()	0.0033	12.0	6.5	10.5	15.0	7.50	5.0	2	0.60	
ECQM4392 Z()	0.0039	12.0	6.5	10.5	15.0	7.50	5.0	2	0.60	500
ECQM4472 Z()	0.0047	14.0	6.0	10.0	15.0	9.50	5.0	2	0.60	
ECQM4562 Z()	0.0056	14.0	6.0	10.0	15.0	9.50	5.0	2	0.60	
ECQM4682 Z()	0.0068	14.0	6.5	10.5	15.5	9.50	5.0	3	0.60	
ECQM4822 Z()	0.0082	14.0	6.5	12.0	17.0	9.50	5.0	3	0.60	
ECQM4103 Z()	0.01	14.0	7.0	12.5	17.5	9.50	5.0	3	0.60	
ECQM4123 Z()	0.012	17.0	6.0	12.0	17.0	12.50	7.5	3	0.60	
ECQM4153 Z()	0.015	17.0	6.5	12.5	17.5	12.50	7.5	3	0.60	
ECQM4183 Z()	0.018	17.0	7.0	13.0	18.0	12.50	7.5	3	0.60	
ECQM4223 Z()	0.022	17.0	7.5	13.5	18.5	12.50	7.5	3	0.60	
ECQM4273 Z()	0.027	20.0	7.0	14.5	19.5	15.00	10.0	3	0.70	
ECQM4333 Z()	0.033	20.0	7.5	15.0	20.0	15.00	10.0	3	0.70	
ECQM4393 Z()	0.039	20.0	8.5	16.0	21.0	15.00	10.0	3	0.70	
ECQM4473 Z()	0.047	20.0	9.0	16.5	21.5	15.00	10.0	3	0.70	
ECQM4563 Z()	0.056	23.0	8.5	15.5	20.5	18.00	12.5	3	0.70	
ECQM4683 Z()	0.068	23.0	9.0	16.5	21.5	18.00	12.5	3	0.70	
ECQM4823 Z()	0.082	24.0	9.5	17.0	22.0	18.00	12.5	3	0.80	
ECQM4104 Z()	0.1	24.0	10.0	19.0	24.0	18.00	12.5	3	0.80	
ECQM4124 Z()	0.12	24.0	11.0	20.0	25.0	18.50	12.5	3	0.80	
ECQM4154 Z()	0.15	24.0	12.5	21.0	26.0	18.50	12.5	3	0.80	
ECQM4184 Z()	0.18	28.0	12.5	21.5	26.5	23.50	15.0	3	0.80	
ECQM4224 Z()	0.22	28.0	14.0	23.0	28.0	23.50	15.0	3	0.80	
ECQM4274 Z()	0.27	28.0	15.5	24.5	29.5	23.50	15.0	3	0.80	
ECQM4334 Z()	0.33	28.0	17.5	26.5	31.5	23.50	15.0	3	0.80	
ECQM4394 Z()	0.39	34.0	16.0	26.5	31.5	28.50	17.5	3	0.80	
ECQM4474 Z()	0.47	34.0	17.5	28.0	33.0	28.50	17.5	3	0.80	

— リード線形状又はテーピング形状記号

— 静電容量許容差記号

StyleD:0.001 to 0.0039 μF
 StyleB:0.0047 to 0.47 μF
 StyleN:0.001 to 0.0022 μF
 StyleT:0.0027 to 0.47 μF

Panasonic プラスチックフィルムコンデンサ/ECQM Plastic Film Capacitors

定格，寸法及び数量

定格電圧：600VDC 静電容量許容差：±5%(J)，±10%(K)

品番	静電容量 (μF)	寸法 (mm)								包装個数 つづら
		$L^{\text{max.}}$	$T^{\text{max.}}$	$H^{\text{max.}}$		F	S	$G^{\text{max.}}$	ϕd ±0.05	
				Type-1	Type-2					
ECQM6102 Z()	0.001	13.0	7.0	11.0	15.0	7.50	7.5	3	0.60	1,000
ECQM6122 Z()	0.0012	13.0	7.5	11.0	15.0	7.50	7.5	3	0.60	
ECQM6152 Z()	0.0015	13.0	7.5	11.0	15.0	7.50	7.5	3	0.60	500
ECQM6182 Z()	0.0018	15.0	7.0	11.0	15.0	9.50	10.0	3	0.60	500
ECQM6222 Z()	0.0022	15.0	7.0	11.0	15.0	9.50	10.0	3	0.60	
ECQM6272 Z()	0.0027	15.0	7.5	11.0	15.0	9.50	10.0	3	0.60	500
ECQM6332 Z()	0.0033	15.0	7.5	11.0	15.0	9.50	10.0	3	0.60	
ECQM6392 Z()	0.0039	15.0	7.5	13.0	17.0	9.50	10.0	3	0.60	500
ECQM6472 Z()	0.0047	15.0	7.5	13.0	17.0	9.50	10.0	3	0.60	
ECQM6562 Z()	0.0056	15.0	8.5	14.0	18.0	9.50	10.0	3	0.60	500
ECQM6682 Z()	0.0068	15.0	8.5	14.0	18.0	9.50	10.0	3	0.60	
ECQM6822 Z()	0.0082	20.0	7.0	14.0	18.0	14.50	10.0	3	0.60	400
ECQM6103 Z()	0.01	20.0	7.0	14.0	18.0	14.50	10.0	3	0.60	
ECQM6123 Z()	0.012	20.0	8.0	15.0	19.0	14.50	10.0	3	0.60	400
ECQM6153 Z()	0.015	20.0	8.0	15.0	19.0	14.50	10.0	3	0.60	
ECQM6183 Z()	0.018	20.0	9.5	16.0	20.0	14.50	10.0	3	0.60	300
ECQM6223 Z()	0.022	20.0	9.5	16.0	20.0	14.50	10.0	3	0.60	
ECQM6273 Z()	0.027	25.5	9.0	16.0	21.0	19.50	12.5	4	0.70	300
ECQM6333 Z()	0.033	25.5	9.0	16.0	21.0	19.50	12.5	4	0.70	
ECQM6393 Z()	0.039	25.5	10.5	17.0	22.0	19.50	12.5	4	0.70	300
ECQM6473 Z()	0.047	25.5	10.5	17.0	22.0	19.50	12.5	4	0.70	
ECQM6563 Z()	0.056	25.5	13.5	20.0	25.0	19.50	12.5	4	0.70	300
ECQM6683 Z()	0.068	25.5	13.5	20.0	25.0	19.50	12.5	4	0.70	
ECQM6823 Z()	0.082	25.5	13.5	23.0	28.0	19.50	12.5	4	0.80	300
ECQM6104 Z()	0.1	25.5	13.5	23.0	28.0	19.50	12.5	4	0.80	
ECQM6124 Z()	0.12	37.0	11.0	23.0	28.0	30.50	20.0	4	0.80	300
ECQM6154 Z()	0.15	37.0	11.0	23.0	28.0	30.50	20.0	4	0.80	
ECQM6184 Z()	0.18	37.0	13.5	25.0	30.0	30.50	20.0	4	0.80	300
ECQM6224 Z()	0.22	37.0	13.5	25.0	30.0	30.50	20.0	4	0.80	

— リード線形状又はテーピング形状記号
 — 静電容量許容差記号

StyleD:0.001 to 0.0068 μF
 StyleB:0.0082 to 0.22 μF
 StyleN:0.001 to 0.0068 μF
 StyleT:0.0082 to 0.22 μF

定格電圧：125VAC，静電容量許容差：±5%(J)，±10%(K)

蛍光灯（グロー式）雑音防止用コンデンサ

品番	静電容量 (μF)	寸法 (mm)			
		$L^{\text{max.}}$	$T^{\text{max.}}$	$H^{\text{max.}}$	$G^{\text{max.}}$
ECQM1A602ZS	0.006	17.5	6.0	11.5	6.0

照明器具のグロー雑音防止用として使用されるコンデンサであり，上記代表例以外にも，グローの種類や取付け方法等によって各種仕様品を準備しておりますので，お問い合わせください。