



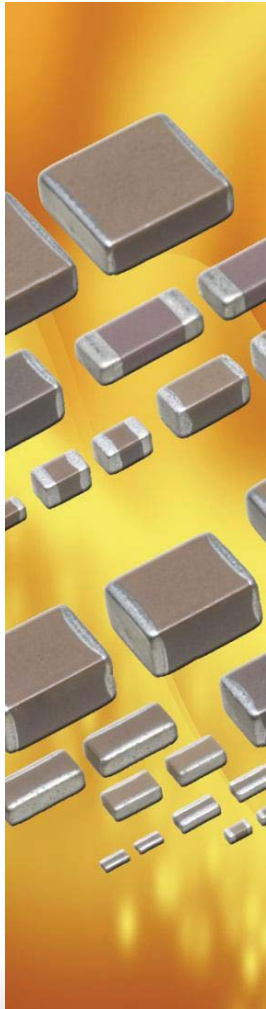
## 積層セラミックチップコンデンサ

### C シリーズ 一般グレード 中耐圧(100 to 630V)

Type:

C1005 [EIA CC0402]  
C1608 [EIA CC0603]  
C2012 [EIA CC0805]  
C3216 [EIA CC1206]  
C3225 [EIA CC1210]  
C4532 [EIA CC1812]  
C5750 [EIA CC2220]

Issue date:  
Mar 2015



## ご使用上の注意事項

本製品をご使用の前に必ずお読みください。

### 安全上のご注意



#### 注意

1. 本カタログに記載の製品を人命または社会的に甚大な損失を与える恐れのある用途でご使用をご検討される場合には、必ず弊社販売窓口までご連絡ください。
2. 本カタログに記載の製品は改良その他により予告なく変更また供給を停止することがあります。
3. 本カタログに記載の製品につきまして、各製品の仕様および安全性に関する注意事項を記載した「納入仕様書」を準備しております。ご採用にあたりましては、納入仕様書の取り交わしを推奨いたします。
4. 本カタログに記載の製品を輸出する際、「外国為替及び外国貿易管理法」に定める規制貨物等に該当する場合があります。その場合は、同法に基づく輸出許可が必要です。
5. 本カタログの内容について、弊社の許可なく転載および複製する事を禁止いたします。
6. 本カタログに記載の製品を使用し、弊社および第三者の知的財産権その他の権利にかかわる問題が発生した場合は、弊社はその責任を負うものではありません。また、これら権利の実施権の許諾を行うものではありません。
7. 本カタログの適用は、弊社または弊社の正規代理店からご購入いただいた製品に適用いたします。その他第三者からご購入いただいた製品に関しては適用対象外とさせていただきます。

注記：2013年1月よりTDKは、ウェブサイトのリニューアルに伴い、システム上の制約およびカタログの品番統合のために、新しい品番をカタログに使用します。

OEMによる注文を除き、今後のカタログ注文では常にこの新しいカタログ品番を使用して下さい。

TDK品番の末尾5文字は製品ラベル上の納入品番（内部管理番号）とは異なることをご注意ください。

詳細についてはお近くのTDK営業担当窓口にご連絡ください。

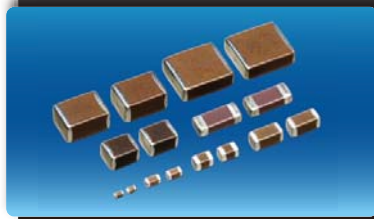
(例)

カタログ発行日	カタログ品番	納入品番 (配送ラベルに記載される番号)
2012年12月以前	C1608C0G1E103J(080AA)	C1608C0G1E103JT000N
2013年1月以降	C1608C0G1E103J080AA	C1608C0G1E103JT000N



## C シリーズ 中耐圧 (100 to 630V)

Type: C1005 [EIA CC0402], C1608 [EIA CC0603], C2012 [EIA CC0805],  
C3216 [EIA CC1206], C3225 [EIA CC1210], C4532 [EIA CC1812], C5750 [EIA CC2220]



### 特徴



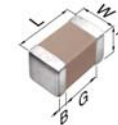
- 100～630Vの定格電圧で静電容量の取得範囲は最大 15  $\mu$ F です。
- 薄層セラミック誘電体の高精度積層技術により、高静電容量化を実現しました。
- 残留インダクタンスが低く、優れた周波数特性を確保します。
- DC バイアス特性に優れています。
- 豊富な定格電圧のラインナップにより、ニーズに適した選択ができます。

### アプリケーション



- 電源のスナバ回路
- デジタルカメラのフラッシュ回路
- 力率改善
- 電源の入出力フィルタ
- プラズマディスプレイのドライバ回路
- ノイズバイパス

### 形状と寸法



L	本体長さ
W	本体幅
T	本体高さ
B	端子幅
G	端子間隔



### カタログ品番の呼称法

C • 3225 • X7R • 2A • 105 • K • 200 • A • A

#### シリーズ名

#### 寸法 L x W (mm)

コード	長さ	幅	端子
C1005	1.00 ± 0.05	0.50 ± 0.05	0.10 min.
C1608	1.60 ± 0.10	0.80 ± 0.10	0.20 min.
C2012	2.00 ± 0.20	1.25 ± 0.20	0.20 min.
C3216	3.20 ± 0.20	1.60 ± 0.20	0.20 min.
C3225	3.20 ± 0.40	2.50 ± 0.30	0.20 min.
C4532	4.50 ± 0.40	3.20 ± 0.40	0.20 min.
C5750	5.70 ± 0.40	5.00 ± 0.40	0.20 min.

\*寸法公差は代表値です。

#### 温度特性

温度特性	温度係数または容量変化率	温度範囲
CH	0±60 ppm/°C	-25 to +85 °C
C0G	0±30 ppm/°C	-55 to +125 °C
JB	±10%	-25 to +85 °C
X5R	±15%	-55 to +85 °C
X6S	±22%	-55 to +105 °C
X7R	±15%	-55 to +125 °C
X7S	±22%	-55 to +125 °C
X7T	+22/-33%	-55 to +125 °C

#### 定格電圧 (DC)

コード	電圧 (DC)
2A	100V
2E	250V
2V	350V
2W	450V
2J	630V

#### 公称静電容量 (pF)

pF (ピコファラド) の単位を用い、3文字で表示します。最初の2文字は、静電容量の有効数字の1桁目と2桁目を表します。3文字目は有効数字の後に続くゼロの数を表します。小数点を含む場合は、Rを用いて表します。

(例) 0R2 = 0.2pF, 103 = 10,000pF, 105 = 1,000,000pF = 1,000nF = 1  $\mu$  F

#### 静電容量許容差

コード	許容差
C	± 0.25pF
D	± 0.50pF
F	± 1%
G	± 2%
J	± 5%
K	± 10%
M	± 20%

#### 厚み

コード	製品厚み	コード	製品厚み
050	0.50 mm	130	1.30 mm
060	0.60 mm	160	1.60 mm
080	0.80 mm	200	2.00 mm
085	0.85 mm	230	2.30 mm
115	1.15 mm	250	2.50 mm
125	1.25 mm	280	2.80 mm
		320	3.20 mm

#### 包装形態

コード	形態
A	178mm リール、4mm ピッチ
B	178mm リール、2mm ピッチ
K	178mm リール、8mm ピッチ

#### 特別指定コード

コード	内容
A、B、C	弊社管理記号



## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC0402 [C1005]

静電容量範囲チャート

温度特性：C0G (0 ± 30ppm/°C)、CH (0 ± 60ppm/°C)、X7S (±22%)  
 定格電圧：100V (2A)

静電容量		許容差	C0G	CH	X7S		
(pF)	コード		2A (100V)	2A (100V)	2A (100V)		
100	101	J: ± 5% K: ± 10% M: ± 20%	■	■			
120	121						
150	151						
180	181						
220	221						
270	271						
330	331						
390	391						
470	471						
560	561						
680	681						
820	821						
1,000	102						■
1,500	152						
2,200	222						
3,300	332						
4,700	472						
6,800	682						
10,000	103						

標準厚み  
 0.50 mm



## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC0603 [C1608]

静電容量範囲チャート

温度特性：C0G (0 ± 30ppm/°C)、CH (0 ± 60ppm/°C)、JB (±10%)、X5R (±15%)、X7R (±15%)、X7S (±22%)  
 定格電圧：250V (2E)、100V (2A)

静電容量		許容差	C0G		CH		JB	X5R	X7R	X7S
(pF)	コード		2E (250V)	2A (100V)	2E (250V)	2A (100V)	2A (100V)	2A (100V)	2A (100V)	2A (100V)
1	010	C : ± 0.25pF								
1.5	1R5	D : ± 0.50pF								
2	020	F : ± 1%								
2.2	2R2	G : ± 2%								
3	030	J : ± 5%								
3.3	3R3	K : ± 10%								
4	040	M : ± 20%								
4.7	4R7									
5	050									
6	060									
6.8	6R8									
7	070									
8	080									
9	090									
10	100									
12	120									
15	150									
18	180									
22	220									
27	270									
33	330									
39	390									
47	470									
56	560									
68	680									
82	820									
100	101		■		■					
120	121									
150	151									
180	181									
220	221									
270	271									
330	331									
390	391									
470	471									
560	561									
680	681									
820	821									
1,000	102					■	■	■		
1,200	122									
1,500	152									
1,800	182									
2,200	222									
2,700	272									
3,300	332									
3,900	392									
4,700	472									
5,600	562									
6,800	682									
8,200	822									
10,000	103									
15,000	153									
22,000	223									
33,000	333									
47,000	473									
68,000	683									
100,000	104									■

標準厚み  
 0.80 mm

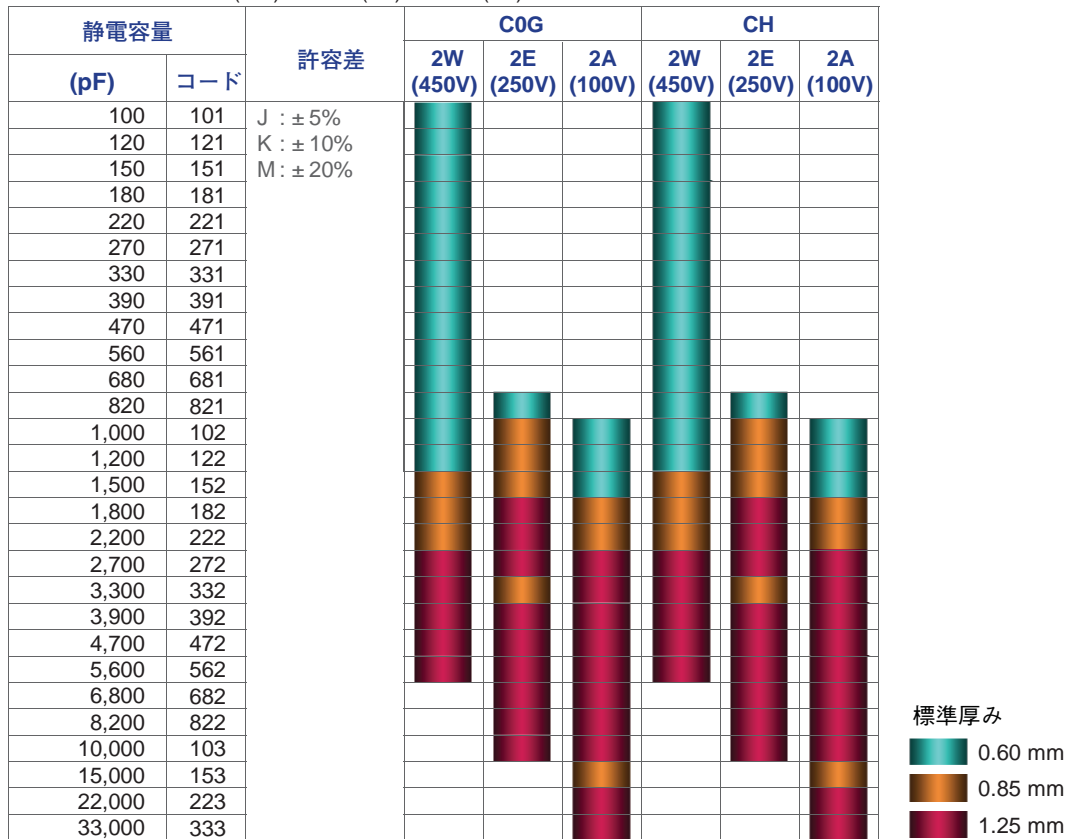


## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC0805 [C2012]

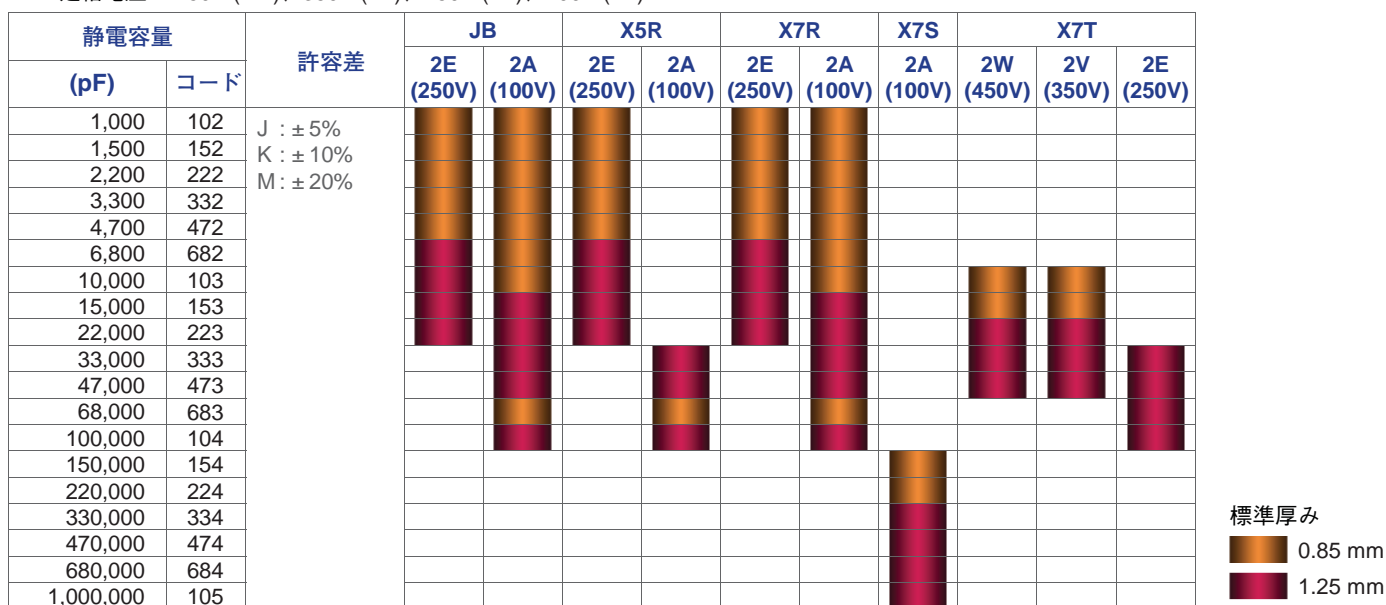
### 静電容量範囲チャート

温度特性：C0G ( $0 \pm 30\text{ppm}/^\circ\text{C}$ )、CH ( $0 \pm 60\text{ppm}/^\circ\text{C}$ )  
 定格電圧：450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)



### 静電容量範囲チャート

温度特性：JB ( $\pm 10\%$ )、X5R ( $\pm 15\%$ )、X7R ( $\pm 15\%$ )、X7S ( $\pm 22\%$ )、X7T ( $+22/-33\%$ )  
 定格電圧：450V (2W)、350V (2V)、250V (2E)、100V (2A)



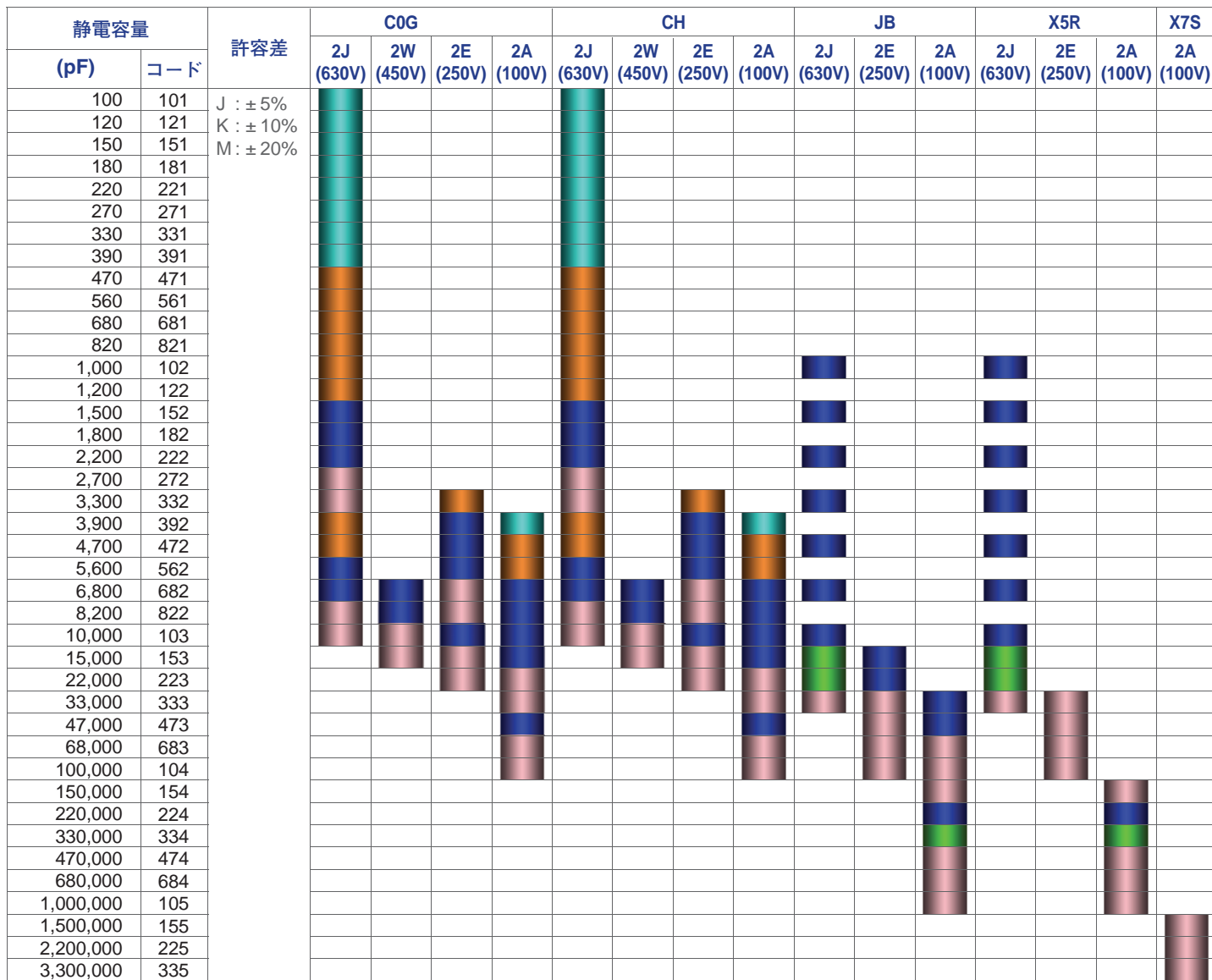


## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC1206 [C3216]

### 静電容量範囲チャート

温度特性：C0G (0 ±30ppm/°C)、CH (0 ±60ppm/°C)、JB (±10%)、X5R (±15%)、X7S (±22%)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)



### 標準厚み

■ 0.60 mm   
 ■ 0.85 mm   
 ■ 1.15 mm   
 ■ 1.30 mm   
 ■ 1.60 mm



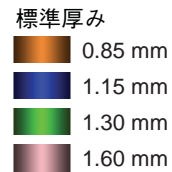
## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC1206 [C3216]

### 静電容量範囲チャート

温度特性： X7R (±15%)、X7S (±22%)、X7T (+22/-33%)  
 定格電圧： 630V (2J)、450V (2W)、350V (2V)、250V (2E)、100V (2A)

静電容量		許容差	X7R			X7T			
(pF)	コード		2J (630V)	2E (250V)	2A (100V)	2J (630V)	2W (450V)	2V (350V)	2E (250V)
1,000	102	K : ± 10% M : ± 20%	■						
1,500	152								
2,200	222								
3,300	332								
4,700	472								
6,800	682								
10,000	103			■		■			
15,000	153			■	■				
22,000	223			■	■	■			
33,000	333			■	■	■			
47,000	473			■	■				
68,000	683			■	■	■	■		
100,000	104			■	■		■		
150,000	154				■			■	
220,000	224				■			■	
330,000	334				■			■	
470,000	474				■			■	
680,000	684				■			■	
1,000,000	105				■			■	





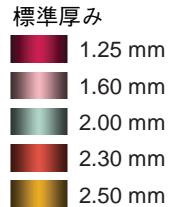
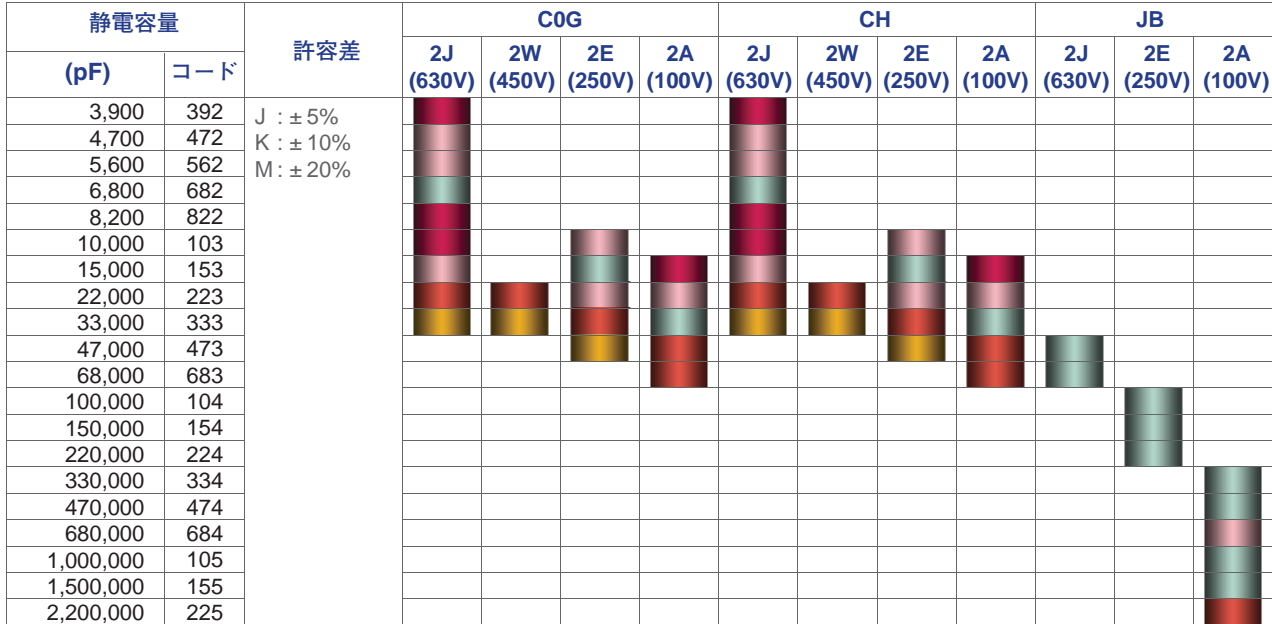


## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC1210 [C3225]

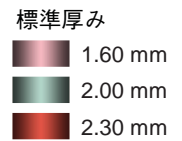
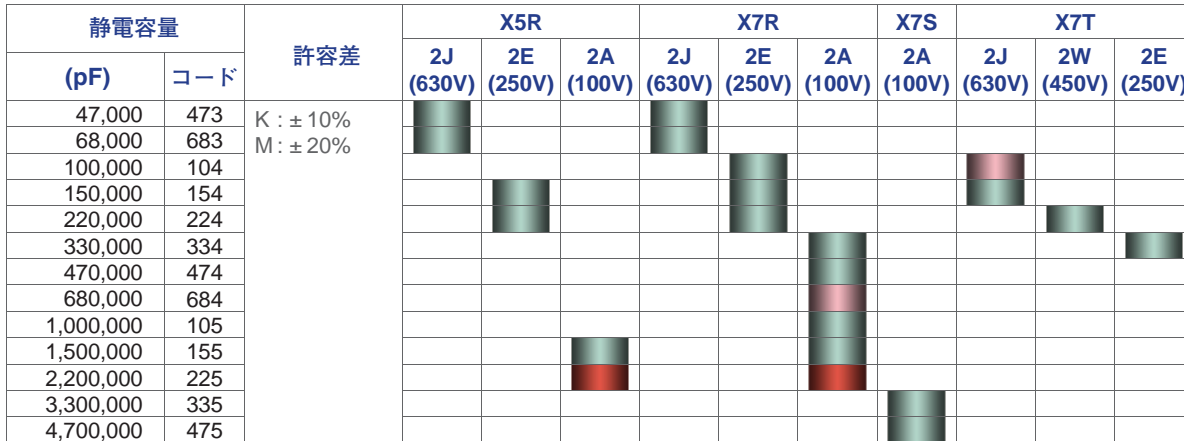
### 静電容量範囲チャート

温度特性：C0G (0 ±30ppm/°C)、CH (0 ±60ppm/°C)、JB (±10%)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)



### 静電容量範囲チャート

温度特性：X5R (±15%)、X7R (±15%)、X7S (±22%)、X7T (+22/-33%)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)





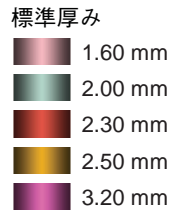
## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC1812 [C4532]

### 静電容量範囲チャート

温度特性：C0G (0 ±30ppm/°C)、CH (0 ±60ppm/°C)、JB (±10%)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)

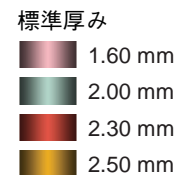
静電容量		許容差	C0G				CH				JB		
(pF)	コード		2J (630V)	2W (450V)	2E (250V)	2A (100V)	2J (630V)	2W (450V)	2E (250V)	2A (100V)	2J (630V)	2E (250V)	2A (100V)
8,200	822	J : ±5% K : ±10% M : ±20%	■				■						
10,000	103		■				■						
15,000	153		■				■						
22,000	223		■				■						
33,000	333		■				■						
47,000	473		■	■		■	■	■	■	■	■		
68,000	683		■	■		■	■	■	■	■	■		
100,000	104										■		
150,000	154											■	
220,000	224												■
330,000	334												■
680,000	684												■
1,000,000	105												■
1,500,000	155											■	
2,200,000	225											■	



### 静電容量範囲チャート

温度特性：X5R (±15%)、X7R (±15%)、X7S (±22%)、X7T (+22/-33%)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)

静電容量		許容差	X5R		X7R			X7S	X7T		
(pF)	コード		2J (630V)	2E (250V)	2J (630V)	2E (250V)	2A (100V)	2A (100V)	2J (630V)	2W (450V)	2E (250V)
68,000	683	K : ±10% M : ±20%	■		■						
100,000	104				■						
150,000	154					■			■		
220,000	224								■		
300,000	304								■		
330,000	334			■		■				■	
470,000	474									■	
680,000	684										■
1,000,000	105						■				■
1,500,000	155										
2,200,000	225										
3,300,000	335										
4,700,000	475							■			





## 静電容量 範囲チャート

## EIA CC2220 [C5750]

### 静電容量範囲チャート

温度特性：C0G (0 ± 30ppm/°C)、CH (0 ± 60ppm/°C)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)

静電容量		許容差	C0G				CH				標準厚み
(pF)	コード		2J (630V)	2W (450V)	2E (250V)	2A (100V)	2J (630V)	2W (450V)	2E (250V)	2A (100V)	
68,000	683	K : ±10% J : ±5%	■				■				■ 2.30 mm ■ 2.80 mm
100,000	104		■	■			■	■			
150,000	154				■	■			■	■	

### 静電容量範囲チャート

温度特性：JB (±10%)、X5R (±15%)、X6S (±22%)  
 定格電圧：630V (2J)、250V (2E)、100V (2A)

静電容量		許容差	JB			X5R			X6S	標準厚み
(pF)	コード		2J (630V)	2E (250V)	2A (100V)	2J (630V)	2E (250V)	2A (100V)	2W (450V)	
150,000	154	K : ±10% M : ±20%	■			■				■ 1.60 mm ■ 2.30 mm ■ 2.50 mm
220,000	224									
330,000	334			■						
470,000	474									
680,000	684						■			
1,000,000	105								■	
1,500,000	155									
2,200,000	225								■	
3,300,000	335							■		
4,700,000	475									

### 静電容量範囲チャート

温度特性：X7R (±15%)、X7S (±22%)、X7T (+22/-33%)  
 定格電圧：630V (2J)、450V (2W)、250V (2E)、100V (2A)

静電容量		許容差	X7R			X7S	X7T			標準厚み
(pF)	コード		2J (630V)	2E (250V)	2A (100V)	2A (100V)	2J (630V)	2W (450V)	2E (250V)	
150,000	154	K : ±10% M : ±20%	■							■ 1.60 mm ■ 2.00 mm ■ 2.30 mm ■ 2.50 mm
220,000	224									
330,000	334			■			■			
470,000	474									
680,000	684									
1,000,000	105								■	
1,500,000	155									
2,200,000	225								■	
3,300,000	335									
4,700,000	475									
6,800,000	685									
10,000,000	106								■	
15,000,000	156									



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性: C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
1 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A010C080AA
1.5 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A1R5C080AA
2 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A020C080AA
2.2 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A2R2C080AA
3 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A030C080AA
3.3 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A3R3C080AA
4 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A040C080AA
4.7 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A4R7C080AA
5 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608C0G2A050C080AA
6 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608C0G2A060D080AA
6.8 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608C0G2A6R8D080AA
7 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608C0G2A070D080AA
8 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608C0G2A080D080AA
9 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608C0G2A090D080AA
10 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608C0G2A100D080AA
12 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A120J080AA
15 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A150J080AA
18 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A180J080AA
22 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A220J080AA
27 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A270J080AA
33 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A330J080AA
39 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A390J080AA
47 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A470J080AA
56 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A560J080AA
68 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A680J080AA
82 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608C0G2A820J080AA
100 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005C0G2A101K050BA
			± 5%				C1005C0G2A101J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E101K080AA	C1608C0G2A101K080AA
			± 5%			C1608C0G2E101J080AA	C1608C0G2A101J080AA
			± 2%				C1608C0G2A101G080AA
			± 1%				C1608C0G2A101F080AA
			± 10%			C2012C0G2W101K060AA	
			± 5%			C2012C0G2W101J060AA	
	3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J101K060AA			
			± 5%	C3216C0G2J101J060AA			
120 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005C0G2A121K050BA
			± 5%				C1005C0G2A121J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E121K080AA	C1608C0G2A121K080AA
			± 5%			C1608C0G2E121J080AA	C1608C0G2A121J080AA
			± 10%			C2012C0G2W121K060AA	
			± 5%			C2012C0G2W121J060AA	
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J121K060AA				
		± 5%	C3216C0G2J121J060AA				
150 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005C0G2A151K050BA
			± 5%				C1005C0G2A151J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E151K080AA	C1608C0G2A151K080AA
			± 5%			C1608C0G2E151J080AA	C1608C0G2A151J080AA
			± 10%			C2012C0G2W151K060AA	
			± 5%			C2012C0G2W151J060AA	
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J151K060AA				
		± 5%	C3216C0G2J151J060AA				
180 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005C0G2A181K050BA
			± 5%				C1005C0G2A181J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E181K080AA	C1608C0G2A181K080AA
			± 5%			C1608C0G2E181J080AA	C1608C0G2A181J080AA
			± 10%			C2012C0G2W181K060AA	
			± 5%			C2012C0G2W181J060AA	
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J181K060AA				
		± 5%	C3216C0G2J181J060AA				



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類1 (温度補償用)

温度特性: COG (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
220 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A221K050BA
			± 5%				C1005COG2A221J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E221K080AA	C1608COG2A221K080AA
			± 5%		C1608COG2E221J080AA	C1608COG2A221J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W221K060AA			
		± 5%		C2012COG2W221J060AA			
3216	0.60 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J221K060AA			
		± 5%		C3216COG2J221J060AA			
270 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A271K050BA
			± 5%				C1005COG2A271J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E271K080AA	C1608COG2A271K080AA
			± 5%		C1608COG2E271J080AA	C1608COG2A271J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W271K060AA			
		± 5%		C2012COG2W271J060AA			
3216	0.60 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J271K060AA			
		± 5%		C3216COG2J271J060AA			
330 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A331K050BA
			± 5%				C1005COG2A331J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E331K080AA	C1608COG2A331K080AA
			± 5%		C1608COG2E331J080AA	C1608COG2A331J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W331K060AA			
		± 5%		C2012COG2W331J060AA			
3216	0.60 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J331K060AA			
		± 5%		C3216COG2J331J060AA			
390 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A391K050BA
			± 5%				C1005COG2A391J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E391K080AA	C1608COG2A391K080AA
			± 5%		C1608COG2E391J080AA	C1608COG2A391J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W391K060AA			
		± 5%		C2012COG2W391J060AA			
3216	0.60 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J391K060AA			
		± 5%		C3216COG2J391J060AA			
470 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A471K050BA
			± 5%				C1005COG2A471J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E471K080AA	C1608COG2A471K080AA
			± 5%		C1608COG2E471J080AA	C1608COG2A471J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W471K060AA			
		± 5%		C2012COG2W471J060AA			
3216	0.85 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J471K085AA			
		± 5%		C3216COG2J471J085AA			
560 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A561K050BC
			± 5%				C1005COG2A561J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E561K080AA	C1608COG2A561K080AA
			± 5%		C1608COG2E561J080AA	C1608COG2A561J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W561K060AA			
		± 5%		C2012COG2W561J060AA			
3216	0.85 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J561K085AA			
		± 5%		C3216COG2J561J085AA			
680 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A681K050BC
			± 5%				C1005COG2A681J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E681K080AA	C1608COG2A681K080AA
			± 5%		C1608COG2E681J080AA	C1608COG2A681J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W681K060AA			
		± 5%		C2012COG2W681J060AA			
3216	0.85 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J681K085AA			
		± 5%		C3216COG2J681J085AA			
820 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005COG2A821K050BC
			± 5%				C1005COG2A821J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608COG2E821K080AA	C1608COG2A821K080AA
			± 5%		C1608COG2E821J080AA	C1608COG2A821J080AA	
2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012COG2W821K060AA			
		± 5%		C2012COG2W821J060AA			
3216	0.85 ± 0.15	± 10%		C3216COG2J821K085AA			
		± 5%		C3216COG2J821J085AA			



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番				
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V	
1 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005C0G2A102K050BC	
			± 5%				C1005C0G2A102J050BC	
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E102K080AA	C1608C0G2A102K080AA	
			± 5%			C1608C0G2E102J080AA	C1608C0G2A102J080AA	
			± 2%				C1608C0G2A102G080AA	
			± 1%				C1608C0G2A102F080AA	
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012C0G2W102K060AA			
			± 5%		C2012C0G2W102J060AA		C2012C0G2A102J060AA	
		0.85 ± 0.15	± 10%			C2012C0G2E102K085AA		
			± 5%			C2012C0G2E102J085AA		
3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J102K085AA					
± 5%	C3216C0G2J102J085AA							
1.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E122K080AA	C1608C0G2A122K080AA	
			± 5%			C1608C0G2E122J080AA	C1608C0G2A122J080AA	
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012C0G2W122K060AA			
			± 5%		C2012C0G2W122J060AA		C2012C0G2A122J060AA	
		0.85 ± 0.15	± 10%			C2012C0G2E122K085AA		
			± 5%			C2012C0G2E122J085AA		
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J122K085AA				
	± 5%	C3216C0G2J122J085AA						
	1.5 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E152K080AA	C1608C0G2A152K080AA
				± 5%			C1608C0G2E152J080AA	C1608C0G2A152J080AA
2012		0.60 ± 0.15	± 10%				C2012C0G2A152K060AA	
			± 5%				C2012C0G2A152J060AA	
		0.85 ± 0.15	± 10%			C2012C0G2E152K085AA		
			± 5%			C2012C0G2E152J085AA		
3216		1.15 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J152K115AA				
± 5%		C3216C0G2J152J115AA						
1.8 nF		1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608C0G2E182K080AA	C1608C0G2A182K080AA
				± 5%			C1608C0G2E182J080AA	C1608C0G2A182J080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012C0G2W182K085AA		C2012C0G2A182K085AA	
			± 5%		C2012C0G2W182J085AA		C2012C0G2A182J085AA	
		1.25 ± 0.20	± 10%			C2012C0G2E182K125AA		
			± 5%			C2012C0G2E182J125AA		
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J182K115AA				
	± 5%	C3216C0G2J182J115AA						
	2.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A222K080AA
				± 5%				C1608C0G2A222J080AA
2012		0.80 +0.15/-0.1	± 10%			C1608C0G2E222K080AA		
			± 5%			C1608C0G2E222J080AA		
		0.85 ± 0.15	± 10%			C2012C0G2W222K085AA		C2012C0G2A222K085AA
			± 5%			C2012C0G2W222J085AA		C2012C0G2A222J085AA
1.25 ± 0.20		± 10%			C2012C0G2E222K125AA			
		± 5%			C2012C0G2E222J125AA			
3216		1.15 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J222K115AA				
± 5%		C3216C0G2J222J115AA						
2.7 nF	1608	0.80 +0.15/-0.1	± 10%				C1608C0G2A272K080AA	
			± 5%				C1608C0G2A272J080AA	
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012C0G2W272K125AA	C2012C0G2A272K125AA	
			± 5%			C2012C0G2W272J125AA	C2012C0G2A272J125AA	
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216C0G2J272K160AA				
			± 5%	C3216C0G2J272J160AA				
3.3 nF	1608	0.80 +0.15/-0.1	± 10%				C1608C0G2A332K080AA	
			± 5%				C1608C0G2A332J080AA	
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012C0G2E332K085AA		
			± 5%			C2012C0G2E332J085AA		
		1.25 ± 0.20	± 10%			C2012C0G2W332K125AA		C2012C0G2A332K125AA
			± 5%			C2012C0G2W332J125AA		C2012C0G2A332J125AA
3216	0.85 ± 0.15	± 10%			C3216C0G2E332K085AA			
		± 5%			C3216C0G2E332J085AA			
1.60 ± 0.20	± 10%	C3216C0G2J332K160AA						
	± 5%	C3216C0G2J332J160AA						



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性: C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
3.9 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A392K080AC
			± 5%				C1608C0G2A392J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012C0G2W392K125AA	C2012C0G2E392K125AA	C2012C0G2A392K125AA
			± 5%		C2012C0G2W392J125AA	C2012C0G2E392J125AA	C2012C0G2A392J125AA
	3216	0.60 ± 0.15	± 10%				C3216C0G2A392K060AA
			± 5%				C3216C0G2A392J060AA
		0.85 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J392K085AA			
			± 5%	C3216C0G2J392J085AA			
1.15 ± 0.15	± 10%			C3216C0G2E392K115AA			
	± 5%			C3216C0G2E392J115AA			
3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225C0G2J392K125AA				
		± 5%	C3225C0G2J392J125AA				
4.7 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A472K080AC
			± 5%				C1608C0G2A472J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012C0G2W472K125AA	C2012C0G2E472K125AA	C2012C0G2A472K125AA
			± 5%		C2012C0G2W472J125AA	C2012C0G2E472J125AA	C2012C0G2A472J125AA
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J472K085AA			C3216C0G2A472K085AA
			± 5%	C3216C0G2J472J085AA			C3216C0G2A472J085AA
		1.15 ± 0.15	± 10%			C3216C0G2E472K115AA	
			± 5%			C3216C0G2E472J115AA	
3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225C0G2J472K160AA				
		± 5%	C3225C0G2J472J160AA				
5.6 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A562K080AC
			± 5%				C1608C0G2A562J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012C0G2W562K125AA	C2012C0G2E562K125AA	C2012C0G2A562K125AA
			± 5%		C2012C0G2W562J125AA	C2012C0G2E562J125AA	C2012C0G2A562J125AA
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J562K115AA			C3216C0G2A562K085AA
			± 5%	C3216C0G2J562J115AA			C3216C0G2A562J085AA
		1.15 ± 0.15	± 10%			C3216C0G2E562K115AA	
			± 5%			C3216C0G2E562J115AA	
3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225C0G2J562K160AA				
		± 5%	C3225C0G2J562J160AA				
6.8 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A682K080AC
			± 5%				C1608C0G2A682J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012C0G2E682K125AA	C2012C0G2A682K125AA
			± 5%			C2012C0G2E682J125AA	C2012C0G2A682J125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216C0G2J682K115AA	C3216C0G2W682K115AA		C3216C0G2A682K115AA
			± 5%	C3216C0G2J682J115AA	C3216C0G2W682J115AA		C3216C0G2A682J115AA
		1.60 ± 0.20	± 10%			C3216C0G2E682K160AA	
			± 5%			C3216C0G2E682J160AA	
3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225C0G2J682K200AA				
		± 5%	C3225C0G2J682J200AA				
8.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A822K080AC
			± 5%				C1608C0G2A822J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012C0G2E822K125AA	C2012C0G2A822K125AA
			± 5%			C2012C0G2E822J125AA	C2012C0G2A822J125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%		C3216C0G2W822K115AA		C3216C0G2A822K115AA
			± 5%		C3216C0G2W822J115AA		C3216C0G2A822J115AA
		1.60 ± 0.20	± 10%	C3216C0G2J822K160AA		C3216C0G2E822K160AA	
			± 5%	C3216C0G2J822J160AA		C3216C0G2E822J160AA	
3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225C0G2J822K125AA				
		± 5%	C3225C0G2J822J125AA				
4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532C0G2J822K160KA				
		± 5%	C4532C0G2J822J160KA				
10 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608C0G2A103K080AC
			± 5%				C1608C0G2A103J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012C0G2E103K125AA	C2012C0G2A103K125AA
			± 5%			C2012C0G2E103J125AA	C2012C0G2A103J125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216C0G2E103K115AA	C3216C0G2A103K115AA
			± 5%			C3216C0G2E103J115AA	C3216C0G2A103J115AA
1.60 ± 0.20	± 10%	C3216C0G2J103K160AA	C3216C0G2W103K160AA				
	± 5%	C3216C0G2J103J160AA	C3216C0G2W103J160AA				





## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性: COG (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
10 nF	3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225COG2J103K125AA			
			± 5%	C3225COG2J103J125AA			
	1.60 ± 0.20	± 10%			C3225COG2E103K160AA		
		± 5%			C3225COG2E103J160AA		
	4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532COG2J103K160KA			
			± 5%	C4532COG2J103J160KA			
15 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%				C2012COG2A153K085AC
			± 5%				C2012COG2A153J085AC
	1.15 ± 0.15	± 10%					C3216COG2A153K115AA
		± 5%					C3216COG2A153J115AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216COG2E153K160AA	
			± 5%			C3216COG2E153J160AA	
	1.60 +0.3/-0.1	± 10%			C3216COG2W153K160AA		
		± 5%			C3216COG2W153J160AA		
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225COG2J153K160AA			
			± 5%	C3225COG2J153J160AA			
	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225COG2E153K200AA		
		± 5%			C3225COG2E153J200AA		
4532	2.50 ± 0.30	± 10%	C4532COG2J153K250KA				
		± 5%	C4532COG2J153J250KA				
22 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%				C2012COG2A223K125AC
			± 5%				C2012COG2A223J125AC
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%				C3216COG2A223K160AA
			± 5%				C3216COG2A223J160AA
	1.60 +0.3/-0.1	± 10%			C3216COG2E223K160AA		
		± 5%			C3216COG2E223J160AA		
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%			C3225COG2E223K160AA	C3225COG2A223K160AA
			± 5%			C3225COG2E223J160AA	C3225COG2A223J160AA
	2.30 ± 0.20	± 10%	C3225COG2J223K230AA	C3225COG2W223K230AA			
		± 5%	C3225COG2J223J230AA	C3225COG2W223J230AA			
	4532	1.60 ± 0.20	± 10%			C4532COG2E223K160KA	
			± 5%			C4532COG2E223J160KA	
3.20 ± 0.30	± 10%	C4532COG2J223K320KA					
	± 5%	C4532COG2J223J320KA					
33 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%				C2012COG2A333K125AC
			± 5%				C2012COG2A333J125AC
	3216	1.60 +0.3/-0.1	± 10%				C3216COG2A333K160AA
			± 5%				C3216COG2A333J160AA
	2.00 ± 0.20	± 10%					C3225COG2A333K200AA
		± 5%					C3225COG2A333J200AA
	3225	2.30 ± 0.20	± 10%			C3225COG2E333K230AA	
			± 5%			C3225COG2E333J230AA	
	2.50 ± 0.30	± 10%	C3225COG2J333K250AA	C3225COG2W333K250AA			
		± 5%	C3225COG2J333J250AA	C3225COG2W333J250AA			
	4532	2.00 ± 0.20	± 10%	C4532COG2J333K200KA			C4532COG2E333K200KA
			± 5%	C4532COG2J333J200KA			C4532COG2E333J200KA
47 nF	3216	1.15 ± 0.15	± 10%				C3216COG2A473K115AC
			± 5%				C3216COG2A473J115AC
	3225	2.30 ± 0.20	± 10%				C3225COG2A473K230AA
			± 5%				C3225COG2A473J230AA
	2.50 ± 0.30	± 10%			C3225COG2E473K250AA		
		± 5%			C3225COG2E473J250AA		
4532	2.00 ± 0.20	± 10%				C4532COG2A473K200KA	
		± 5%				C4532COG2A473J200KA	
2.30 ± 0.20	± 10%			C4532COG2W473K230KA			
	± 5%			C4532COG2W473J230KA			
3.20 ± 0.30	± 10%	C4532COG2J473K320KA				C4532COG2E473K320KA	
	± 5%	C4532COG2J473J320KA				C4532COG2E473J320KA	





## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：C0G (-55 ~ +125°C、0 ± 30 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 450V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
68 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%				C3216C0G2A683K160AC
			± 5%				C3216C0G2A683J160AC
	3225	2.30 ± 0.20	± 10%				C3225C0G2A683K230AA
			± 5%				C3225C0G2A683J230AA
		2.30 ± 0.20	± 10%			C4532C0G2E683K230KN	
			± 5%			C4532C0G2E683J230KN	
	4532	2.50 ± 0.30	± 10%				C4532C0G2A683K250KA
			± 5%				C4532C0G2A683J250KA
		3.20 ± 0.30	± 10%		C4532C0G2W683K320KA		
			± 5%		C4532C0G2W683J320KA		
5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750C0G2J683K230KC				
		± 5%	C5750C0G2J683J230KC				
100 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%				C3216C0G2A104K160AC
			± 5%				C3216C0G2A104J160AC
	4532	3.20 ± 0.30	± 10%			C4532C0G2E104K320KN	C4532C0G2A104K320KA
			± 5%			C4532C0G2E104J320KN	C4532C0G2A104J320KA
	5750	2.80 ± 0.30	± 10%	C5750C0G2J104K280KC	C5750C0G2W104J280KA		
			± 5%	C5750C0G2J104J280KC	C5750C0G2W104K280KA		
150 nF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750C0G2E154K230KN	C5750C0G2A154K230KA
			± 5%			C5750C0G2E154J230KN	C5750C0G2A154J230KA



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 450V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
1 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A010C080AA
1.5 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A1R5C080AA
2 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A020C080AA
2.2 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A2R2C080AA
3 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A030C080AA
3.3 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A3R3C080AA
4 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A040C080AA
4.7 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A4R7C080AA
5 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.25pF				C1608CH2A050C080AA
6 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608CH2A060D080AA
6.8 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608CH2A6R8D080AA
7 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608CH2A070D080AA
8 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608CH2A080D080AA
9 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608CH2A090D080AA
10 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 0.50pF				C1608CH2A100D080AA
12 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A120J080AA
15 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A150J080AA
18 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A180J080AA
22 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A220J080AA
27 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A270J080AA
33 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A330J080AA
39 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A390J080AA
47 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A470J080AA
56 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A560J080AA
68 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A680J080AA
82 pF	1608	0.80 ± 0.10	± 5%				C1608CH2A820J080AA
100 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A101K050BA
			± 5%				C1005CH2A101J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E101K080AA	C1608CH2A101K080AA
			± 5%		C1608CH2E101J080AA		C1608CH2A101J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W101K060AA		
			± 5%		C2012CH2W101J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J101K060AA				
		± 5%	C3216CH2J101J060AA				
120 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A121K050BA
			± 5%				C1005CH2A121J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E121K080AA	C1608CH2A121K080AA
			± 5%		C1608CH2E121J080AA		C1608CH2A121J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W121K060AA		
			± 5%		C2012CH2W121J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J121K060AA				
		± 5%	C3216CH2J121J060AA				
150 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A151K050BA
			± 5%				C1005CH2A151J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E151K080AA	C1608CH2A151K080AA
			± 5%		C1608CH2E151J080AA		C1608CH2A151J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W151K060AA		
			± 5%		C2012CH2W151J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J151K060AA				
		± 5%	C3216CH2J151J060AA				
180 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A181K050BA
			± 5%				C1005CH2A181J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E181K080AA	C1608CH2A181K080AA
			± 5%		C1608CH2E181J080AA		C1608CH2A181J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W181K060AA		
			± 5%		C2012CH2W181J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J181K060AA				
		± 5%	C3216CH2J181J060AA				
220 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A221K050BA
			± 5%				C1005CH2A221J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E221K080AA	C1608CH2A221K080AA
			± 5%		C1608CH2E221J080AA	C1608CH2A221J080AA	



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 450V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
220 pF	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W221K060AA		
			± 5%		C2012CH2W221J060AA		
	3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J221K060AA			
			± 5%	C3216CH2J221J060AA			
270 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A271K050BA
			± 5%				C1005CH2A271J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E271K080AA	C1608CH2A271K080AA
			± 5%			C1608CH2E271J080AA	C1608CH2A271J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W271K060AA		
			± 5%		C2012CH2W271J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J271K060AA				
		± 5%	C3216CH2J271J060AA				
330 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A331K050BA
			± 5%				C1005CH2A331J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E331K080AA	C1608CH2A331K080AA
			± 5%			C1608CH2E331J080AA	C1608CH2A331J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W331K060AA		
			± 5%		C2012CH2W331J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J331K060AA				
		± 5%	C3216CH2J331J060AA				
390 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A391K050BA
			± 5%				C1005CH2A391J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E391K080AA	C1608CH2A391K080AA
			± 5%			C1608CH2E391J080AA	C1608CH2A391J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W391K060AA		
			± 5%		C2012CH2W391J060AA		
3216	0.60 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J391K060AA				
		± 5%	C3216CH2J391J060AA				
470 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A471K050BA
			± 5%				C1005CH2A471J050BA
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E471K080AA	C1608CH2A471K080AA
			± 5%			C1608CH2E471J080AA	C1608CH2A471J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W471K060AA		
			± 5%		C2012CH2W471J060AA		
3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J471K085AA				
		± 5%	C3216CH2J471J085AA				
560 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A561K050BC
			± 5%				C1005CH2A561J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E561K080AA	C1608CH2A561K080AA
			± 5%			C1608CH2E561J080AA	C1608CH2A561J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W561K060AA		
			± 5%		C2012CH2W561J060AA		
3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J561K085AA				
		± 5%	C3216CH2J561J085AA				
680 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A681K050BC
			± 5%				C1005CH2A681J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E681K080AA	C1608CH2A681K080AA
			± 5%			C1608CH2E681J080AA	C1608CH2A681J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W681K060AA		
			± 5%		C2012CH2W681J060AA		
3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J681K085AA				
		± 5%	C3216CH2J681J085AA				
820 pF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A821K050BC
			± 5%				C1005CH2A821J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E821K080AA	C1608CH2A821K080AA
			± 5%			C1608CH2E821J080AA	C1608CH2A821J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W821K060AA	C2012CH2E821K060AA	
			± 5%		C2012CH2W821J060AA	C2012CH2E821J060AA	
3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J821K085AA				
		± 5%	C3216CH2J821J085AA				



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
1 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%				C1005CH2A102K050BC
			± 5%				C1005CH2A102J050BC
	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E102K080AA	C1608CH2A102K080AA
			± 5%		C1608CH2E102J080AA	C1608CH2A102J080AA	
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W102K060AA		
			± 5%		C2012CH2W102J060AA		C2012CH2A102J060AA
3216	0.85 ± 0.15	± 10%		C3216CH2J102K085AA			
		± 5%		C3216CH2J102J085AA			
1.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E122K080AA	C1608CH2A122K080AA
			± 5%			C1608CH2E122J080AA	C1608CH2A122J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W122K060AA		
			± 5%		C2012CH2W122J060AA		C2012CH2A122J060AA
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%		C3216CH2J122K085AA		
			± 5%		C3216CH2J122J085AA		
1.5 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E152K080AA	C1608CH2A152K080AA
			± 5%			C1608CH2E152J080AA	C1608CH2A152J080AA
	2012	0.60 ± 0.15	± 10%				C2012CH2A152K060AA
			± 5%				C2012CH2A152J060AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%		C3216CH2J152K115AA		
			± 5%		C3216CH2J152J115AA		
1.8 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608CH2E182K080AA	C1608CH2A182K080AA
			± 5%			C1608CH2E182J080AA	C1608CH2A182J080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W182K085AA		C2012CH2A182K085AA
			± 5%		C2012CH2W182J085AA		C2012CH2A182J085AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%		C3216CH2J182K115AA		
			± 5%		C3216CH2J182J115AA		
2.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A222K080AA
			± 5%				C1608CH2A222J080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C1608CH2E222K080AA	
			± 5%			C1608CH2E222J080AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%		C2012CH2W222K085AA		C2012CH2A222K085AA
			± 5%		C2012CH2W222J085AA		C2012CH2A222J085AA
2.7 nF	1608	0.80 ± 0.15/-0.1	± 10%				C1608CH2A272K080AA
			± 5%				C1608CH2A272J080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012CH2W272K125AA	C2012CH2E272K125AA	C2012CH2A272K125AA
			± 5%		C2012CH2W272J125AA	C2012CH2E272J125AA	C2012CH2A272J125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216CH2J272K160AA		
			± 5%		C3216CH2J272J160AA		
3.3 nF	1608	0.80 ± 0.15/-0.1	± 10%				C1608CH2A332K080AA
			± 5%				C1608CH2A332J080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012CH2E332K085AA	
			± 5%			C2012CH2E332J085AA	
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C2012CH2W332K125AA		C2012CH2A332K125AA
			± 5%		C2012CH2W332J125AA		C2012CH2A332J125AA
3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216CH2E332K085AA		
		± 5%			C3216CH2E332J085AA		



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
3.9 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A392K080AC
			± 5%				C1608CH2A392J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012CH2W392K125AA	C2012CH2E392K125AA	C2012CH2A392K125AA
			± 5%		C2012CH2W392J125AA	C2012CH2E392J125AA	C2012CH2A392J125AA
		0.60 ± 0.15	± 10%				C3216CH2A392K060AA
			± 5%				C3216CH2A392J060AA
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J392K085AA			
			± 5%	C3216CH2J392J085AA			
		1.15 ± 0.15	± 10%			C3216CH2E392K115AA	
			± 5%			C3216CH2E392J115AA	
3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J392K125AA				
		± 5%	C3225CH2J392J125AA				
4.7 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A472K080AC
			± 5%				C1608CH2A472J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012CH2W472K125AA	C2012CH2E472K125AA	C2012CH2A472K125AA
			± 5%		C2012CH2W472J125AA	C2012CH2E472J125AA	C2012CH2A472J125AA
		0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J472K085AA			C3216CH2A472K085AA
			± 5%	C3216CH2J472J085AA			C3216CH2A472J085AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216CH2E472K115AA	
			± 5%			C3216CH2E472J115AA	
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J472K160AA			
			± 5%	C3225CH2J472J160AA			
5.6 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A562K080AC
			± 5%				C1608CH2A562J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012CH2W562K125AA	C2012CH2E562K125AA	C2012CH2A562K125AA
			± 5%		C2012CH2W562J125AA	C2012CH2E562J125AA	C2012CH2A562J125AA
		0.85 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J562K115AA		C3216CH2E562K115AA	C3216CH2A562K085AA
			± 5%	C3216CH2J562J115AA		C3216CH2E562J115AA	C3216CH2A562J085AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216CH2E562K115AA	
			± 5%			C3216CH2E562J115AA	
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J562K160AA			
			± 5%	C3225CH2J562J160AA			
6.8 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A682K080AC
			± 5%				C1608CH2A682J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012CH2E682K125AA	C2012CH2A682K125AA
			± 5%			C2012CH2E682J125AA	C2012CH2A682J125AA
		1.15 ± 0.15	± 10%	C3216CH2J682K115AA	C3216CH2W682K115AA		C3216CH2A682K115AA
			± 5%	C3216CH2J682J115AA	C3216CH2W682J115AA		C3216CH2A682J115AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216CH2E682K160AA	
			± 5%			C3216CH2E682J160AA	
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J682K200AA			
			± 5%	C3225CH2J682J200AA			
8.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A822K080AC
			± 5%				C1608CH2A822J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012CH2E822K125AA	C2012CH2A822K125AA
			± 5%			C2012CH2E822J125AA	C2012CH2A822J125AA
		1.15 ± 0.15	± 10%		C3216CH2W822K115AA		C3216CH2A822K115AA
			± 5%		C3216CH2W822J115AA		C3216CH2A822J115AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216CH2J822K160AA		C3216CH2E822K160AA	
			± 5%	C3216CH2J822J160AA		C3216CH2E822J160AA	
	3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J822K125AA			
			± 5%	C3225CH2J822J125AA			
4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532CH2J822K160KA				
		± 5%	C4532CH2J822J160KA				
10 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%				C1608CH2A103K080AC
			± 5%				C1608CH2A103J080AC
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012CH2E103K125AA	C2012CH2A103K125AA
			± 5%			C2012CH2E103J125AA	C2012CH2A103J125AA
		1.15 ± 0.15	± 10%			C3216CH2E103K115AA	C3216CH2A103K115AA
			± 5%			C3216CH2E103J115AA	C3216CH2A103J115AA
3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216CH2J103K160AA	C3216CH2W103K160AA			
		± 5%	C3216CH2J103J160AA	C3216CH2W103J160AA			



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
10 nF	3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J103K125AA			
			± 5%	C3225CH2J103J125AA			
	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225CH2E103K160AA				
		± 5%	C3225CH2E103J160AA				
	4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532CH2J103K160KA			
			± 5%	C4532CH2J103J160KA			
15 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012CH2A153K085AC			
			± 5%	C2012CH2A153J085AC			
	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216CH2A153K115AA				
		± 5%	C3216CH2A153J115AA				
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216CH2E153K160AA			
			± 5%	C3216CH2E153J160AA			
1.60 +0.3/-0.1	± 10%	C3216CH2W153K160AA					
	± 5%	C3216CH2W153J160AA					
22 nF	3225	1.25 ± 0.20	± 10%	C3225CH2A153K125AA			
			± 5%	C3225CH2A153J125AA			
	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J153K160AA				
		± 5%	C3225CH2J153J160AA				
	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225CH2E153K200AA				
		± 5%	C3225CH2E153J200AA				
4532	2.50 ± 0.30	± 10%	C4532CH2J153K250KA				
		± 5%	C4532CH2J153J250KA				
33 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%	C2012CH2A223K125AC			
			± 5%	C2012CH2A223J125AC			
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216CH2A223K160AA			
			± 5%	C3216CH2A223J160AA			
	1.60 +0.3/-0.1	± 10%	C3216CH2E223K160AA				
		± 5%	C3216CH2E223J160AA				
3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225CH2E223K160AA				
		± 5%	C3225CH2E223J160AA				
2.30 ± 0.20	± 10%	C3225CH2J223K230AA					
	± 5%	C3225CH2J223J230AA					
4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532CH2E223K160KA				
		± 5%	C4532CH2E223J160KA				
3.20 ± 0.30	± 10%	C4532CH2J223K320KA					
	± 5%	C4532CH2J223J320KA					
47 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%	C2012CH2A333K125AC			
			± 5%	C2012CH2A333J125AC			
	3216	1.60 +0.3/-0.1	± 10%	C3216CH2A333K160AA			
			± 5%	C3216CH2A333J160AA			
	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225CH2A333K200AA				
		± 5%	C3225CH2A333J200AA				
3225	2.30 ± 0.20	± 10%	C3225CH2E333K230AA				
		± 5%	C3225CH2E333J230AA				
2.50 ± 0.30	± 10%	C3225CH2J333K250AA					
	± 5%	C3225CH2J333J250AA					
4532	2.00 ± 0.20	± 10%	C4532CH2E333K200KA				
		± 5%	C4532CH2E333J200KA				
種類 1 (温度補償用)	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216CH2A473K115AC			
			± 5%	C3216CH2A473J115AC			
	3225	2.30 ± 0.20	± 10%	C3225CH2A473K230AA			
			± 5%	C3225CH2A473J230AA			
	2.50 ± 0.30	± 10%	C3225CH2E473K250AA				
		± 5%	C3225CH2E473J250AA				
2.00 ± 0.20	± 10%	C4532CH2A473K200KA					
	± 5%	C4532CH2A473J200KA					
4532	2.30 ± 0.20	± 10%	C4532CH2W473K230KA				
		± 5%	C4532CH2W473J230KA				
3.20 ± 0.30	± 10%	C4532CH2J473K320KA					
	± 5%	C4532CH2J473J320KA					



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 1 (温度補償用)

温度特性：CH (-25 ~ +85°C、0 ± 60 ppm/°C)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
68 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%				C3216CH2A683K160AC
			± 5%				C3216CH2A683J160AC
	3225	2.30 ± 0.20	± 10%				C3225CH2A683K230AA
			± 5%				C3225CH2A683J230AA
		2.30 ± 0.20	± 10%			C4532CH2E683K230KN	
			± 5%			C4532CH2E683J230KN	
	4532	2.50 ± 0.30	± 10%				C4532CH2A683K250KA
			± 5%				C4532CH2A683J250KA
		3.20 ± 0.30	± 10%		C4532CH2W683K320KA		
			± 5%		C4532CH2W683J320KA		
5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750CH2J683K230KC				
		± 5%	C5750CH2J683J230KC				
100 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%				C3216CH2A104K160AC
			± 5%				C3216CH2A104J160AC
	4532	3.20 ± 0.30	± 10%			C4532CH2E104K320KN	C4532CH2A104K320KA
			± 5%			C4532CH2E104J320KN	C4532CH2A104J320KA
	5750	2.80 ± 0.30	± 10%	C5750CH2J104K280KC	C5750CH2W104J280KA		
			± 5%	C5750CH2J104J280KC	C5750CH2W104K280KA		
150 nF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750CH2E154K230KN	C5750CH2A154K230KA
			± 5%			C5750CH2E154J230KN	C5750CH2A154J230KA

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：JB (-25 ~ +85°C、±10%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量許容差	カタログ品番		
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
1 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A102K080AA
			± 20%			C1608JB2A102M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012JB2E102K085AA	C2012JB2A102K085AA
			± 20%		C2012JB2E102M085AA	C2012JB2A102M085AA
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J102K115AA			
		± 20%	C3216JB2J102M115AA			
1.5 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A152K080AA
			± 20%			C1608JB2A152M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012JB2E152K085AA	C2012JB2A152K085AA
			± 20%		C2012JB2E152M085AA	C2012JB2A152M085AA
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J152K115AA			
		± 20%	C3216JB2J152M115AA			
2.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A222K080AA
			± 20%			C1608JB2A222M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012JB2E222K085AA	C2012JB2A222K085AA
			± 20%		C2012JB2E222M085AA	C2012JB2A222M085AA
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J222K115AA			
		± 20%	C3216JB2J222M115AA			
3.3 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A332K080AA
			± 20%			C1608JB2A332M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012JB2E332K085AA	C2012JB2A332K085AA
			± 20%		C2012JB2E332M085AA	C2012JB2A332M085AA
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J332K115AA			
		± 20%	C3216JB2J332M115AA			
4.7 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A472K080AA
			± 20%			C1608JB2A472M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012JB2E472K085AA	C2012JB2A472K085AA
			± 20%		C2012JB2E472M085AA	C2012JB2A472M085AA
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J472K115AA			
		± 20%	C3216JB2J472M115AA			
6.8 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A682K080AA
			± 20%			C1608JB2A682M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012JB2A682K085AA
			± 20%			C2012JB2A682M085AA





## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：JB (-25 ~ +85°C、±10%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量許容差	カタログ品番			
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V	
6.8 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012JB2E682K125AA		
			± 20%		C2012JB2E682M125AA		
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J682K115AA			
			± 20%	C3216JB2J682M115AA			
10 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A103K080AA	
			± 20%			C1608JB2A103M080AA	
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012JB2A103K085AA	
			± 20%			C2012JB2A103M085AA	
		1.25 ± 0.20	± 10%			C2012JB2E103K125AA	
			± 20%			C2012JB2E103M125AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216JB2J103K115AA			
			± 20%	C3216JB2J103M115AA			
15 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A153K080AA	
			± 20%			C1608JB2A153M080AA	
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012JB2E153K125AA	
			± 20%			C2012JB2A153M125AA	
		1.15 ± 0.15	± 10%			C3216JB2E153K115AA	
			± 20%			C3216JB2E153M115AA	
	3216	1.30 ± 0.20	± 10%	C3216JB2J153K130AA			
			± 20%	C3216JB2J153M130AA			
22 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608JB2A223K080AA	
			± 20%			C1608JB2A223M080AA	
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012JB2E223K125AA	
			± 20%			C2012JB2E223M125AA	
		1.15 ± 0.15	± 10%			C3216JB2E223K115AA	
			± 20%			C3216JB2E223M115AA	
	3216	1.30 ± 0.20	± 10%	C3216JB2J223K130AA			
			± 20%	C3216JB2J223M130AA			
33 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012JB2A333K125AA	
			± 20%			C2012JB2A333M125AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216JB2A333K115AA	
			± 20%			C3216JB2A333M115AA	
		1.60 ± 0.20	± 10%	C3216JB2J333K160AA	C3216JB2E333K160AA		
			± 20%	C3216JB2J333M160AA	C3216JB2E333M160AA		
	47 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012JB2A473K125AA
				± 20%			C2012JB2A473M125AA
1.15 ± 0.15			± 10%			C3216JB2A473K115AA	
			± 20%			C3216JB2A473M115AA	
3216		1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2E473K160AA	
			± 20%			C3216JB2E473M160AA	
3225		2.00 ± 0.20	± 10%	C3225JB2J473K200AA			
			± 20%	C3225JB2J473M200AA			
68 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012JB2A683K085AA	
			± 20%			C2012JB2A683M085AA	
		3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2E683K160AA
				± 20%			C3216JB2E683M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225JB2J683K200AA			
			± 20%	C3225JB2J683M200AA			
	4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532JB2J683K160KA			
			± 20%	C4532JB2J683M160KA			
100 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012JB2A104K125AA	
			± 20%			C2012JB2A104M125AA	
		3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2E104K160AA
				± 20%			C3216JB2E104M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225JB2E104K200AA	
			± 20%			C3225JB2E104M200AA	
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%	C4532JB2J104K230KA			
			± 20%	C4532JB2J104M230KA			
150 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2A154K160AA	
			± 20%			C3216JB2A154M160AA	
3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225JB2E154K200AA		
		± 20%			C3225JB2E154M200AA		





## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：JB (-25 ~ +85°C、±10%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
150 nF	4532	1.60 ± 0.20	± 10%		C4532JB2E154K160KA	
			± 20%		C4532JB2E154M160KA	
	5750	1.60 ± 0.20	± 10%	C5750JB2J154K160KA		
			± 20%	C5750JB2J154M160KA		
220 nF	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216JB2A224K115AA
			± 20%			C3216JB2A224M115AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225JB2E224K200AA	
			± 20%		C3225JB2E224M200AA	
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532JB2E224K230KA	
			± 20%		C4532JB2E224M230KA	
5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750JB2J224K230KA			
5750	2.30 ± 0.20		± 20%	C5750JB2J224M230KA		
330 nF	3216	1.30 ± 0.20	± 10%			C3216JB2A334K130AA
			± 20%			C3216JB2A334M130AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225JB2A334K200AA
			± 20%			C3225JB2A334M200AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532JB2E334K230KA	
			± 20%		C4532JB2E334M230KA	
5750	1.60 ± 0.20	± 10%	C5750JB2E334K160KA			
5750	1.60 ± 0.20	± 20%	C5750JB2E334M160KA			
470 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2A474K160AA
			± 20%			C3216JB2A474M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225JB2A474K200AA
			± 20%			C3225JB2A474M200AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532JB2E474K230KA	
			± 20%		C4532JB2E474M230KA	
5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750JB2E474K230KA			
5750	2.30 ± 0.20	± 20%	C5750JB2E474M230KA			
680 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2A684K160AA
			± 20%			C3216JB2A684M160AA
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%			C3225JB2A684K160AA
			± 20%			C3225JB2A684M160AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532JB2A684K230KA	
			± 20%		C4532JB2A684M230KA	
5750	1.60 ± 0.20	± 10%			C5750JB2A684K160KA	
	1.60 ± 0.20	± 20%			C5750JB2A684M160KA	
5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750JB2E684K230KA			
5750	2.30 ± 0.20	± 20%	C5750JB2E684M230KA			
1 μF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216JB2A105K160AA
			± 20%			C3216JB2A105M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225JB2A105K200AA
			± 20%			C3225JB2A105M200AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532JB2A105K230KA	
			± 20%		C4532JB2A105M230KA	
5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750JB2E105K230KA	C5750JB2A105K230KA	
		± 20%		C5750JB2E105M230KA	C5750JB2A105M230KA	
1.5 μF	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225JB2A155K200AB
			± 20%			C3225JB2A155M200AB
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%			C4532JB2A155K230KA
			± 20%			C4532JB2A155M230KA
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750JB2A155K230KA
			± 20%			C5750JB2A155M230KA
5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750JB2A225K230AB	
5750	2.30 ± 0.20	± 20%			C5750JB2A225M230AB	
2.2 μF	4532	2.30 ± 0.20	± 10%			C4532JB2A225K230KA
			± 20%			C4532JB2A225M230KA
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750JB2A225K230KA
			± 20%			C5750JB2A225M230KA
3.3 μF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750JB2A335K230KA
			± 20%			C5750JB2A335M230KA
4.7 μF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750JB2A475K230KA
			± 20%			C5750JB2A475M230KA



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：X5R (-55 ~ +85°C、±15%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
1 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A102K080AA
			± 20%			C1608X5R2A102M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X5R2E102K085AA	
			± 20%		C2012X5R2E102M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J102K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J102M115AA		
1.5 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A152K080AA
			± 20%			C1608X5R2A152M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X5R2E152K085AA	
			± 20%		C2012X5R2E152M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J152K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J152M115AA		
2.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A222K080AA
			± 20%			C1608X5R2A222M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X5R2E222K085AA	
			± 20%		C2012X5R2E222M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J222K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J222M115AA		
3.3 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A332K080AA
			± 20%			C1608X5R2A332M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X5R2E332K085AA	
			± 20%		C2012X5R2E332M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J332K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J332M115AA		
4.7 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A472K080AA
			± 20%			C1608X5R2A472M080AA
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X5R2E472K085AA	
			± 20%		C2012X5R2E472M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J472K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J472M115AA		
6.8 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A682K080AA
			± 20%			C1608X5R2A682M080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X5R2E682K125AA	
			± 20%		C2012X5R2E682M125AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J682K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J682M115AA		
10 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A103K080AA
			± 20%			C1608X5R2A103M080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X5R2E103K125AA	
			± 20%		C2012X5R2E103M125AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X5R2J103K115AA		
			± 20%	C3216X5R2J103M115AA		
15 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A153K080AA
			± 20%			C1608X5R2A153M080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X5R2E153K125AA	
			± 20%		C2012X5R2E153M125AA	
	3216	1.30 ± 0.20	± 10%	C3216X5R2J153K130AA		
			± 20%	C3216X5R2J153M130AA		
22 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X5R2A223K080AA
			± 20%			C1608X5R2A223M080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X5R2E223K125AA	
			± 20%		C2012X5R2E223M125AA	
	3216	1.30 ± 0.20	± 10%	C3216X5R2J223K130AA		
			± 20%	C3216X5R2J223M130AA		
33 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X5R2A333K125AA
			± 20%			C2012X5R2A333M125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216X5R2J333K160AA	C3216X5R2E333K160AA	
			± 20%	C3216X5R2J333M160AA	C3216X5R2E333M160AA	



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性: X5R (-55 ~ +85°C、±15%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
47 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X5R2A473K125AA
			± 20%			C2012X5R2A473M125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X5R2E473K160AA	
			± 20%		C3216X5R2E473M160AA	
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225X5R2J473K200AA		
			± 20%	C3225X5R2J473M200AA		
68 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012X5R2A683K085AA
			± 20%			C2012X5R2A683M085AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X5R2E683K160AA	
			± 20%		C3216X5R2E683M160AA	
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225X5R2J683K200AA		
			± 20%	C3225X5R2J683M200AA		
100 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X5R2A104K125AA
			± 20%			C2012X5R2A104M125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X5R2E104K160AA	
			± 20%		C3216X5R2E104M160AA	
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%	C4532X5R2J104K230KA		
			± 20%	C4532X5R2J104M230KA		
150 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X5R2A154K160AA
			± 20%			C3216X5R2A154M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225X5R2E154K200AA	
			± 20%		C3225X5R2E154M200AA	
	5750	1.60 ± 0.20	± 10%	C5750X5R2J154K160KA		
			± 20%	C5750X5R2J154M160KA		
220 nF	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216X5R2A224K115AA
			± 20%			C3216X5R2A224M115AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225X5R2E224K200AA	
			± 20%		C3225X5R2E224M200AA	
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750X5R2J224K230KA		
			± 20%	C5750X5R2J224M230KA		
330 nF	3216	1.30 ± 0.20	± 10%			C3216X5R2A334K130AA
			± 20%			C3216X5R2A334M130AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X5R2E334K230KA	
			± 20%		C4532X5R2E334M230KA	
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X5R2A474K160AA	
			± 20%		C3216X5R2A474M160AA	
4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X5R2E474K230KA		
		± 20%		C4532X5R2E474M230KA		
680 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X5R2A684K160AA
			± 20%			C3216X5R2A684M160AA
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750X5R2E684K230KA	
			± 20%		C5750X5R2E684M230KA	
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X5R2A105K160AA
			± 20%			C3216X5R2A105M160AA
5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750X5R2E105K230KA		
		± 20%		C5750X5R2E105M230KA		
1.5 μF	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X5R2A155K200AB
			± 20%			C3225X5R2A155M200AB
2.2 μF	3225	2.30 ± 0.20	± 10%			C3225X5R2A225K230AB
			± 20%			C3225X5R2A225M230AB
3.3 μF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750X5R2A335K230KA
			± 20%			C5750X5R2A335M230KA
4.7 μF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750X5R2A475K230KA
			± 20%			C5750X5R2A475M230KA



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：X6S (-55 ~ +105°C、±22%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番	
				定格電圧 Edc : 450V	
1 μF	5750	2.50 ± 0.30	± 10%	C5750X6S2W105K250KA	
			± 20%	C5750X6S2W105M250KA	
2.2 μF	5750	2.50 ± 0.30	± 10%	C5750X6S2W225K250KA	
			± 20%	C5750X6S2W225M250KA	

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：X7R (-55 ~ +125°C、±15%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
1 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A102K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A102M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E102K085AA	C2012X7R2A102K085AA	
			± 20%	C2012X7R2E102M085AA	C2012X7R2A102M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J102K115AA		
			± 20%	C3216X7R2J102M115AA		
1.5 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A152K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A152M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E152K085AA	C2012X7R2A152K085AA	
			± 20%	C2012X7R2E152M085AA	C2012X7R2A152M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J152K115AA		
			± 20%	C3216X7R2J152M115AA		
2.2 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A222K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A222M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E222K085AA	C2012X7R2A222K085AA	
			± 20%	C2012X7R2E222M085AA	C2012X7R2A222M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J222K115AA		
			± 20%	C3216X7R2J222M115AA		
3.3 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A332K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A332M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E332K085AA	C2012X7R2A332K085AA	
			± 20%	C2012X7R2E332M085AA	C2012X7R2A332M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J332K115AA		
			± 20%	C3216X7R2J332M115AA		
4.7 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A472K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A472M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E472K085AA	C2012X7R2A472K085AA	
			± 20%	C2012X7R2E472M085AA	C2012X7R2A472M085AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J472K115AA		
			± 20%	C3216X7R2J472M115AA		
6.8 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A682K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A682M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2A682K085AA		
			± 20%	C2012X7R2A682M085AA		
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E682K125AA	C2012X7R2A682K125AA	
			± 20%	C2012X7R2E682M125AA	C2012X7R2A682M125AA	
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J682K115AA			
		± 20%	C3216X7R2J682M115AA			
10 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%	C1608X7R2A103K080AA		
			± 20%	C1608X7R2A103M080AA		
	2012	0.85 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2A103K085AA		
			± 20%	C2012X7R2A103M085AA		
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C2012X7R2E103K125AA	C2012X7R2A103K125AA	
			± 20%	C2012X7R2E103M125AA	C2012X7R2A103M125AA	
3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7R2J103K115AA			
		± 20%	C3216X7R2J103M115AA			



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性: X7R (-55 ~ +125°C、±15%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
15 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X7R2A153K080AA
			± 20%			C1608X7R2A153M080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X7R2E153K125AA	C2012X7R2A153K125AA
			± 20%		C2012X7R2E153M125AA	C2012X7R2A153M125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%		C3216X7R2E153K115AA	
			± 20%		C3216X7R2E153M115AA	
3216	1.30 ± 0.20	± 10%	C3216X7R2J153K130AA			
		± 20%	C3216X7R2J153M130AA			
22 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X7R2A223K080AA
			± 20%			C1608X7R2A223M080AA
	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X7R2E223K125AA	C2012X7R2A223K125AA
			± 20%		C2012X7R2E223M125AA	C2012X7R2A223M125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%		C3216X7R2E223K115AA	
			± 20%		C3216X7R2E223M115AA	
3216	1.30 ± 0.20	± 10%	C3216X7R2J223K130AA			
		± 20%	C3216X7R2J223M130AA			
33 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7R2A333K125AA
			± 20%			C2012X7R2A333M125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216X7R2A333K115AA
			± 20%			C3216X7R2A333M115AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216X7R2J333K160AA	C3216X7R2E333K160AA	
			± 20%	C3216X7R2J333M160AA	C3216X7R2E333M160AA	
47 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7R2A473K125AA
			± 20%			C2012X7R2A473M125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216X7R2A473K115AA
			± 20%			C3216X7R2A473M115AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X7R2E473K160AA	
			± 20%		C3216X7R2E473M160AA	
3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225X7R2J473K200AA			
		± 20%	C3225X7R2J473M200AA			
68 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012X7R2A683K085AA
			± 20%			C2012X7R2A683M085AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X7R2E683K160AA	C3216X7R2A683K160AA
			± 20%		C3216X7R2E683M160AA	C3216X7R2A683M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225X7R2J683K200AA		
			± 20%	C3225X7R2J683M200AA		
4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532X7R2J683K160KA			
		± 20%	C4532X7R2J683M160KA			
100 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7R2A104K125AA
			± 20%			C2012X7R2A104M125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X7R2E104K160AA	C3216X7R2A104K160AA
			± 20%		C3216X7R2E104M160AA	C3216X7R2A104M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225X7R2E104K200AA	
			± 20%		C3225X7R2E104M200AA	
4532	2.30 ± 0.20	± 10%	C4532X7R2J104K230KA			
		± 20%	C4532X7R2J104M230KA			
150 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7R2A154K160AA
			± 20%			C3216X7R2A154M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225X7R2E154K200AA	
			± 20%		C3225X7R2E154M200AA	
	4532	1.60 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2E154K160KA	
			± 20%		C4532X7R2E154M160KA	
5750	1.60 ± 0.20	± 10%	C5750X7R2J154K160KA			
		± 20%	C5750X7R2J154M160KA			
220 nF	3216	1.15 ± 0.15	± 10%			C3216X7R2A224K115AA
			± 20%			C3216X7R2A224M115AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225X7R2E224K200AA	
			± 20%		C3225X7R2E224M200AA	



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：X7R (-55 ~ +125°C、±15%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 630V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 250V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 100V
220 nF	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2E224K230KA	
			± 20%		C4532X7R2E224M230KA	
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750X7R2J224K230KA		
			± 20%	C5750X7R2J224M230KA		
330 nF	3216	1.30 ± 0.20	± 10%			C3216X7R2A334K130AA
			± 20%			C3216X7R2A334M130AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X7R2A334K200AA
			± 20%			C3225X7R2A334M200AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2E334K230KA	
			± 20%		C4532X7R2E334M230KA	
5750	1.60 ± 0.20	± 10%		C5750X7R2E334K160KA		
470 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7R2A474K160AA
			± 20%			C3216X7R2A474M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X7R2A474K200AA
			± 20%			C3225X7R2A474M200AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2E474K230KA	
			± 20%		C4532X7R2E474M230KA	
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750X7R2E474K230KA	
			± 20%		C5750X7R2E474M230KA	
680 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7R2A684K160AA
			± 20%			C3216X7R2A684M160AA
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%			C3225X7R2A684K160AA
			± 20%			C3225X7R2A684M160AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2A684K230KA	
			± 20%		C4532X7R2A684M230KA	
5750	1.60 ± 0.20	± 10%		C5750X7R2A684K160KA		
1 µF	5750	2.30 ± 0.20	± 20%		C5750X7R2A684M160KA	
			± 10%		C5750X7R2E684K230KA	
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7R2A105K160AA
			± 20%			C3216X7R2A105M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X7R2A105K200AA
			± 20%			C3225X7R2A105M200AA
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2A105K230KA	
			± 20%		C4532X7R2A105M230KA	
	5750	2.30 ± 0.20	± 10%	C5750X7R2E105K230KA	C5750X7R2A105K230KA	
			± 20%	C5750X7R2E105M230KA	C5750X7R2A105M230KA	
1.5 µF	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X7R2A155K200AB
			± 20%			C3225X7R2A155M200AB
	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2A155K230KA	
			± 20%		C4532X7R2A155M230KA	
2.2 µF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750X7R2A155K230KA	
			± 20%		C5750X7R2A155M230KA	
	3225	2.30 ± 0.20	± 10%		C3225X7R2A225K230AB	
			± 20%		C3225X7R2A225M230AB	
4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7R2A225K230KA		
		± 20%		C4532X7R2A225M230KA		
3.3 µF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750X7R2A225K230KA	
			± 20%		C5750X7R2A225M230KA	
4.7 µF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%		C5750X7R2A475K230KA	
			± 20%		C5750X7R2A475M230KA	



## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性：X7S (-55 ~ +125°C、±22%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番		
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 250V	定格電圧 Edc : 100V
1 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A102K050BB
			± 20%			C1005X7S2A102M050BB
1.5 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A152K050BB
			± 20%			C1005X7S2A152M050BB
2.2 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A222K050BB
			± 20%			C1005X7S2A222M050BB
3.3 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A332K050BB
			± 20%			C1005X7S2A332M050BB
4.7 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A472K050BB
			± 20%			C1005X7S2A472M050BB
6.8 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A682K050BB
			± 20%			C1005X7S2A682M050BB
10 nF	1005	0.50 ± 0.05	± 10%			C1005X7S2A103K050BB
			± 20%			C1005X7S2A103M050BB
33 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X7S2A333K080AB
			± 20%			C1608X7S2A333M080AB
47 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X7S2A473K080AB
			± 20%			C1608X7S2A473M080AB
68 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X7S2A683K080AB
			± 20%			C1608X7S2A683M080AB
100 nF	1608	0.80 ± 0.10	± 10%			C1608X7S2A104K080AB
			± 20%			C1608X7S2A104M080AB
150 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012X7S2A154K085AB
			± 20%			C2012X7S2A154M085AB
220 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%			C2012X7S2A224K085AB
			± 20%			C2012X7S2A224M085AB
330 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7S2A334K125AB
			± 20%			C2012X7S2A334M125AB
470 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7S2A474K125AB
			± 20%			C2012X7S2A474M125AB
680 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7S2A684K125AB
			± 20%			C2012X7S2A684M125AB
1 μF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%			C2012X7S2A105K125AB
			± 20%			C2012X7S2A105M125AB
1.5 μF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7S2A155K160AB
			± 20%			C3216X7S2A155M160AB
2.2 μF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7S2A225K160AB
			± 20%			C3216X7S2A225M160AB
3.3 μF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%			C3216X7S2A335K160AB
			± 20%			C3216X7S2A335M160AB
4.7 μF	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X7S2A335K200AB
			± 20%			C3225X7S2A335M200AB
6.8 μF	4532	2.00 ± 0.20	± 10%			C4532X7S2A335K200KB
			± 20%			C4532X7S2A335M200KB
10 μF	3225	2.00 ± 0.20	± 10%			C3225X7S2A475K200AB
			± 20%			C3225X7S2A475M200AB
15 μF	4532	2.30 ± 0.20	± 10%			C4532X7S2A475K230KB
			± 20%			C4532X7S2A475M230KB
6.8 μF	5750	2.00 ± 0.20	± 10%			C5750X7S2A685K200KB
			± 20%			C5750X7S2A685M200KB
10 μF	5750	2.30 ± 0.20	± 10%			C5750X7S2A106K230KB
			± 20%			C5750X7S2A106M230KB
15 μF	5750	2.50 ± 0.30	± 10%			C5750X7S2A156M250KB
			± 20%			





## 静電容量 範囲テーブル

### 種類 2 (高誘電率系)

温度特性: X7T (-55 ~ +125°C、+22/-33%)

静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 630V	定格電圧 Edc : 450V	定格電圧 Edc : 350V	定格電圧 Edc : 250V
10 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X7T2W103K085AA	C2012X7T2V103K085AA	
			± 20%		C2012X7T2W103M085AA	C2012X7T2V103M085AA	
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216X7T2J103K085AC			
			± 20%	C3216X7T2J103M085AC			
15 nF	2012	0.85 ± 0.15	± 10%		C2012X7T2W153K085AA	C2012X7T2V153K085AA	
			± 20%		C2012X7T2W153M085AA	C2012X7T2V153M085AA	
	3216	0.85 ± 0.15	± 10%	C3216X7T2J153K085AC			
			± 20%	C3216X7T2J153M085AC			
22 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X7T2W223K125AA	C2012X7T2V223K125AA	
			± 20%		C2012X7T2W223M125AA	C2012X7T2V223M125AA	
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7T2J223K115AC			
			± 20%	C3216X7T2J223M115AC			
33 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X7T2W333K125AA	C2012X7T2V333K125AA	C2012X7T2E333K125AA
			± 20%		C2012X7T2W333M125AA	C2012X7T2V333M125AA	C2012X7T2E333M125AA
	3216	1.15 ± 0.15	± 10%	C3216X7T2J333K115AC			
			± 20%	C3216X7T2J333M115AC			
47 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%		C2012X7T2W473K125AA	C2012X7T2V473K125AA	C2012X7T2E473K125AA
			± 20%		C2012X7T2W473M125AA	C2012X7T2V473M125AA	C2012X7T2E473M125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%	C3216X7T2J473K160AC			
			± 20%	C3216X7T2J473M160AC			
68 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%				C2012X7T2E683K125AA
			± 20%				C2012X7T2E683M125AA
	3216	1.30 ± 0.20	± 10%		C3216X7T2W683K130AA	C3216X7T2V683K130AA	
			± 20%		C3216X7T2W683M130AA	C3216X7T2V683M130AA	
100 nF	2012	1.25 ± 0.20	± 10%				C2012X7T2E104K125AA
			± 20%				C2012X7T2E104M125AA
	3216	1.60 ± 0.20	± 10%		C3216X7T2W104K160AA	C3216X7T2V104K160AA	
			± 20%		C3216X7T2W104M160AA	C3216X7T2V104M160AA	
	3225	1.60 ± 0.20	± 10%	C3225X7T2J104K160AC			
			± 20%	C3225X7T2J104M160AC			
150 nF	3216	1.30 ± 0.20	± 10%				C3216X7T2E154K130AA
			± 20%				C3216X7T2E154M130AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%	C3225X7T2J154K200AC			
			± 20%	C3225X7T2J154M200AC			
	4532	1.60 ± 0.20	± 10%	C4532X7T2J154K160KC			
			± 20%	C4532X7T2J154M160KC			
220 nF	3216	1.60 ± 0.20	± 10%				C3216X7T2E224K160AA
			± 20%				C3216X7T2E224M160AA
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%		C3225X7T2W224K200AA		
			± 20%		C3225X7T2W224M200AA		
	4532	2.00 ± 0.20	± 10%	C4532X7T2J224K200KC			
			± 20%	C4532X7T2J224M200KC			
300 nF	4532	2.00 ± 0.20	± 10%				
			± 20%				
	3225	2.00 ± 0.20	± 10%				C3225X7T2E334K200AA
			± 20%				C3225X7T2E334M200AA
330 nF	4532	1.60 ± 0.20	± 10%		C4532X7T2W334K160KA		
			± 20%		C4532X7T2W334M160KA		
	5750	2.00 ± 0.20	± 10%	C5750X7T2J334K200KC			
			± 20%	C5750X7T2J334M200KC			
470 nF	4532	2.30 ± 0.20	± 10%		C4532X7T2W474K230KA		
			± 20%		C4532X7T2W474M230KA		
	5750	2.50 ± 0.30	± 10%	C5750X7T2J474K250KC			
			± 20%	C5750X7T2J474M250KC			
680 nF	4532	1.60 ± 0.20	± 10%				C4532X7T2E684K160KA
			± 20%				C4532X7T2E684M160KA
	5750	2.00 ± 0.20	± 10%		C5750X7T2W684K200KA		
			± 20%		C5750X7T2W684M200KA		
1 μF	4532	2.50 ± 0.30	± 10%				C4532X7T2E105K250KA
			± 20%				C4532X7T2E105M250KA
	5750	2.50 ± 0.30	± 10%		C5750X7T2W105K250KA		
			± 20%		C5750X7T2W105M250KA		
1.5 μF	5750	2.00 ± 0.20	± 10%				C5750X7T2E155K200KA
			± 20%				C5750X7T2E155M200KA
2.2 μF	5750	2.50 ± 0.30	± 10%				C5750X7T2E225K250KA
			± 20%				C5750X7T2E225M250KA