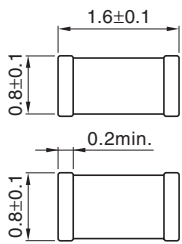


## C1608 (EIA CC0603) タイプ

### 形状・寸法



Dimensions in mm

静電容量取得範囲：種類 1（温度補償用）

温度特性：CH(0±60ppm/°C), EIA C0G(0±30ppm/°C)

定格電圧 Edc: 50V

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
0.5	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H0R5C
0.75	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1HR75C
1	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H010C
1.5	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H1R5C
2	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H020C
3	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H030C
4	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H040C
5	±0.25pF	0.8±0.1	C1608CH1H050C
6	±0.5pF	0.8±0.1	C1608CH1H060D
7	±0.5pF	0.8±0.1	C1608CH1H070D
8	±0.5pF	0.8±0.1	C1608CH1H080D
9	±0.5pF	0.8±0.1	C1608CH1H090D
10	±0.5pF	0.8±0.1	C1608CH1H100D
12	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H120J
15	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H150J
18	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H180J
22	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H220J
27	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H270J
33	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H330J
39	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H390J
47	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H470J
56	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H560J
68	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H680J
82	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H820J
100	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H101J
120	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H121J
150	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H151J
180	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H181J
220	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H221J
270	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H271J
330	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H331J
390	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H391J
470	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H471J
560	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H561J
680	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H681J
820	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H821J
1,000	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H102J
1,200	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H122J
1,500	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H152J
1,800	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H182J
2,200	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H222J
2,700	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H272J
3,300	±5%	0.8±0.1	C1608CH1H332J

定格電圧 Edc: 25V

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
3,900	±5%	0.8±0.1	C1608CH1E392J
4,700	±5%	0.8±0.1	C1608CH1E472J
5,600	±5%	0.8±0.1	C1608CH1E562J
6,800	±5%	0.8±0.1	C1608CH1E682J
8,200	±5%	0.8±0.1	C1608CH1E822J
10,000	±5%	0.8±0.1	C1608CH1E103J

●温度特性 C0G の場合の品名

品名中の「CH」を「C0G」に置き換えてご指定ください。

温度特性：SL(+350 ~ -1000ppm/°C)

定格電圧 Edc: 10V

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
15,000	±5%	0.5±0.05	C1608SL1A153J
22,000	±5%	0.5±0.05	C1608SL1A223J

●記載内容にない容量、製品内容につきましてはお問い合わせください。

**静電容量取得範囲：種類 2（高誘電率系）**
**温度特性：B(BJ)(±10%), EIA X5R/X7R(±15%)**
**定格電圧 Edc: 50V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
220	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H221K
330	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H331K
470	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H471K
680	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H681K
1,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H102K
1,500	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H152K
2,200	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H222K
3,300	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H332K
4,700	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H472K
6,800	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H682K
10,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H103K
15,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H153K
22,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H223K
33,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H333K
47,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H473K
68,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H683K
100,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1H104K

**定格電圧 Edc: 25V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
100,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1E104K
150,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1E154K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB1E154M
220,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1E224K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB1E224M

**定格電圧 Edc: 16V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
330,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1C334K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB1C334M
470,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1C474K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB1C474M
680,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB1C684K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB1C684M
1,000,000 [1μF]	±10%	0.8±0.1	C1608JB1C105K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB1C105M

**●温度特性 X5R、X7R の場合の品名**

品名中の「JB」を「X5R」、「X7R」に置き換えてご指定ください。

**温度特性：B(BJ)(±10%), EIA X5R(±15%)**
**定格電圧 Edc: 6.3V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
1,500,000 [1.5μF]	±10%	0.8±0.1	C1608JB0J155K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB0J155M
2,200,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB0J225K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB0J225M
3,300,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB0J335K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB0J335M
4,700,000	±10%	0.8±0.1	C1608JB0J475K
	±20%	0.8±0.1	C1608JB0J475M

**●温度特性 X5R の場合の品名**

品名中の「JB」を「X5R」に置き換えてご指定ください。

**温度特性：EIA X5R(±15%)**
**定格電圧 Edc: 6.3V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
1,500,000 [1.5μF]	±10%	0.8±0.1	C1608X5R0J155K
	±20%	0.8±0.1	C1608X5R0J155M
2,200,000	±10%	0.8±0.1	C1608X5R0J225K
	±20%	0.8±0.1	C1608X5R0J225M

**温度特性：F(FJ)(+30, -80%), EIA Y5V(+22, -82%)**
**定格電圧 Edc: 50V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
100,000	+80, -20%	0.8±0.1	C1608JF1H104Z
220,000	+80, -20%	0.8±0.1	C1608JF1H224Z

**定格電圧 Edc: 25V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
470,000	+80, -20%	0.8±0.1	C1608JF1E474Z

**定格電圧 Edc: 16V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
1,000,000 [1μF]	+80, -20%	0.8±0.1	C1608JF1C105Z

**定格電圧 Edc: 10V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
2,200,000 [2.2μF]	+80, -20%	0.8±0.1	C1608JF1A225Z

**定格電圧 Edc: 6.3V**

静電容量 (pF)	許容差	製品厚さ T (mm)max.	品名
4,700,000 [4.7μF]	+80, -20%	0.8±0.1	C1608JF0J475Z

**●温度特性 Y5V の場合の品名**

品名中の「JF」を「Y5V」に置き換えてご指定ください。

**●記載内容にない容量、製品内容につきましてはお問い合わせください。**