

# アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

## アルミニウム電解コンデンサ品番コード体系表 ※1

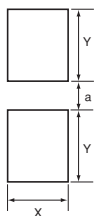
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
品種	シリーズ名		定格電圧		定格静電容量		容量許容差		形状	サイズコード			
導電性高分子品 (CA32,04形)	P	電圧 (V) コード	電圧 (V) コード	静電容量 (μF) コード	容量許容差 (%) コード	製品の形状、構造により区分する記号シリーズ別仕様をご参照ください。			各シリーズ別サイズコードをご参照ください。				
FPCAP (CA32,04形)	R	2.5 0 E	125 2 B	0.1 0R1	±10 K	※容量許容差はM(±20%)を基本とします。M以外についてはお問い合わせください。			二次加工 テーピング加工品 テーピング加工品、リード加工品は加工記号を入れてください。(アルミニウム電解コンデンサ製品ガイド参照) サイズコードがないものは、品番コード12桁目に[1]を入れてください。				
ハイブリッド品	G	4 0 G	160 2 C	0.47 R47	±20 M								
一般電解チップおよびラジアル形 (CE32,04形)	U	5.5 0 L	180 2 Z	1 010	-10~+30 Q	仕様コード シリーズにより、L寸コード取付バンドコードなどが入ります。ご不明な場合はお問い合わせください。							
その他の円筒形 (CE621,622,692,694,695,331形)	L	10 1 A	200 2 D	2.2 2R2	-10~+50 T								
		16 1 C	250 2 E	22 220	特殊(適宜) A								
		20 1 D	315 2 F	220 221									
		25 1 E	350 2 V	2200 222									
		35 1 V	400 2 G	22000 223									
		50 1 H	420 W 6										
		63 1 J	450 2 W										
		80 1 K	500 2 H										
		100 2 A	550 2 L										
		110 2 Q	630 2 J										

※1 FPCAP品番につきましては、別途お問い合わせください。  
品種・シリーズ名を、各シリーズ別頁の左上に記載しています。

## 面実装品

### ■推奨ランド寸法

(単位: mm)



サイズ	X	Y	a
φ 4	1.6	2.6	1.0
φ 5	1.6	3.0	1.4
φ 6.3	1.6	3.5	1.9
φ 8×5.4L、φ 8×6.2L	2.5	4.0	2.1
φ 8×10L	2.5	3.5	3.0
φ 10	2.5	4.0	4.0
サイズ	端子折曲形状品		
	X	Y	a
φ 12.5	2.0	7.3	3.0
φ 16	2.0	7.9	5.3
φ 18	2.0	8.9	5.3

※サイズφ12.5以上のチップ品で端子折曲形状品とは、品番コード11桁目が“Q”または“J”となる製品を示します。

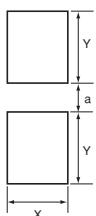
### ●導電性高分子品

サイズ	X	Y	a
φ 5	1.6	3.0	1.4
φ 6.3	1.6	3.5	2.1
φ 8	2.0	3.5	3.0
φ 10	2.0	4.0	4.0

### ●導電性高分子品 (FPCAP)

(RPS、RPA、RHS、RHA、RSS、RSA、RSB、RFS、RFA、RSL)

(単位: mm)



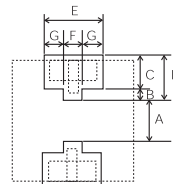
サイズ	X	Y	a	
FPCAP	φ 4	1.6	2.6	1.0
	φ 5	1.6	3.0	1.4
	φ 6.3	1.6	3.5	2.1
	φ 8	1.9	4.2	2.8
	φ 10	1.9	4.4	4.3

### ●耐振動構造品 (UCZ、UCH、UCX、UUE、UBC、UBH)

① φ6.3~10

サイズ	X	Y	a
φ 6.3× 7.7L	3.0	4.0	1.6
φ 6.3×10L	3.0	4.0	1.6
φ 8 ×10L	4.3	5.3	2.0
φ 10 ×10L	4.3	5.6	3.3

② φ12.5~18



サイズ	A	B	C	D	E	F	G
φ 12.5	3.0	2.3	5.0	7.3	7.0	2.0	2.5
φ 16	5.3	2.9	5.0	7.9	7.0	2.0	2.5
φ 18	5.3	3.1	5.8	8.9	11.0	2.0	4.5

### ●導電性高分子 耐振動構造品 (PCX、PCR、PCM、PCH、PCZ)

サイズ	X	Y	a
φ 6.3× 8L	3.0	4.0	1.6
φ 8 ×10.5L	4.3	5.3	2.0
φ 10 ×10.5L	4.3	5.6	3.3
φ 10 ×13.2L	4.3	5.6	3.3

### ●ハイブリッド品 (GYA、GYB、GYC、GYD、GYE)

サイズ	X	Y	a
φ 6.3	1.6	3.5	1.9
φ 8	2.5	3.5	3.0
φ 10	2.5	4.0	4.0

### ●ハイブリッド品 耐振動構造品

サイズ	X	Y	a
φ 6.3× 7.7L	3.0	4.0	1.6
φ 8 ×10L	4.3	5.3	2.0
φ 10 ×10L	4.3	5.6	3.3