

タンタル固体電解コンデンサ

(TANCHIP®シリーズ)

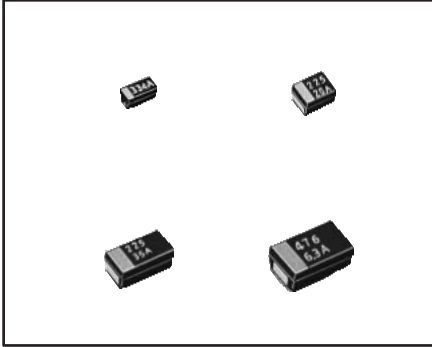
267P型

樹脂モールドチップ形
宇宙システム機器用

NCC

注意

- このコンデンサは、有極性です。逆電圧を印加しないようご使用ください。
- コンデンサには、定格電圧を超える電圧(直流+リップル)を印加しないでください。
- 当カタログの掲載内容は予告なく変更することがありますので、ご使用にあたっては、当社へお問い合わせの上、仕様のご確認をお願いいたします。



267P型はチップタンタルコンデンサへの長年にわたる技術の蓄積をもとに、より小形、高信頼性を追求した製品で、はんだ付け性、耐湿性、機械的強度にすぐれた特性を持っています。

特長

1. 3.2(L)×1.6(W)を基本としたシリーズ品です。
2. チップブレーサーによる自動マウントに最適な構造です。
3. 高密度実装に適した寸法精度と対称電極構造で「セルフアライメント」が可能です。
4. はんだ耐熱性は260℃10秒を満たしリフロー、浸せきのいずれにも対応できます。

ご使用にあたって

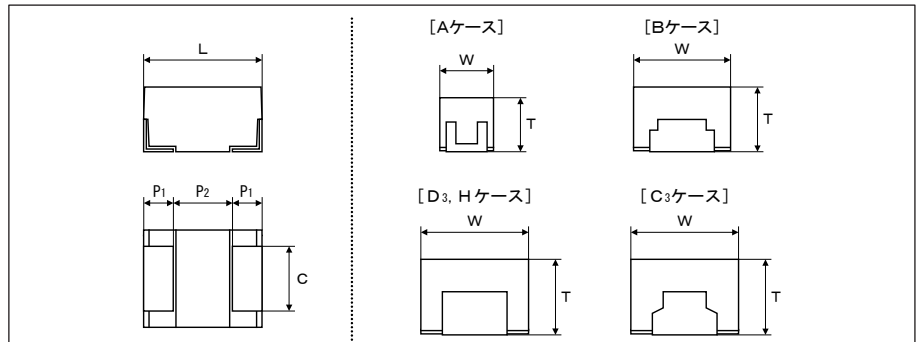
ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、ご使用ください。

定格

項目	定格
使用温度範囲	-55~+125℃(85℃を超える場合は電圧軽減)
定格電圧	4-6-10-15-20-25-35-50VDC
公称静電容量	0.1~100μF
容量許容差	±5%(記号 J)、±10%(記号 K)、±20%(記号 M)

外形寸法

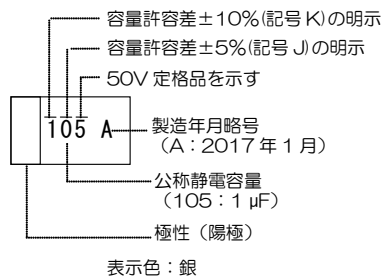
mm



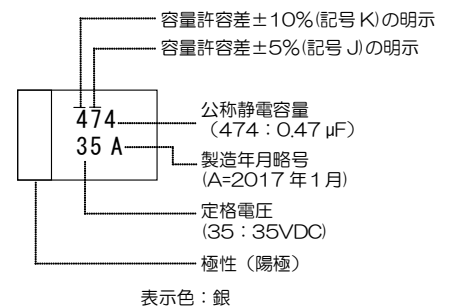
ケース記号	EIA 記号	L±0.2	W±0.2	T±0.2	P ₁ ±0.2	P ₂ min.	C±0.1
A	3216	3.2	1.6	1.6	0.75	1.4	1.2
B	3528	3.5	2.8	1.9	0.8	1.5	2.2
C ₃	6032	6.0	3.2	2.5	1.3	3.0	2.2
D ₃	7343	7.3	4.4	2.8	1.3	4.0	2.4
H	7343H	7.3	4.4	4.1	1.3	4.0	2.4

表示

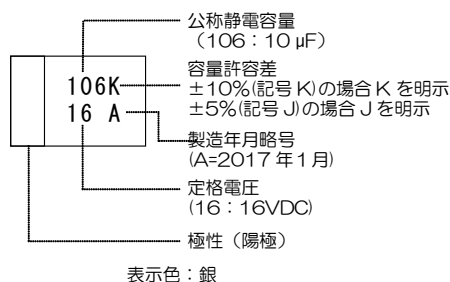
(A ケース)



(B ケース)



(C₃, D₃, H ケース)



タンタル固体電解コンデンサ

(TANCHIP®シリーズ)

267P型

樹脂モールドチップ形
宇宙システム機器用

NCC

■ 定格電圧・静電容量別ケースサイズ

R.V.(VDC) Cap.(μF)	4	6	10	15	20	25	35	50
0.1							A	
0.15							A	
0.22							A	
0.33							A	B
0.47						A	B	
0.68					A		B	
1.0				A			B	C ₃
1.5			A			B	C ₃	
2.2		A			B		C ₃	D ₃
3.3	A			B		C ₃	C ₃	D ₃
4.7			B		C ₃		D ₃	D ₃
6.8		B		C ₃		D ₃	D ₃	
10	B		C ₃	C ₃		D ₃	D ₃	
15		C ₃	C ₃		D ₃	D ₃		
22	C ₃	C ₃			D ₃			
33	C ₃		D ₃	D ₃				
47	D ₃	D ₃	D ₃					
68	D ₃	D ₃	H					
100	D ₃	D ₃						
150								
220								

267P 型標準品一覧表

形名 ⁽¹⁾	定格電圧 VDC	サージ電圧 VDC	公称 静電容量 μF	ケース サイズ	直流漏れ電流 μA			誘電正接 (tan δ)			ESR(Ω) 100kHz
					25°C	85°C	125°C	-55°C	25°C 85°C	125°C	
267 P 4001 335 _1 901	4	5	3.3	A	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	7.5
267 P 4001 106 _1 901	↓	↓	10	B	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 4001 226 _1 901	↓	↓	22	C ₃	0.9	9	11	↓	↓	↓	0.6
267 P 4001 336 _1 901	↓	↓	33	C ₃	1.3	13	17	↓	↓	↓	0.6
267 P 4001 476 _1 901	↓	↓	47	D ₃	1.9	19	24	↓	↓	↓	0.5
267 P 4001 686 _1 901	↓	↓	68	D ₃	2.7	27	34	↓	↓	↓	0.5
267 P 4001 107 _1 901	↓	↓	100	D ₃	4.0	40	50	0.10	0.08	0.08	0.5
267 P 6001 225 _1 901	6	8	2.2	A	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	7.5
267 P 6001 685 _1 901	↓	↓	6.8	B	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 6001 156 _1 901	↓	↓	15	C ₃	0.9	9	12	↓	↓	↓	1.2
267 P 6001 226 _1 901	↓	↓	22	C ₃	1.4	14	17	↓	↓	↓	0.6
267 P 6001 476 _1 901	↓	↓	47	D ₃	3.0	30	37	↓	↓	↓	0.5
267 P 6001 686 _1 901	↓	↓	68	D ₃	4.3	43	54	↓	↓	↓	0.5
267 P 6001 107 _1 901	↓	↓	100	D ₃	6.3	63	79	0.10	0.08	0.08	0.5
267 P 1002 155 _1 901	10	13	1.5	A	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	7.5
267 P 1002 475 _1 901	↓	↓	4.7	B	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 1002 106 _1 901	↓	↓	10	C ₃	1.0	10	13	↓	↓	↓	1.2
267 P 1002 156 _1 901	↓	↓	15	C ₃	1.5	15	19	↓	↓	↓	1.2
267 P 1002 336 _1 901	↓	↓	33	D ₃	3.3	33	41	↓	↓	↓	1.0
267 P 1002 476 _1 901	↓	↓	47	D ₃	4.7	47	59	↓	↓	↓	0.5
267 P 1002 686 _1 901	↓	↓	68	H	6.8	68	85	↓	↓	↓	0.08

タンタル固体電解コンデンサ

(TANCHIP®シリーズ)

267P型

樹脂モールドチップ形
宇宙システム機器用

NCC

267P 型標準品一覧表

形名 ⁽¹⁾	定格電圧 VDC	サージ電圧 VDC	公称 静電容量 μF	ケース サイズ	直流漏れ電流 μA			誘電正接 (tan δ)			ESR(Ω) 100kHz
					25℃	85℃	125℃	-55℃	25℃ 85℃	125℃	
267 P 1502 105 _1 901	15	20	1.0	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.05	7.5
267 P 1502 335 _1 901	↓	↓	3.3	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	3.0
267 P 1502 685 _1 901	↓	↓	6.8	C ₃	1.1	11	14	↓	↓	↓	1.2
267 P 1502 106 _1 901	↓	↓	10	C ₃	1.6	16	20	↓	↓	↓	1.2
267 P 1502 226 _1 901	↓	↓	22	D ₃	3.5	35	44	↓	↓	↓	1.0
267 P 1502 336 _1 901	↓	↓	33	D ₃	5.3	53	66	↓	↓	↓	1.0
267 P 2002 684 _1 901	20	26	0.68	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.05	7.5
267 P 2002 225 _1 901	↓	↓	2.2	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	3.0
267 P 2002 475 _1 901	↓	↓	4.7	C ₃	0.9	9	12	↓	↓	↓	1.2
267 P 2002 156 _1 901	↓	↓	15	D ₃	3.0	30	38	↓	↓	↓	1.0
267 P 2002 226 _1 901	↓	↓	22	D ₃	4.4	44	55	↓	↓	↓	1.0
267 P 2502 474 _1 901	25	32	0.47	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.05	7.5
267 P 2502 155 _1 901	↓	↓	1.5	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	3.0
267 P 2502 335 _1 901	↓	↓	3.3	C ₃	0.8	8	10	↓	↓	↓	1.2
267 P 2502 685 _1 901	↓	↓	6.8	D ₃	1.7	17	21	↓	↓	↓	1.2
267 P 2502 106 _1 901	↓	↓	10	D ₃	2.5	25	31	↓	↓	↓	1.0
267 P 2502 156 _1 901	↓	↓	15	D ₃	3.7	37	46	↓	↓	↓	1.0
267 P 3502 104 _1 901	35	46	0.1	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.05	10.0
267 P 3502 154 _1 901	↓	↓	0.15	A	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	10.0
267 P 3502 224 _1 901	↓	↓	0.22	A	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	7.5
267 P 3502 334 _1 901	↓	↓	0.33	A	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	7.5
267 P 3502 474 _1 901	↓	↓	0.47	B	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 3502 684 _1 901	↓	↓	0.68	B	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 3502 105 _1 901	↓	↓	1.0	B	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 3502 155 _1 901	↓	↓	1.5	C ₃	0.5	5	6.6	0.08	0.06	0.06	1.2
267 P 3502 225 _1 901	↓	↓	2.2	C ₃	0.8	8	9.6	↓	↓	↓	1.2
267 P 3502 335 _1 901	↓	↓	3.3	C ₃	1.2	12	14	↓	↓	↓	1.2
267 P 3502 475 _1 901	↓	↓	4.7	D ₃	1.6	16	21	↓	↓	↓	1.2
267 P 3502 685 _1 901	↓	↓	6.8	D ₃	2.4	24	30	↓	↓	↓	1.0
267 P 3502 106 _1 901	↓	↓	10	D ₃	3.5	35	44	↓	↓	↓	1.0
267 P 5002 334 _1 901	50	65	0.33	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.05	3.0
267 P 5002 105 _1 901	↓	↓	1.0	C ₃	0.5	5	6.3	↓	↓	↓	3.0
267 P 5002 225 _1 901	↓	↓	2.2	D ₃	1.1	11	14	0.08	0.06	0.06	1.5
267 P 5002 335 _1 901	↓	↓	3.3	D ₃	1.7	17	21	↓	↓	↓	1.0
267 P 5002 475 _1 901	↓	↓	4.7	D ₃	2.3	23	29	↓	↓	↓	1.0

注 ⁽¹⁾ _1 は、容量許容差 J (±5%) , K (±10%) 又は M (±20%) が入る。