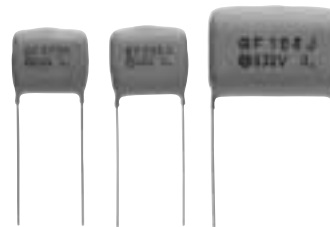


# ポリプロピレンコンデンサ

Type: ECQF

ポリプロピレン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



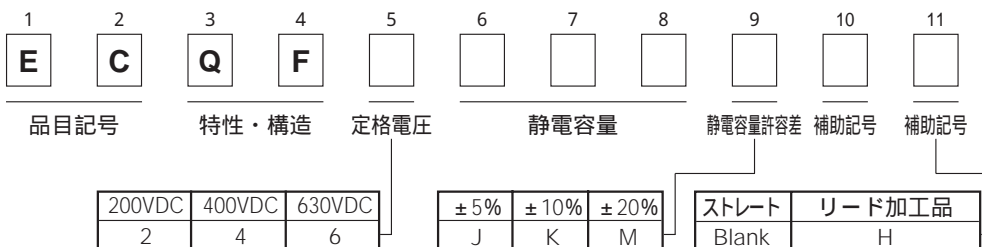
## 特長

損失が小さく優れた周波数特性  
高絶縁抵抗, 高耐湿性

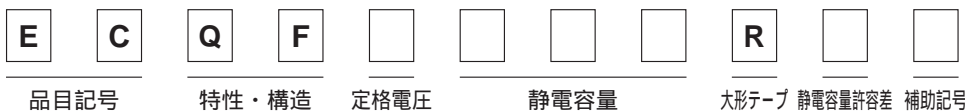
## 主な用途

高周波・大電流回路  
一般電子回路

## 品番構成



## 大形テーピング品番構成

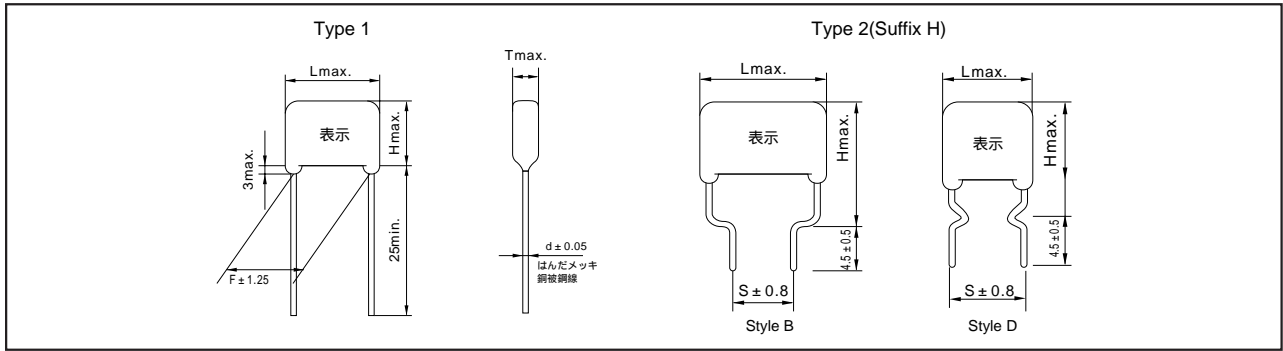


## 規格

カテゴリ温度範囲	- 25to + 85 (但し,70 までは定格電圧, それ以上は定格電圧を軽減)
定格電圧	200VDC, 400VDC, 630VDC (静電容量により定格電圧を軽減)
静電容量範囲	0.001 to 0.47μF
静電容量許容差	± 5%(J), ± 10%(K), ± 20%(M)
誘電正接	0.1%max. (20 , 1kHz)
耐電圧	端子相互間: 定格電圧 (VDC) × 250% 1 to 5s
絶縁抵抗	C 0.33μF : 45000M min. C > 0.33μF : 15000M ・ μFmin. (20 , 100VDC 60s)

形状寸法

(単位: mm)

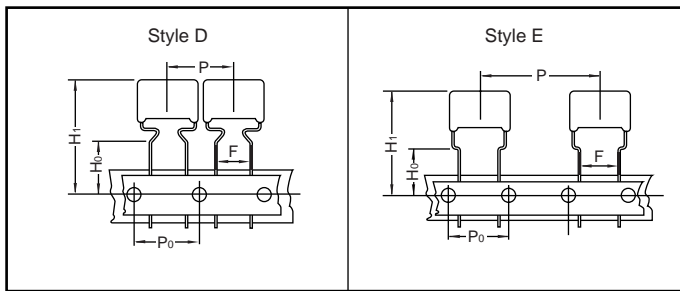


包装仕様

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	
ECQF	200VDC	0.022 to 0.068							大形つづら
	400VDC	0.0082 to 0.068							大形つづら
	600VDC	0.001 to 0.0039							大形つづら
		0.0047 to 0.022							大形つづら

リードピッチ

形状	リードピッチ
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。

定格、寸法及び数量

定格電圧: 200VDC, 静電容量許容差: ±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)

品番	静電容量 (μF)	寸法 (mm)							d	包装個数
		L max.	T max.	H max.		F	S			
				Type-1	Type-2			Type-1		Type-2
ECQF2223 S( )	0.022	18.5	6.0	12.0	17.0	13.50	10.0	0.60	500	
ECQF2273 S( )	0.027	18.5	6.0	12.5	17.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF2333 S( )	0.033	18.5	6.0	13.0	18.0	13.50	10.0	0.60		
ECQF2393 S( )	0.039	18.5	6.0	14.5	19.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF2473 S( )	0.047	18.5	6.5	15.0	20.0	13.50	10.0	0.60		
ECQF2563 S( )	0.056	18.5	7.0	15.5	20.5	13.50	15.0	0.60		
ECQF2683 S( )	0.068	18.5	7.5	16.0	21.0	13.50	15.0	0.60		300
ECQF2823 S( )	0.082	24.5	7.0	15.5	20.5	19.50	15.0	0.70		
ECQF2104 S( )	0.01	24.5	8.0	15.5	20.5	19.50	15.0	0.70		-
ECQF2124 S( )	0.12	24.5	7.5	16.0	21.0	19.50	15.0	0.70		
ECQF2154 S( )	0.15	25.0	8.5	17.0	23.0	19.50	20.0	0.70		
ECQF2184 S( )	0.18	25.0	9.5	18.0	24.0	19.50	20.0	0.70		
ECQF2224 S( )	0.22	25.5	10.0	18.5	24.5	19.50	20.0	0.70		
ECQF2274 S( )	0.27	25.5	11.0	20.0	26.0	19.50	20.0	0.70		
ECQF2334 S( )	0.33	26.0	12.0	21.0	27.0	19.50	20.0	0.70		
ECQF2394 S( )	0.39	26.0	13.5	22.0	29.0	19.50	20.0	0.80		
ECQF2474 S( )	0.47	26.5	14.5	23.5	31.5	19.50	20.0	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:0.056,0.068,0.15 to 0.47 μF  
 StyleB:0.022 to 0.047,0.082 to 0.12 μF

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

定格電圧：400VDC, 静電容量許容差：±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)

品番	静電容量 (μF)	寸法 (mm)							d	包装個数
		L <sub>max.</sub>	T <sub>max.</sub>	H <sub>max.</sub>		F	S			
				Type-1	Type-2	Type-1	Type-2	つづら		
ECQF4822 Z( )	0.0082	18.5	7.0	13.0	18.0	13.50	10.0		0.60	500
ECQF4103 Z( )	0.01	18.5	7.0	14.5	19.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF4123 Z( )	0.012	18.5	7.0	14.5	19.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF4153 Z( )	0.015	18.5	7.0	14.5	19.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF4183 Z( )	0.018	18.5	7.0	14.5	19.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF4223 Z( )	0.022	18.5	7.5	15.0	20.0	13.50	10.0	0.60		
ECQF4273 Z( )	0.027	18.5	8.0	17.0	22.0	13.50	10.0	0.60	400	
ECQF4333 Z( )	0.033	18.5	8.5	17.5	22.5	13.50	15.0	0.60		
ECQF4393 Z( )	0.039	18.5	9.0	18.0	23.0	13.50	15.0	0.60		
ECQF4473 Z( )	0.047	18.5	10.0	18.5	23.5	13.50	15.0	0.60	300	
ECQF4563 Z( )	0.056	24.5	8.0	17.0	22.0	19.50	15.0	0.70		
ECQF4683 Z( )	0.068	24.5	9.0	18.0	23.0	19.50	15.0	0.70		
ECQF4823 Z( )	0.082	24.5	10.0	18.5	23.5	19.50	15.0	0.70	-	
ECQF4104 Z( )	0.1	25.0	10.5	19.5	26.5	19.50	20.0	0.70		
ECQF4124 Z( )	0.12	25.0	11.5	20.5	27.5	19.50	20.0	0.70		
ECQF4154 Z( )	0.15	25.5	12.5	21.5	28.5	19.50	20.0	0.70		
ECQF4184 Z( )	0.18	32.0	12.5	21.5	27.5	25.50	20.0	0.80		
ECQF4224 Z( )	0.22	32.0	13.0	21.5	27.5	25.50	20.0	0.80		
ECQF4274 Z( )	0.27	32.0	15.5	24.5	30.5	25.50	20.0	0.80		
ECQF4334 Z( )	0.33	32.0	16.0	25.0	31.0	25.50	20.0	0.80		
ECQF4394 Z( )	0.39	39.0	16.5	25.0	31.0	31.00	20.0	0.80		
ECQF4474 Z( )	0.47	39.0	17.0	25.5	31.5	31.00	20.0	0.80		

StyleD:0.033 to 0.047,0.1 to 0.15 μF  
StyleB:0.0082 to 0.027,0.056 to 0.082,0.18 to 0.47 μF

定格電圧：630VDC, 静電容量許容差：±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)

品番	静電容量 (μF)	寸法 (mm)							d	包装個数
		L <sub>max.</sub>	T <sub>max.</sub>	H <sub>max.</sub>		F	S			
				Type-1	Type-2	Type-1	Type-2	つづら		
ECQF6102 Z( )	0.001	12.5	6.0	12.0	17.0	8.50	10.0		0.60	1,000
ECQF6122 Z( )	0.0012	12.5	6.0	12.0	17.0	8.50	10.0	0.60		
ECQF6152 Z( )	0.0015	12.5	6.0	12.0	17.0	8.50	10.0	0.60		
ECQF6182 Z( )	0.0018	12.5	6.0	12.0	17.0	8.50	10.0	0.60		
ECQF6222 Z( )	0.0022	12.5	6.0	13.5	18.5	8.50	10.0	0.60		
ECQF6272 Z( )	0.0027	12.5	6.5	14.0	19.0	8.50	10.0	0.60		
ECQF6332 Z( )	0.0033	12.5	7.0	14.5	19.5	8.50	10.0	0.60	500	
ECQF6392 Z( )	0.0039	12.5	7.5	15.0	20.0	8.50	10.0	0.60		
ECQF6472 Z( )	0.0047	18.5	7.0	12.5	17.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF6562 Z( )	0.0056	18.5	7.5	13.0	18.0	13.50	10.0	0.60		
ECQF6682 Z( )	0.0068	18.5	7.0	12.5	17.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF6822 Z( )	0.0082	18.5	7.0	14.5	19.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF6103 Z( )	0.01	18.5	7.5	15.0	20.0	13.50	10.0	0.60	400	
ECQF6123 Z( )	0.012	18.5	7.5	16.5	21.5	13.50	10.0	0.60		
ECQF6153 Z( )	0.015	18.5	8.0	17.0	22.0	13.50	15.0	0.60		
ECQF6183 Z( )	0.018	18.5	8.5	18.0	23.0	13.50	15.0	0.60	300	
ECQF6223 Z( )	0.022	18.5	9.5	18.5	23.5	13.50	15.0	0.60		
ECQF6273 Z( )	0.027	24.5	8.0	17.0	22.0	19.50	15.0	0.70	-	
ECQF6333 Z( )	0.033	24.5	9.0	17.5	22.5	19.50	15.0	0.70		
ECQF6393 Z( )	0.039	24.5	10.0	18.5	23.5	19.50	15.0	0.70		
ECQF6473 Z( )	0.047	25.0	10.5	19.5	24.5	19.50	15.0	0.70		
ECQF6563 Z( )	0.056	25.0	11.5	20.0	27.0	19.50	20.0	0.70		
ECQF6683 Z( )	0.068	25.5	12.5	21.0	28.0	19.50	20.0	0.70		
ECQF6823 Z( )	0.082	32.0	12.0	20.5	26.5	25.50	20.0	0.80		
ECQF6104 Z( )	0.1	32.0	12.5	21.0	27.0	25.50	20.0	0.80		
ECQF6124 Z( )	0.12	32.0	14.5	23.5	29.5	25.50	20.0	0.80		
ECQF6154 Z( )	0.15	32.0	15.0	24.0	30.0	25.50	20.0	0.80		
ECQF6184 Z( )	0.18	39.0	16.0	24.5	30.5	31.00	20.0	0.80		
ECQF6224 Z( )	0.22	39.0	16.0	24.5	30.5	31.00	20.0	0.80		

StyleD:0.001 to 0.0039,0.015 to 0.022,0.056,0.068 μF  
StyleB:0.0047 to 0.012,0.027 to 0.047,0.082 to 0.22 μF

└─ 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

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。