

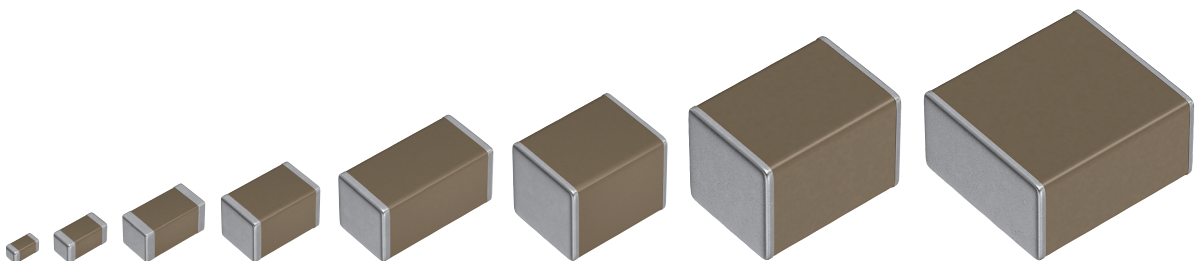
# 積層セラミックチップコンデンサ

車載グレード, 一般 (Up to 75V)

## CGAシリーズ

CGA1	0603 [EIA 0201]
CGA2	1005 [EIA 0402]
CGA3	1608 [EIA 0603]
CGA4	2012 [EIA 0805]
CGA5	3216 [EIA 1206]
CGA6	3225 [EIA 1210]
CGA8	4532 [EIA 1812]
CGA9	5750 [EIA 2220]

\* 寸法コードを表します。JIS[EIA]



## ご使用上の注意事項

本製品をご使用の前に、必ず納入仕様書をお取り寄せください。

## 安全上のご注意

本製品のご使用にあたっては、注意事項に十分留意され安全設計を行って下さい。

## 注 意

1. 本カタログに記載の製品は、自動車または車載用製品に搭載され、本カタログ記載の範囲、条件に従い、自動車において標準的な用途で使用され、また、本製品を含む当該自動車または車載用製品が、通常の操作、使用方法で用いられることを意図しております。自動車以外に、高度な安全性や信頼性が要求とされ、または機器の故障、誤動作、不具合が人への生命、身体や財産等に損害を及ぼす恐れがあり、もしくは社会的に甚大な影響を与える恐れのある以下の用途（以下特定用途）への適合性、性能発揮、品質を保证するものではありません。

本カタログの範囲、条件を越え、または特定用途に使用されたことにより発生した損害等については、その責任を負いかねますのでご了承ください。本カタログの範囲、条件を超え、または特定用途での使用を予定されている場合、事前に弊社窓口までご相談ください。お客様の用途に合わせ、本カタログ掲載の仕様とは別の仕様について協議させていただきます。

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| ①航空、宇宙機器                | ⑦交通機関制御機器        |
| ②輸送用機器（電車、船舶等）          | ⑧公共性の高い情報処理機器    |
| ③医療用機器（薬事法分類 クラスⅠ、Ⅱを除く） | ⑨軍事用機器           |
| ④発電制御用機器                | ⑩電熱用品、燃焼機器       |
| ⑤原子力関係機器                | ⑪防災、防犯機器         |
| ⑥海底機器                   | ⑫各種安全装置          |
|                         | ⑬その他特定用途と認められる用途 |

なお、本製品を使用する機器の設計にあたっては、当該機器の使用用途および状態に応じた保護回路・装置の確保やバックアップ回路を設ける等してください。

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

△ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

# CGAシリーズ 一般 (Up to 75V)



Type: CGA1/0603 [EIA 0201], CGA2/1005 [EIA 0402], CGA3/1608 [EIA 0603],  
CGA4/2012 [EIA 0805], CGA5/3216 [EIA 1206], CGA6/3225 [EIA 1210],  
CGA8/4532 [EIA 1812], CGA9/5750 [EIA 2220]

## ■ シリーズ概要

TDK積層セラミックチップコンデンサ車載グレードのCGAシリーズは、誘電体および内部電極が交互に多層積層された表面実装 (SMD) 用の製品です。モノリシック構造により機械的強度に優れ、高い信頼性を有します。また、シンプルな構造で他種コンデンサよりもESRやESLが低く、優れた周波数特性を示します。最大静電容量値は100 $\mu$ Fであり、フィルムコンデンサや電解コンデンサの領域にまでラインナップが広がっております。

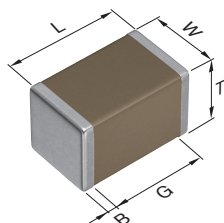
## ■ 特徴

- モノリシック構造による優れた機械的強度と高信頼性
- シンプルな構造により他種コンデンサよりもESRやESLが低い
- 低ESRで自己発熱が少なく、耐リップル特性に優れる
- 電氣的に無極性
- AEC-Q200対応

## ■ アプリケーション

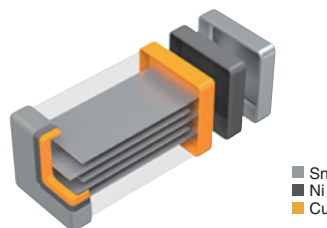
- ADASや自動運転システムのECUなど、各種車載電子機器の電源ラインにおける平滑、デカップリング用途
- LC共振回路 (COG特性品)
- 高信頼性が必要なセット

## ■ 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

## ■ 製品構造図



誘電体および内部電極が交互に積層された構造。モノリシックかつシンプルな構造により、優れた機械的強度および周波数特性を有する。

Dimensions in mm

Type	L	W	T	B	G
CGA1	0.60 $\pm$ 0.03	0.30 $\pm$ 0.03	0.30 $\pm$ 0.03	0.10 min.	0.20 min.
CGA2	1.00 $\pm$ 0.05	0.50 $\pm$ 0.05	0.50 $\pm$ 0.05	0.10 min.	0.30 min.
CGA3	1.60 $\pm$ 0.10	0.80 $\pm$ 0.10	0.80 $\pm$ 0.10	0.20 min.	0.30 min.
CGA4	2.00 $\pm$ 0.20	1.25 $\pm$ 0.20	1.25 $\pm$ 0.20	0.20 min.	0.50 min.
CGA5	3.20 $\pm$ 0.20	1.60 $\pm$ 0.20	1.60 $\pm$ 0.20	0.20 min.	1.00 min.
CGA6	3.20 $\pm$ 0.40	2.50 $\pm$ 0.30	2.50 $\pm$ 0.30	0.20 min.	-
CGA8	4.50 $\pm$ 0.40	3.20 $\pm$ 0.40	2.50 $\pm$ 0.30	0.20 min.	-
CGA9	5.70 $\pm$ 0.40	5.00 $\pm$ 0.40	2.50 $\pm$ 0.30	0.20 min.	-

\* 寸法公差は代表値です。

## ■カタログ品番の呼称法

CGA	6	P	1	X7T	OG	107	M	250	A	C
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)

## (1) シリーズ名

## (2) 寸法 L x W (mm)

コード	EIA	長さ	幅	端子幅
1	0201	0.60	0.30	0.10
2	0402	1.00	0.50	0.10
3	0603	1.60	0.80	0.20
4	0805	2.00	1.25	0.20
5	1206	3.20	1.60	0.20
6	1210	3.20	2.50	0.20
8	1812	4.50	3.20	0.20
9	2220	5.70	5.00	0.20

## (3) 厚みコード

コード	製品厚み
A	0.30 mm
B	0.50 mm
C	0.60 mm
E	0.80 mm
F	0.85 mm
H	1.15 mm
J	1.25 mm
L	1.60 mm
M	2.00 mm
N	2.30 mm
P	2.50 mm
Q	2.80 mm
R	3.20 mm

## (4) 寿命試験の電圧条件

記号	条件
1	1 x R.V.
2	2 x R.V.
3	1.5 x R.V.

## (5) 温度特性

温度特性	温度係数または容量変化率	温度範囲
COG	0±30 ppm/°C	-55 to +125°C
X5R	±15%	-55 to +85°C
X7R	±15%	-55 to +125°C
X7S	±22%	-55 to +125°C
X7T	+22,-33%	-55 to +125°C

## (6) 定格電圧 (DC)

コード	電圧 (DC)
0E	2.5V
0G	4V
0J	6.3V
1A	10V
1C	16V
1E	25V
1V	35V
1H	50V
1N	75V

## (7) 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)	0R5 = 0.5pF
	101 = 100pF
	225 = 2,200,000pF = 2.2μF

## (8) 静電容量許容差

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

## (9) 厚み

コード	製品厚み
030	0.30 mm
050	0.50 mm
060	0.60 mm
080	0.80 mm
085	0.85 mm
115	1.15 mm
125	1.25 mm
160	1.60 mm
200	2.00 mm
230	2.30 mm
250	2.50 mm
280	2.80 mm
320	3.20 mm

## (10) 包装形式

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

## (11) 特別指定コード

コード	内容
A,B,C	弊社管理記号
U	ディレーティング保証品

## 静電容量範囲チャート

## CGA1/0603 [EIA 0201]

静電容量		COG		X7R					X7T
(pF)	コード	1H (50V)	1E (25V)	1H (50V)	1E (25V)	1C (16V)	1A (10V)	0J (6.3V)	0G (4V)
1.0	010								
1.5	1R5								
2.0	020								
2.2	2R2								
3.0	030								
3.3	3R3								
4.0	040								
4.7	4R7								
5.0	050								
6.0	060								
6.8	6R8								
7.0	070								
8.0	080								
9.0	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								
150	151								
220	221								
330	331								
470	471								
680	681								
1,000	102								
1,500	152								
2,200	222								
3,300	332								
4,700	472								
6,800	682								
10,000	103								
100,000	104								

標準厚み  0.30 mm

- チャートをクリックすると製品詳細情報をご覧いただけます。
- 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。

# MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



## 静電容量範囲チャート

## CGA2/1005 [EIA 0402]

静電容量		COG	X5R					X7R					X7S		X7T	
(pF)	コード	1H (50V)	1H (50V)	1V (35V)	1E (25V)	1C (16V)	1A (10V)	1H (50V)	1V (35V)	1E (25V)	1C (16V)	1A (10V)	0J (6.3V)	1C (16V)	1A (10V)	0G (4V)
1.0	010	■														
1.5	1R5	■														
2.0	020	■														
2.2	2R2	■														
3.0	030	■														
3.3	3R3	■														
4.0	040	■														
4.7	4R7	■														
5.0	050	■														
6.0	060	■														
6.8	6R8	■														
7.0	070	■														
8.0	080	■														
9.0	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	■	■				■									
1,500	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	■	■	■			■	■					■	■		
1,000,000	105	■	■	■			■	■					■	■	■	

標準厚み ■ 0.50 mm

- 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。
- チャートをクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。
- 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。




⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。


## 静電容量範囲チャート

## CGA3/1608 [EIA 0603]

静電容量		COG	X5R	X7R
(pF)	コード	1H (50V)	1H (50V)	1H (50V)
1.0	010			
1.5	1R5			
2.0	020			
2.2	2R2			
3.0	030			
3.3	3R3			
4.0	040			
4.7	4R7			
5.0	050			
6.0	060			
6.8	6R8			
7.0	070			
8.0	080			
9.0	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			

標準厚み  0.80 mm

-  背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。
-  チャートをクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。
-  製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。

 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 静電容量範囲チャート

## CGA3/1608 [EIA 0603]

静電容量		X5R					X7R					X7S			X7T			
(pF)	コード	1H (50V)	1V (35V)	1E (25V)	1C (16V)	1A (10V)	OJ (6.3V)	1H (50V)	1V (35V)	1E (25V)	1C (16V)	OJ (6.3V)	1C (16V)	1A (10V)	OG (4V)	1A (10V)	OJ (6.3V)	OG (4V)
100,000	104	■	■	■				■	■	■								
150,000	154	■	■	■				■	■	■								
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														■	■	■	■
10,000,000	106														■	■	■	■

標準厚み ■ 0.80 mm

■ 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。

■ チャートをクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

■ 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。

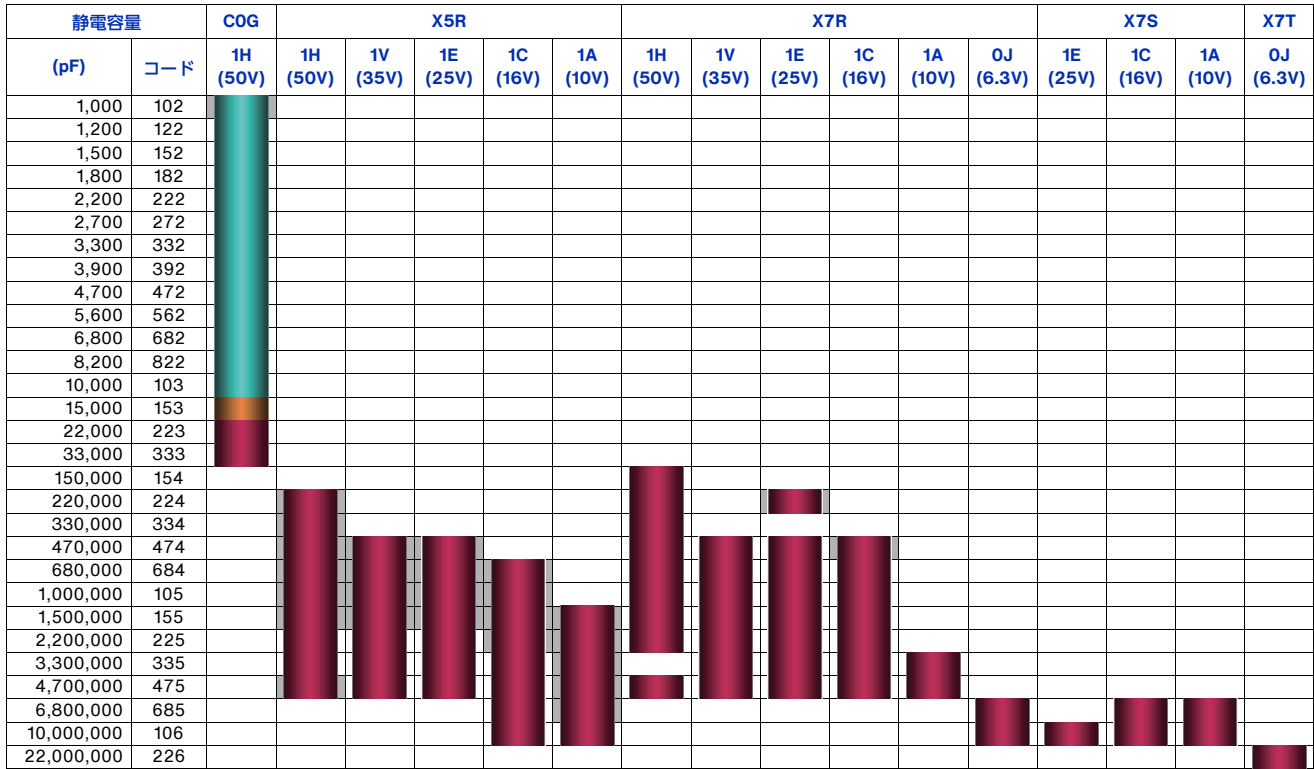


# MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



## 静電容量範囲チャート

## CGA4/2012 [EIA 0805]



標準厚み ■ 0.60 mm ■ 0.85 mm ■ 1.25 mm

■ 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 ■ チャートをクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。  
 ■ 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。

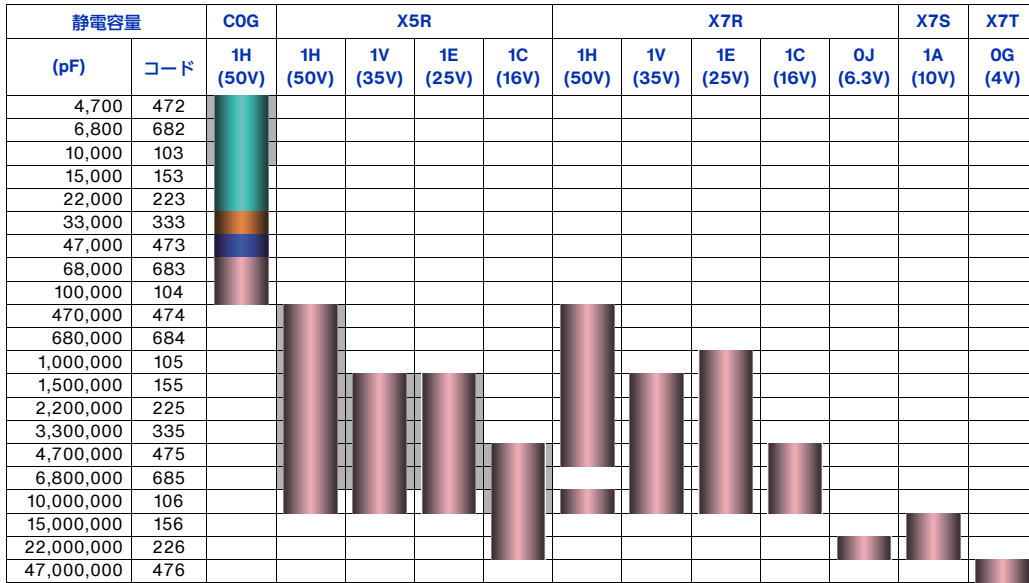
⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

# MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



## 静電容量範囲チャート

## CGA5/3216 [EIA 1206]

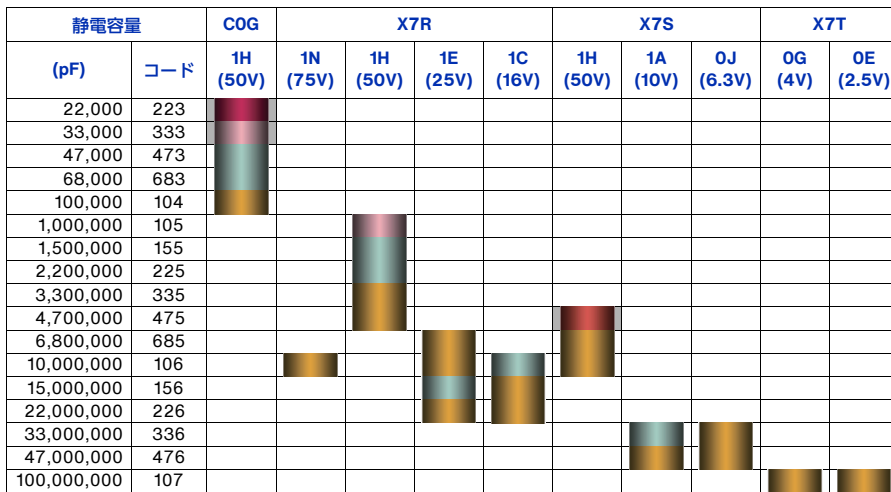


標準厚み ■ 0.60 mm ■ 0.85 mm ■ 1.15 mm ■ 1.60 mm

- 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。
- チャートをクリックすると製品詳細情報をご覧いただけます。
- 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。

## 静電容量範囲チャート

## CGA6/3225 [EIA 1210]



標準厚み ■ 1.25 mm ■ 1.60 mm ■ 2.00 mm ■ 2.30 mm ■ 2.50 mm







- 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。
- チャートをクリックすると製品詳細情報をご覧いただけます。
- 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。


⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。


## 静電容量範囲チャート


## CGA8/4532 [EIA 1812]

静電容量		COG		X7R		
(pF)	コード	1H (50V)	1H (50V)	1E (25V)	1C (16V)	
47,000	473					
68,000	683					
100,000	104					
150,000	154					
220,000	224					
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					
22,000,000	226					
33,000,000	336					

標準厚み  1.60 mm  2.00 mm  2.30 mm  2.50 mm  2.80 mm  3.20 mm

 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。

 チャートをクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。


 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。


## 静電容量範囲チャート


## CGA9/5750 [EIA 2220]

静電容量		X7R			
(pF)	コード	1H (50V)	1V (35V)	1E (25V)	1C (16V)
4,700,000	475				
6,800,000	685				
10,000,000	106				
15,000,000	156				
22,000,000	226				
47,000,000	476				

標準厚み  2.00 mm  2.30 mm  2.50 mm

 背景がグレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。

 チャートをクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

 製品厚みや静電容量許容差などはP-12以降の静電容量範囲テーブルをご参照下さい。

# MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS

静電容量範囲テーブル

温度特性：COG (-55 to +125 °C、0±30ppm/°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> : 50V	
				定格電圧 E <sub>dc</sub> : 25V	
1pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H010C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E010C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H010C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H010C080AA</a>	
1.5pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H1R5C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E1R5C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H1R5C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H1R5C080AA</a>	
2pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H020C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E020C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H020C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H020C080AA</a>	
2.2pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H2R2C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E2R2C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H2R2C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H2R2C080AA</a>	
3pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H030C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E030C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H030C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H030C080AA</a>	
3.3pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H3R3C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E3R3C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H3R3C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H3R3C080AA</a>	
4pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H040C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E040C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H040C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H040C080AA</a>	
4.7pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H4R7C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E4R7C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H4R7C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H4R7C080AA</a>	
5pF	0603	0.30±0.03	±0.25pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H050C030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E050C030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.25pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H050C050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.25pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H050C080AA</a>	
6pF	0603	0.30±0.03	±0.50pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H060D030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E060D030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.50pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H060D050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.50pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H060D080AA</a>	
6.8pF	0603	0.30±0.03	±0.50pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H6R8D030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E6R8D030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.50pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H6R8D050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.50pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H6R8D080AA</a>	
7pF	0603	0.30±0.03	±0.50pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H070D030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E070D030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.50pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H070D050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.50pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H070D080AA</a>	
8pF	0603	0.30±0.03	±0.50pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H080D030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E080D030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.50pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H080D050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.50pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H080D080AA</a>	
9pF	0603	0.30±0.03	±0.50pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H090D030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E090D030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.50pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H090D050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.50pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H090D080AA</a>	
10pF	0603	0.30±0.03	±0.50pF	<a href="#">CGA1A2C0G1H100D030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E100D030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±0.50pF	<a href="#">CGA2B2C0G1H100D050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±0.50pF	<a href="#">CGA3E2C0G1H100D080AA</a>	
12pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H120J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E120J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H120J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H120J080AA</a>	
15pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H150J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E150J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H150J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H150J080AA</a>	
18pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H180J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E180J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H180J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H180J080AA</a>	
22pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H220J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E220J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H220J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H220J080AA</a>	
27pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H270J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E270J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H270J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H270J080AA</a>	
33pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H330J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E330J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H330J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H330J080AA</a>	
39pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H390J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E390J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H390J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H390J080AA</a>	
47pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H470J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E470J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H470J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H470J080AA</a>	

カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 静電容量範囲テーブル

温度特性：COG (-55 to +125 °C、0±30ppm/°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> : 50V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 25V
56pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H560J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E560J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H560J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H560J080AA</a>	
68pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H680J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E680J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H680J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H680J080AA</a>	
82pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H820J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E820J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H820J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H820J080AA</a>	
100pF	0603	0.30±0.03	±5%	<a href="#">CGA1A2C0G1H101J030BA</a>	<a href="#">CGA1A2C0G1E101J030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H101J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H101J080AA</a>	
120pF	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H121J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H121J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H151J050BA</a>	
150pF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H151J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H181J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H181J080AA</a>	
220pF	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H221J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H221J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H271J050BA</a>	
270pF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H271J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H331J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H331J080AA</a>	
330pF	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H391J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H391J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H471J050BA</a>	
470pF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H471J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H561J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H561J080AA</a>	
560pF	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H681J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H681J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H821J050BA</a>	
680pF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H821J080AA</a>	
	1005	0.50±0.05	±5%	<a href="#">CGA2B2C0G1H102J050BA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H102J080AA</a>	
1nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H102J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H122J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H122J060AA</a>	
1.2nF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H152J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H152J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H182J080AA</a>	
1.5nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H182J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H222J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H222J060AA</a>	
1.8nF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H272J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H272J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H332J080AA</a>	
2.2nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H332J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H392J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H392J060AA</a>	
2.7nF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H472J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H472J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H472J080AA</a>	
3.3nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H472J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H562J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H562J060AA</a>	
3.9nF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H682J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H682J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H822J080AA</a>	
4.7nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H822J060AA</a>	
	3216	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA5C2C0G1H472J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H562J080AA</a>	
5.6nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H562J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H682J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H682J060AA</a>	
6.8nF	3216	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA5C2C0G1H682J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H822J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H822J060AA</a>	
8.2nF	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H103J080AA</a>	
	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H103J060AA</a>	
	1608	0.80±0.10	±5%	<a href="#">CGA3E2C0G1H103J080AA</a>	
10nF	2012	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA4C2C0G1H153J060AA</a>	
	3216	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA5C2C0G1H103J060AA</a>	
	2012	0.85±0.15	±5%	<a href="#">CGA4F2C0G1H153J085AA</a>	
15nF	3216	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA5C2C0G1H153J060AA</a>	

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 静電容量範囲テーブル

温度特性：COG (-55 to +125 °C、0±30ppm/°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> : 50V
22nF	2012	1.25±0.20	±5%	<a href="#">CGA4J2C0G1H223J125AA</a>
	3216	0.60±0.15	±5%	<a href="#">CGA5C2C0G1H223J060AA</a>
	3225	1.25±0.20	±5%	<a href="#">CGA6J2C0G1H223J125AA</a>
33nF	2012	1.25±0.20	±5%	<a href="#">CGA4J2C0G1H333J125AA</a>
	3216	0.85±0.15	±5%	<a href="#">CGA5F2C0G1H333J085AA</a>
	3225	1.60±0.20	±5%	<a href="#">CGA6L2C0G1H333J160AA</a>
47nF	3216	1.15±0.15	±5%	<a href="#">CGA5H2C0G1H473J115AA</a>
	3225	2.00±0.20	±5%	<a href="#">CGA6M2C0G1H473J200AA</a>
	4532	1.60±0.20	±5%	<a href="#">CGA8L2C0G1H473J160KA</a>
68nF	3216	1.60±0.20	±5%	<a href="#">CGA5L2C0G1H683J160AA</a>
	3225	2.00±0.20	±5%	<a href="#">CGA6M2C0G1H683J200AA</a>
	4532	1.60±0.20	±5%	<a href="#">CGA8L2C0G1H683J160KA</a>
100nF	3216	1.60±0.20	±5%	<a href="#">CGA5L2C0G1H104J160AA</a>
	3225	2.50±0.30	±5%	<a href="#">CGA6P2C0G1H104J250AA</a>
	4532	2.00±0.20	±5%	<a href="#">CGA8M2C0G1H104J200KA</a>
150nF	4532	2.50±0.30	±5%	<a href="#">CGA8P2C0G1H154J250KA</a>
220nF	4532	3.20±0.30	±5%	<a href="#">CGA8R2C0G1H224J320KA</a>

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックすると製品詳細情報をご覧いただけます。

MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



静電容量範囲テーブル

温度特性：X5R (-55 to +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 Edc : 50V		
				定格電圧 Edc : 35V	定格電圧 Edc : 25V	定格電圧 Edc : 25V
220pF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H221K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H221M050BA</a>		
330pF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H331K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H331M050BA</a>		
470pF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H471K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H471M050BA</a>		
680pF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H681K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H681M050BA</a>		
1nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H102K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H102M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H102K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H102M080AA</a>		
1.5nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H152K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H152M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H152K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H152M080AA</a>		
2.2nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H222K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H222M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H222K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H222M080AA</a>		
3.3nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H332K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H332M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H332K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H332M080AA</a>		
4.7nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H472K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H472M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H472K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H472M080AA</a>		
6.8nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1H682K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1H682M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H682K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H682M080AA</a>		
10nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H103K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V103K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E103K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H103M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V103M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E103M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H103K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H103M080AA</a>		
15nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H153K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V153K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E153K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H153M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V153M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E153M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H153K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H153M080AA</a>		
22nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H223K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V223K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E223K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H223M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V223M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E223M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H223K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H223M080AA</a>		
33nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H333K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V333K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E333K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H333M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V333M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E333M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H333K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H333M080AA</a>		
47nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H473K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V473K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E473K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H473M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V473M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1E473M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H473K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H473M080AA</a>		
68nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H683K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V683K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1E683K050BB</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H683M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V683M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1E683M050BB</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H683K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H683M080AA</a>		
100nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X5R1H104K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V104K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1E104K050BB</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X5R1H104M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1V104M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1E104M050BB</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1H104K080AA</a>		<a href="#">CGA3E2X5R1E104K080AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1H104M080AA</a>		<a href="#">CGA3E2X5R1E104M080AA</a>
150nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X5R1H154K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V154K080AB</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1E154K080AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E3X5R1H154M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V154M080AB</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1E154M080AA</a>

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

△ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



静電容量範囲テーブル

温度特性：X5R (-55 to +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 Edc : 50V	定格電圧 Edc : 35V	定格電圧 Edc : 25V
220nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X5R1H224K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V224K080AB</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1E224K080AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E3X5R1H224M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V224M080AB</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1E224M080AA</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J2X5R1H224K125AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J2X5R1H224M125AA</a>		
330nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X5R1H334K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V334K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E334K080AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E3X5R1H334M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V334M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E334M080AB</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J2X5R1H334K125AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J2X5R1H334M125AA</a>		
470nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X5R1H474K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V474K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E474K080AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E3X5R1H474M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V474M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E474M080AB</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H474K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V474K125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1E474K125AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H474M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V474M125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1E474M125AA</a>
680nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X5R1H684K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V684K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E684K080AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E3X5R1H684M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V684M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E684M080AB</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H684K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V684K125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1E684K125AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H684M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V684M125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1E684M125AA</a>
1µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X5R1H105K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V105K080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E105K080AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA3E3X5R1H105M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1V105M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1E105M080AB</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H105K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V105K125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1E105K125AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H105M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V105M125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1E105M125AA</a>
1.5µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA5L2X5R1H105K160AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA5L2X5R1H105M160AA</a>		
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H155K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V155K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E155K125AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H155M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V155M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E155M125AB</a>
2.2µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA5L3X5R1H155K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V155K160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E155K160AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA5L3X5R1H155M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V155M160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E155M160AA</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H225K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V225K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E225K125AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H225M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V225M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E225M125AB</a>
3.3µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA5L3X5R1H225K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V225K160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E225K160AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA5L3X5R1H225M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V225M160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E225M160AA</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H335K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V335K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E335K125AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H335M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V335M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E335M125AB</a>
4.7µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA5L3X5R1H335K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V335K160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E335K160AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA5L3X5R1H335M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V335M160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E335M160AA</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1H475K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V475K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E475K125AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1H475M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1V475M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1E475M125AB</a>
6.8µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA5L3X5R1H475K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V475K160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E475K160AA</a>
			±20%	<a href="#">CGA5L3X5R1H475M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V475M160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X5R1E475M160AA</a>
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA5L3X5R1H685K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V685K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1E685K160AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA5L3X5R1H685M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V685M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1E685M160AB</a>
10µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L3X5R1H106K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V106K160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1E106K160AB</a>
			±20%	<a href="#">CGA5L3X5R1H106M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1V106M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X5R1E106M160AB</a>

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧ください。

△ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



## 静電容量範囲テーブル

温度特性：X5R (-55 to +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 Edc : 16V	定格電圧 Edc : 10V	定格電圧 Edc : 6.3V
33nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1C333K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1C333M050BA</a>		
47nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1C473K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1C473M050BA</a>		
68nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1C683K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1C683M050BA</a>		
100nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X5R1C104K050BA</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1A104K050BA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA2B2X5R1C104M050BA</a>	<a href="#">CGA2B2X5R1A104M050BA</a>	
150nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B1X5R1C154K050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1A154K050BB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA2B1X5R1C154M050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1A154M050BB</a>	
220nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B1X5R1C224K050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1A224K050BB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA2B1X5R1C224M050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X5R1A224M050BB</a>	
330nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1C224K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1C224M080AA</a>		
470nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1C334K080AA</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A334K080AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1C334M080AA</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A334M080AA</a>	
680nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1C474K080AA</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A474K080AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1C474M080AA</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A474M080AA</a>	
680nF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA3E2X5R1C684K080AA</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A684K080AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E2X5R1C684M080AA</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A684M080AA</a>	
1µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA4J2X5R1C684K125AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J2X5R1C684M125AA</a>		
1µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA3E1X5R1C105K080AC</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A105K080AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E1X5R1C105M080AC</a>	<a href="#">CGA3E2X5R1A105M080AA</a>	
1.5µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA4J2X5R1C105K125AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J2X5R1C105M125AA</a>		
1.5µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA3E1X5R1C155K080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1A155K080AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E1X5R1C155M080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1A155M080AB</a>	
2.2µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA4J2X5R1C155K125AA</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A155K125AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J2X5R1C155M125AA</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A155M125AA</a>	
2.2µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA3E1X5R1C225K080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1A225K080AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E1X5R1C225M080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X5R1A225M080AB</a>	
3.3µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA4J2X5R1C225K125AA</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A225K125AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J2X5R1C225M125AA</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A225M125AA</a>	
3.3µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA3E1X5R1A335K080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X5R0J335K080AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA3E1X5R1A335M080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X5R0J335M080AB</a>	
4.7µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1C335K125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A335K125AA</a>	<a href="#">CGA3E1X5R0J475K080AC</a>
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1C335M125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A335M125AA</a>	<a href="#">CGA3E1X5R0J475M080AC</a>
4.7µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X5R1C475K125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A475K125AA</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J3X5R1C475M125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X5R1A475M125AA</a>	
6.8µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L2X5R1C475K160AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA5L2X5R1C475M160AA</a>		
6.8µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J1X5R1C685K125AC</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1A685K125AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J1X5R1C685M125AC</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1A685M125AB</a>	
6.8µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L2X5R1C685K160AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA5L2X5R1C685M160AA</a>		
10µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J1X5R1C106K125AC</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1A106K125AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J1X5R1C106M125AC</a>	<a href="#">CGA4J3X5R1A106M125AB</a>	
15µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L1X5R1C106K160AC</a>		
			±20%	<a href="#">CGA5L1X5R1C106M160AC</a>		
22µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L1X5R1C156M160AC</a>		
			±20%	<a href="#">CGA5L1X5R1C226M160AC</a>		

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



静電容量範囲テーブル

温度特性：X7R (-55 to +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 : 50V		
				定格電圧 Edc : 35V	定格電圧 Edc : 25V	定格電圧 Edc : 25V
100pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1H101K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E101K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E101M030BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1H101M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E101M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E101M030BA</a>
150pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1H151K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E151K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E151M030BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1H151M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E151M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E151M030BA</a>
220pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1H221K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E221K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E221M030BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1H221M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E221M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E221M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H221K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H221M050BA</a>		
330pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1H331K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E331K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E331M030BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1H331M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E331M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E331M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H331K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H331M050BA</a>		
470pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1H471K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E471K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E471M030BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1H471M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E471M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E471M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H471K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H471M050BA</a>		
680pF	0603	0.30±0.03	±10%		<a href="#">CGA1A2X7R1E681K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E681M030BA</a>
			±20%		<a href="#">CGA1A2X7R1E681M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E681M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H681K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H681M050BA</a>		
1nF	0603	0.30±0.03	±10%		<a href="#">CGA1A2X7R1E102K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E102M030BA</a>
			±20%		<a href="#">CGA1A2X7R1E102M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E102M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H102K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H102M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H102K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H102M080AA</a>		
1.5nF	0603	0.30±0.03	±10%		<a href="#">CGA1A2X7R1E152K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E152M030BA</a>
			±20%		<a href="#">CGA1A2X7R1E152M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E152M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H152K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H152M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H152K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H152M080AA</a>		
2.2nF	0603	0.30±0.03	±10%		<a href="#">CGA1A2X7R1E222K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E222M030BA</a>
			±20%		<a href="#">CGA1A2X7R1E222M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E222M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H222K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H222M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H222K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H222M080AA</a>		
3.3nF	0603	0.30±0.03	±10%		<a href="#">CGA1A2X7R1E332K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E332M030BA</a>
			±20%		<a href="#">CGA1A2X7R1E332M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R1E332M030BA</a>
	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H332K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H332M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H332K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H332M080AA</a>		
4.7nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H472K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H472M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H472K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H472M080AA</a>		
6.8nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1H682K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1H682M050BA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H682K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H682M080AA</a>		
10nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X7R1H103K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V103K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X7R1E103K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H103M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V103M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X7R1E103M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H103K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H103M080AA</a>		
15nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X7R1H153K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V153K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X7R1E153K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H153M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V153M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X7R1E153M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H153K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H153M080AA</a>		
22nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X7R1H223K050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V223K050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X7R1E223K050BA</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H223M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V223M050BB</a>	<a href="#">CGA2B2X7R1E223M050BA</a>
	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1H223K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H223M080AA</a>		

カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



静電容量範囲テーブル

温度特性：X7R (-55 to +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 : 50V	定格電圧 Edc : 35V	定格電圧 Edc : 25V
33nF	1005	0.50±0.05	±10% ±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H333K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1H333M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V333K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1V333M050BB</a>	<a href="#">CGA2B1X7R1E333K050BC</a> <a href="#">CGA2B1X7R1E333M050BC</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H333K080AA</a> <a href="#">CGA3E2X7R1H333M080AA</a>		
47nF	1005	0.50±0.05	±10% ±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H473K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1H473M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V473K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1V473M050BB</a>	<a href="#">CGA2B1X7R1E473K050BC</a> <a href="#">CGA2B1X7R1E473M050BC</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H473K080AA</a> <a href="#">CGA3E2X7R1H473M080AA</a>		
68nF	1005	0.50±0.05	±10% ±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H683K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1H683M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V683K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1V683M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1E683K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1E683M050BB</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H683K080AA</a> <a href="#">CGA3E2X7R1H683M080AA</a>		
100nF	1005	0.50±0.05	±10% ±20%	<a href="#">CGA2B3X7R1H104K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1H104M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1V104K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1V104M050BB</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1E104K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1E104M050BB</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1H104K080AA</a> <a href="#">CGA3E2X7R1H104M080AA</a>		<a href="#">CGA3E2X7R1E104K080AA</a> <a href="#">CGA3E2X7R1E104M080AA</a>
150nF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J2X7R1H104K125AA</a>		
	1005	0.50±0.05	±10% ±20%		<a href="#">CGA2B1X7R1V154K050BC</a> <a href="#">CGA2B1X7R1V154M050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1E154K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1E154M050BB</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E3X7R1H154K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1H154M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X7R1V154K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1V154M080AB</a>	<a href="#">CGA3E2X7R1E154K080AA</a> <a href="#">CGA3E2X7R1E154M080AA</a>
	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J2X7R1H154K125AA</a> <a href="#">CGA4J2X7R1H154M125AA</a>		
220nF	1005	0.50±0.05	±10% ±20%		<a href="#">CGA2B1X7R1V224K050BC</a> <a href="#">CGA2B1X7R1V224M050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X7R1E224K050BB</a> <a href="#">CGA2B3X7R1E224M050BB</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E3X7R1H224K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1H224M080AB</a>	<a href="#">CGA3E3X7R1V224K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1V224M080AB</a>	<a href="#">CGA3E1X7R1E224K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1E224M080AC</a>
	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J2X7R1H224K125AA</a> <a href="#">CGA4J2X7R1H224M125AA</a>		<a href="#">CGA4J2X7R1E224K125AA</a>
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E3X7R1H334K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1H334M080AB</a>	<a href="#">CGA3E1X7R1V334K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1V334M080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X7R1E334K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1E334M080AB</a>
330nF	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J2X7R1H334K125AA</a> <a href="#">CGA4J2X7R1H334M125AA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA3E3X7R1H474K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1H474M080AB</a>	<a href="#">CGA3E1X7R1V474K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1V474M080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X7R1E474K080AB</a> <a href="#">CGA3E3X7R1E474M080AB</a>
470nF	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1H474K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1H474M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1V474K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1V474M125AB</a>	<a href="#">CGA4J2X7R1E474K125AA</a> <a href="#">CGA4J2X7R1E474M125AA</a>
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA5L2X7R1H474K160AA</a> <a href="#">CGA5L2X7R1H474M160AA</a>		
680nF	1608	0.80±0.10	±10% ±20%		<a href="#">CGA3E1X7R1V684K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1V684M080AC</a>	<a href="#">CGA3E1X7R1E684K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1E684M080AC</a>
	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1H684K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1H684M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1V684K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1V684M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1E684K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1E684M125AB</a>
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA5L2X7R1H684K160AA</a> <a href="#">CGA5L2X7R1H684M160AA</a>		
	1608	0.80±0.10	±10% ±20%		<a href="#">CGA3E1X7R1V105K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1V105M080AC</a>	<a href="#">CGA3E1X7R1E105K080AC</a> <a href="#">CGA3E1X7R1E105M080AC</a>
1µF	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1H105K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1H105M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1V105K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1V105M125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1E105K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1E105M125AB</a>
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA5L3X7R1H105K160AB</a> <a href="#">CGA5L3X7R1H105M160AB</a>		<a href="#">CGA5L2X7R1E105K160AA</a> <a href="#">CGA5L2X7R1E105M160AA</a>
	3225	1.60±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA6L2X7R1H105K160AA</a> <a href="#">CGA6L2X7R1H105M160AA</a>		
	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1H155K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1H155M125AB</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1V155K125AC</a> <a href="#">CGA4J1X7R1V155M125AC</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1E155K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1E155M125AB</a>
1.5µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA5L3X7R1H155K160AB</a> <a href="#">CGA5L3X7R1H155M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X7R1V155K160AB</a> <a href="#">CGA5L3X7R1V155M160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X7R1E155K160AA</a> <a href="#">CGA5L2X7R1E155M160AA</a>
	3225	2.00±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA6M2X7R1H155K200AA</a> <a href="#">CGA6M2X7R1H155M200AA</a>		
	4532	1.60±0.20	±10%	<a href="#">CGA8L2X7R1H155K160KA</a>		
	2012	1.25±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1H225K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1H225M125AB</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1V225K125AC</a> <a href="#">CGA4J1X7R1V225M125AC</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1E225K125AB</a> <a href="#">CGA4J3X7R1E225M125AB</a>
2.2µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10% ±20%	<a href="#">CGA5L3X7R1H225K160AB</a> <a href="#">CGA5L3X7R1H225M160AB</a>	<a href="#">CGA5L3X7R1V225K160AB</a> <a href="#">CGA5L3X7R1V225M160AB</a>	<a href="#">CGA5L2X7R1E225K160AA</a> <a href="#">CGA5L2X7R1E225M160AA</a>
	3225	2.00±0.20	±10% ±20%	<a href="#">CGA6M3X7R1H225K200AB</a> <a href="#">CGA6M3X7R1H225M200AB</a>		
	4532	1.60±0.20	±10%	<a href="#">CGA8L2X7R1H225K160KA</a>		
	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X7R1H225K125AB</a>		

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

MULTILAYER CERAMIC CHIP CAPACITORS



静電容量範囲テーブル

温度特性：X7R (-55 to +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 : 75V	定格電圧 Edc : 50V	定格電圧 Edc : 35V	定格電圧 Edc : 25V
3.3μF	2012	1.25±0.20	±10%			<a href="#">CGA4J1X7R1V335K125AC</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1E335K125AC</a>
			±20%			<a href="#">CGA4J1X7R1V335M125AC</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1E335M125AC</a>
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%		<a href="#">CGA5L3X7R1H335K160AB</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1V335K160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1E335K160AC</a>
			±20%		<a href="#">CGA5L3X7R1H335M160AB</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1V335M160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1E335M160AC</a>
	3225	2.50±0.30	±10%		<a href="#">CGA6P3X7R1H335K250AB</a>		
4532	2.00±0.20	±20%		<a href="#">CGA6P3X7R1H335M250AB</a>			
4.7μF	2012	1.25±0.20	±10%		<a href="#">CGA4J1X7R1H475K125AC</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1V475K125AC</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1E475K125AC</a>
			±20%		<a href="#">CGA4J1X7R1V475M125AC</a>	<a href="#">CGA4J1X7R1E475M125AC</a>	
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%		<a href="#">CGA5L3X7R1H475K160AB</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1V475K160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1E475K160AC</a>
			±20%		<a href="#">CGA5L3X7R1H475M160AB</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1V475M160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1E475M160AC</a>
	3225	2.50±0.30	±10%		<a href="#">CGA6P3X7R1H475K250AB</a>		
4532	2.00±0.20	±20%		<a href="#">CGA6P3X7R1H475M250AB</a>			
6.8μF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%				<a href="#">CGA8L2X7R1E475K160KA</a>
			±20%			<a href="#">CGA8L2X7R1E475M160KA</a>	
	3225	2.50±0.30	±10%		<a href="#">CGA8M3X7R1H475K200KA</a>		
			±20%		<a href="#">CGA8M3X7R1H475M200KA</a>		
	4532	2.50±0.30	±10%		<a href="#">CGA8P3X7R1H685K250KA</a>		
5750	2.50±0.30	±20%		<a href="#">CGA9P2X7R1H685K250KA</a>			
10μF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%		<a href="#">CGA5L1X7R1H106K160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1V106K160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1E106K160AC</a>
			±20%		<a href="#">CGA5L1X7R1V106M160AC</a>	<a href="#">CGA5L1X7R1E106M160AC</a>	
	3225	2.50±0.30	±10%	<a href="#">CGA6P1X7R1N106K250AC</a>		<a href="#">CGA6P1X7R1E106K250AC</a>	
			±20%	<a href="#">CGA6P1X7R1N106M250AC</a>		<a href="#">CGA6P1X7R1E106M250AC</a>	
	4532	2.50±0.30	±10%			<a href="#">CGA8P2X7R1E106K250KA</a>	
5750	2.30±0.20	±20%		<a href="#">CGA9N3X7R1H106K230KB</a>		<a href="#">CGA9M2X7R1E106M200KA</a>	
15μF	3225	2.00±0.20	±20%				<a href="#">CGA6M3X7R1E156M200AB</a>
	4532	2.80±0.30	±20%				<a href="#">CGA8Q3X7R1E156M280KB</a>
	5750	2.30±0.20	±20%				<a href="#">CGA9N2X7R1E156M230KA</a>
22μF	3225	2.50±0.30	±20%				<a href="#">CGA6P3X7R1E226M250AB</a>
	4532	2.50±0.30	±20%				<a href="#">CGA8P1X7R1E226M250KC</a>
47μF	5750	2.50±0.30	±20%		<a href="#">CGA9P3X7R1H226M250KB</a>		<a href="#">CGA9P2X7R1E226M250KA</a>
	5750	2.30±0.20	±20%			<a href="#">CGA9N1X7R1V476M230KC</a>	<a href="#">CGA9N3X7R1E476M230KB</a>

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

△ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 静電容量範囲テーブル

温度特性：X7R (-55 to +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 : 16V	定格電圧 Edc : 10V	定格電圧 Edc : 6.3V
100pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C101K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C101M030BA</a>		
150pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C151K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C151M030BA</a>		
220pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C221K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C221M030BA</a>		
330pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C331K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C331M030BA</a>		
470pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C471K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C471M030BA</a>		
680pF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C681K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C681M030BA</a>		
1nF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C102K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C102M030BA</a>		
1.5nF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C152K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C152M030BA</a>		
2.2nF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C222K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C222M030BA</a>		
3.3nF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C332K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C332M030BA</a>		
4.7nF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C472K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C472M030BA</a>		
6.8nF	0603	0.30±0.03	±10%	<a href="#">CGA1A2X7R1C682K030BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA1A2X7R1C682M030BA</a>		
10nF	0603	0.30±0.03	±10%		<a href="#">CGA1A2X7R1A103K030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R0J103K030BA</a>
			±20%		<a href="#">CGA1A2X7R1A103M030BA</a>	<a href="#">CGA1A2X7R0J103M030BA</a>
33nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1C333K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1C333M050BA</a>		
47nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1C473K050BA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1C473M050BA</a>		
68nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B1X7R1C683K050BC</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B1X7R1C683M050BC</a>		
100nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B1X7R1C104K050BC</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B1X7R1C104M050BC</a>		
150nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1C154K050BA</a>	<a href="#">CGA2B1X7R1A154K050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X7R0J154K050BB</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1C154M050BA</a>	<a href="#">CGA2B1X7R1A154M050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X7R0J154M050BB</a>
220nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B2X7R1C224K050BA</a>	<a href="#">CGA2B1X7R1A224K050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X7R0J224K050BB</a>
			±20%	<a href="#">CGA2B2X7R1C224M050BA</a>	<a href="#">CGA2B1X7R1A224M050BC</a>	<a href="#">CGA2B3X7R0J224M050BB</a>
330nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E2X7R1C224K080AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E2X7R1C224M080AA</a>		
470nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E1X7R1C334K080AC</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E1X7R1C334M080AC</a>		
680nF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E1X7R1C474K080AC</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E1X7R1C474M080AC</a>		
1µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J2X7R1C474K125AA</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J2X7R1C474M125AA</a>		
1.5µF	1608	0.80±0.10	±10%			<a href="#">CGA3E1X7R0J155K080AC</a>
			±20%			<a href="#">CGA3E1X7R0J155M080AC</a>
2.2µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X7R1C155K125AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1C155M125AB</a>		
3.3µF	1608	0.80±0.10	±10%			<a href="#">CGA3E1X7R0J225K080AC</a>
			±20%			<a href="#">CGA3E1X7R0J225M080AC</a>
4.7µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X7R1C225K125AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1C225M125AB</a>		
3.3µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X7R1C335K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1A335K125AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1C335M125AB</a>		
4.7µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X7R1C475K125AB</a>	<a href="#">CGA4J3X7R1A475K125AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J3X7R1C475M125AB</a>		
4.7µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L3X7R1C475K160AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA5L3X7R1C475M160AB</a>		

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 静電容量範囲テーブル

温度特性：X7R (-55 to +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> : 16V	定格電圧 E <sub>dc</sub> : 6.3V
6.8μF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J1X7R0J685K125AC</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J1X7R0J685M125AC</a>	
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L1X7R1C685K160AC</a>	
			±20%	<a href="#">CGA5L1X7R1C685M160AC</a>	
10μF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J1X7R0J106K125AC</a>	
			±20%	<a href="#">CGA4J1X7R0J106M125AC</a>	
	3216	1.60+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA5L1X7R1C106K160AC</a>	
			±20%	<a href="#">CGA5L1X7R1C106M160AC</a>	
3225	2.00±0.20	±10%	<a href="#">CGA6M3X7R1C106K200AB</a>		
15μF	3225	2.50±0.30	±20%	<a href="#">CGA6M3X7R1C106M200AB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA6P3X7R1C156M250AB</a>	
22μF	3216	1.60+0.30,-0.10	±20%	<a href="#">CGA5L1X7R0J226M160AC</a>	
			±20%	<a href="#">CGA6P1X7R1C226M250AC</a>	
	3225	2.50±0.30	±20%	<a href="#">CGA6P1X7R1C226M250AC</a>	
33μF	4532	2.30±0.20	±20%	<a href="#">CGA8N3X7R1C226M230KB</a>	
			±20%	<a href="#">CGA8P1X7R1C336M250KC</a>	
47μF	5750	2.30±0.20	±20%	<a href="#">CGA9N3X7R1C476M230KB</a>	

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

## 静電容量範囲テーブル

温度特性：X7S (-55 to +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 : 50V	定格電圧 Edc : 25V	定格電圧 Edc : 16V
330nF	1005	0.50±0.05	±10%			<a href="#">CGA2B1X7S1C334K050BC</a>
			±20%			<a href="#">CGA2B1X7S1C334M050BC</a>
470nF	1005	0.50±0.05	±10%			<a href="#">CGA2B1X7S1C474K050BC</a>
			±20%			<a href="#">CGA2B1X7S1C474M050BC</a>
1.5µF	1608	0.80±0.10	±10%			<a href="#">CGA3E1X7S1C155K080AC</a>
			±20%			<a href="#">CGA3E1X7S1C155M080AC</a>
2.2µF	1608	0.80±0.10	±10%			<a href="#">CGA3E1X7S1C225K080AC</a>
			±20%			<a href="#">CGA3E1X7S1C225M080AC</a>
4.7µF	3225	2.30±0.20	±10%	<a href="#">CGA6N3X7S1H475K230AB</a>		
			±20%			<a href="#">CGA4J1X7S1C685K125AC</a>
6.8µF	2012	1.25±0.20	±10%			<a href="#">CGA4J1X7S1C685M125AC</a>
			±20%			<a href="#">CGA4J1X7S1C685M125AC</a>
10µF	3225	2.50±0.30	±10%	<a href="#">CGA6P3X7S1H685K250AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA6P3X7S1H685M250AB</a>		
10µF	2012	1.25±0.20	±10%		<a href="#">CGA4J1X7S1E106K125AC</a>	<a href="#">CGA4J1X7S1C106K125AC</a>
			±20%	<a href="#">CGA6P3X7S1H106K250AB</a>		<a href="#">CGA4J1X7S1C106M125AC</a>
10µF	3225	2.50±0.30	±10%	<a href="#">CGA6P3X7S1H106M250AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA6P3X7S1H106M250AB</a>		

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 : 10V	定格電圧 Edc : 6.3V	定格電圧 Edc : 4V
330nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X7S1A334K050BB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B3X7S1A334M050BB</a>		
470nF	1005	0.50±0.05	±10%	<a href="#">CGA2B3X7S1A474K050BB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA2B3X7S1A474M050BB</a>		
1.5µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X7S1A155K080AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E3X7S1A155M080AB</a>		
2.2µF	1608	0.80±0.10	±10%	<a href="#">CGA3E3X7S1A225K080AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA3E3X7S1A225M080AB</a>		
6.8µF	2012	1.25±0.20	±10%	<a href="#">CGA4J3X7S1A685K125AB</a>		
			±20%	<a href="#">CGA4J3X7S1A685M125AB</a>		
10µF	1608	0.80+0.30,-0.10	±20%			<a href="#">CGA3E1X7S0G106M080AC</a>
			±10%	<a href="#">CGA4J3X7S1A106K125AB</a>		
10µF	2012	1.25±0.20	±20%	<a href="#">CGA4J3X7S1A106M125AB</a>		
			±10%	<a href="#">CGA4J3X7S1A106M125AB</a>		
15µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±20%	<a href="#">CGA5L1X7S1A156M160AC</a>		
22µF	3216	1.60+0.30,-0.10	±20%	<a href="#">CGA5L1X7S1A226M160AC</a>		
33µF	3225	2.00±0.20	±20%	<a href="#">CGA6M1X7S1A336M200AC</a>		
			±10%		<a href="#">CGA6P1X7S0J336M250AC</a>	
47µF	3225	2.50±0.30	±20%	<a href="#">CGA6P1X7S1A476M250AC</a>	<a href="#">CGA6P1X7S0J476M250AC</a>	
			±10%			

■グレーのアイテムは新規設計非推奨の製品です。  
 カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

## 静電容量範囲テーブル

温度特性：X7T (-55 to +125 °C、+22、-33%)

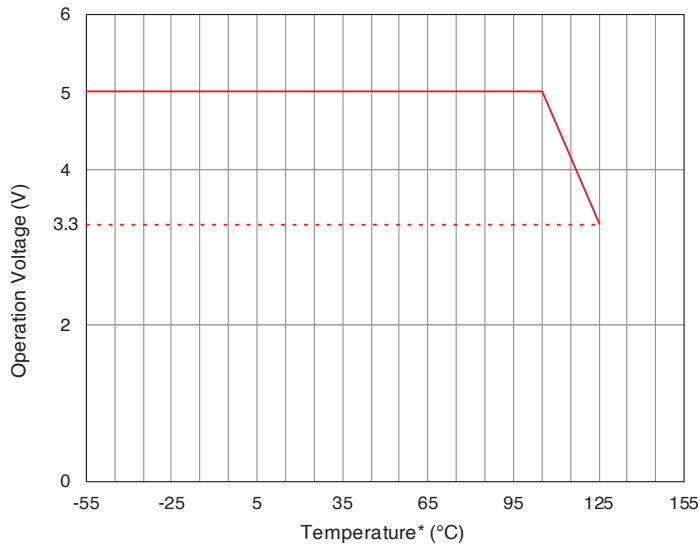
静電容量	寸法	厚み (mm)	静電容量 許容差	カタログ品番			
				定格電圧 Edc : 10V	定格電圧 Edc : 6.3V	定格電圧 Edc : 4V	定格電圧 Edc : 2.5V
100nF	0603	0.30+0.10,-0.03	±20%			<a href="#">CGA1A1X7T0G104M030BC</a>	
1µF	1005	0.50+0.10,-0.05	±20%			<a href="#">CGA2B1X7T0G105M050BC</a>	
4.7µF	1608	0.80+0.30,-0.10	±10%	<a href="#">CGA3E1X7T1A475K080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X7T0J475K080AB</a>		
10µF	1608	0.80+0.30,-0.10	±20%	<a href="#">CGA3EDX7T1A106M080AU</a>	<a href="#">CGA3E1X7T0J106M080AC</a>	<a href="#">CGA3E3X7T0G106M080AB</a>	
22µF	2012	1.25+0.30,-0.15	±20%		<a href="#">CGA4J1X7T0J226M125AC</a>		
47µF	3216	1.60+0.40,-0.10	±20%			<a href="#">CGA5L1X7T0G476M160AC</a>	
100µF	3225	2.50+0.40,-0.30	±20%			<a href="#">CGA6P1X7T0G107M250AC</a>	<a href="#">CGA6P3X7T0E107M250AB</a>

カタログ品番をクリックしますと製品詳細情報をご覧いただけます。

CGA3EDX7T1A106M080AUはディレーティング保証品です。

実使用時の電圧と温度は、下図のディレーティング条件を超えないようお願い致します。

## ■ 定格電圧ディレーティング



\* Including self-heating.