

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

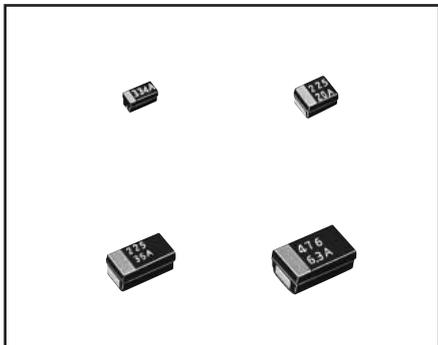
NCC®

RoHS指令対応, 完全鉛フリー

2006.12

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. チッププ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

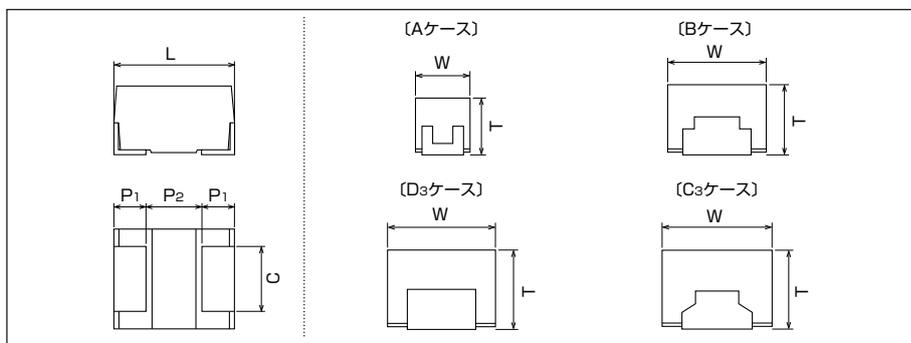
ご使用にあたっては、使用上の注意事項をご確認の上、ご使用ください。

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(E6シリーズ)
静電容量許容差	±5%(記号J)、±10%(記号K)、±20%(記号M)

外形寸法

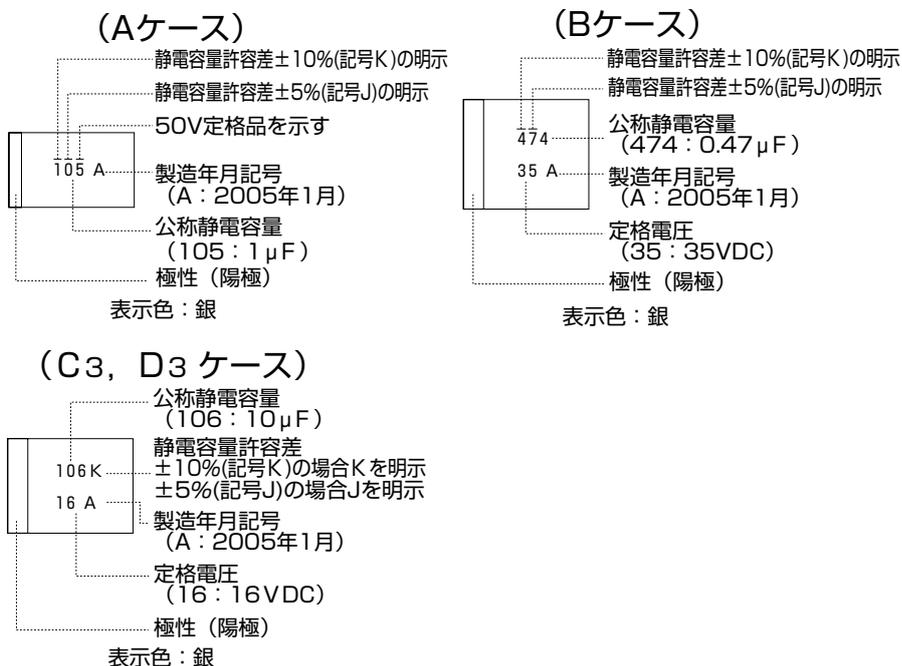
mm



ケース記号	EIA記号	L±0.2	W±0.2	T±0.2	P1±0.2	P2 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
C3	6032	6.0	3.2	2.5	1.3	3.0	2.2
D3	7343	7.3	4.4	2.8	1.3	4.0	2.4

A, B, C3及びD3ケースはEIA-535BAACの寸法に準拠しております。

表示



タンタル固体電解コンデンサ

(TANCHIP®シリーズ)

RoHS指令対応, 完全鉛フリー

267P型
樹脂モールドチップ形
宇宙システム機器用

NCC®

2006.12

■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	A
0.15							A	B
0.22							A	B
0.33							A	B
0.47						A	B	C3
0.68					A		B	C3
1.0				A			B	C3
1.5			A			B	C3	D3
2.2		A			B		C3	D3
3.3	A			B		C3	C3	D3
4.7			B		C3		D3	D3
6.8		B		C3		D3	D3	
10	B		C3	C3		D3	D3	
15		C3	C3		D3	D3		
22	C3	C3		D3	D3			
33	C3		D3	D3				
47	D3	D3	D3					
68	D3	D3						
100	D3	D3						

267P型標準品一覧表

	形名 ⁽¹⁾⁽²⁾	静電容量 μF	ケース 記号	漏れ電流 μA			損失角の正接				ESR(Ω) 100kHz
				25℃	85℃	125℃	-55℃	25℃	85℃	125℃	
定格電圧4VDC/サージ電圧5VDC	267P 4001 335 □ ¹ □ ² 943	3.3	A	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	15.0
	267P 4001 106 □ ¹ □ ² 943	10	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	4.5
	267P 4001 226 □ ¹ □ ² 943	22	C3	0.9	9	11	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267P 4001 336 □ ¹ □ ² 943	33	C3	1.3	13	17	0.08	0.06	0.06	0.06	2.5
	267P 4001 476 □ ¹ □ ² 943	47	D3	1.9	19	24	0.08	0.06	0.06	0.06	2.0
	267P 4001 686 □ ¹ □ ² 943	68	D3	2.7	27	34	0.08	0.06	0.06	0.06	1.8
	267P 4001 107 □ ¹ □ ² 943	100	D3	4.0	40	50	0.10	0.08	0.08	0.08	1.5
定格電圧6VDC/サージ電圧8VDC	267P 6001 225 □ ¹ □ ² 943	2.2	A	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	15.0
	267P 6001 685 □ ¹ □ ² 943	6.8	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	4.5
	267P 6001 156 □ ¹ □ ² 943	15	C3	0.9	9	12	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267P 6001 226 □ ¹ □ ² 943	22	C3	1.4	14	17	0.08	0.06	0.06	0.06	2.5
	267P 6001 476 □ ¹ □ ² 943	47	D3	3.0	30	37	0.08	0.06	0.06	0.06	1.8
	267P 6001 686 □ ¹ □ ² 943	68	D3	4.3	43	54	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5
	267P 6001 107 □ ¹ □ ² 943	100	D3	6.3	63	79	0.10	0.08	0.08	0.08	1.5
定格電圧10VDC/サージ電圧13VDC	267P 1002 155 □ ¹ □ ² 943	1.5	A	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	15.0
	267P 1002 475 □ ¹ □ ² 943	4.7	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	4.5
	267P 1002 106 □ ¹ □ ² 943	10	C3	1.0	10	13	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267P 1002 156 □ ¹ □ ² 943	15	C3	1.5	15	19	0.08	0.06	0.06	0.06	2.5
	267P 1002 336 □ ¹ □ ² 943	33	D3	3.3	33	41	0.08	0.06	0.06	0.06	1.8
	267P 1002 476 □ ¹ □ ² 943	47	D3	4.7	47	59	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5
	267P 1002 686 □ ¹ □ ² 943	68	D3	6.3	63	79	0.10	0.08	0.08	0.08	1.5
定格電圧15VDC/サージ電圧20VDC	267P 1502 105 □ ¹ □ ² 943	1.0	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	15.0
	267P 1502 335 □ ¹ □ ² 943	3.3	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	5.0
	267P 1502 685 □ ¹ □ ² 943	6.8	C3	1.1	11	14	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267P 1502 106 □ ¹ □ ² 943	10	C3	1.6	16	20	0.08	0.06	0.06	0.06	2.5
	267P 1502 226 □ ¹ □ ² 943	22	D3	3.5	35	44	0.08	0.06	0.06	0.06	1.8
	267P 1502 336 □ ¹ □ ² 943	33	D3	5.3	53	66	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5
	267P 1502 684 □ ¹ □ ² 943	0.68	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	15.0
定格電圧20VDC/サージ電圧26VDC	267P 2002 225 □ ¹ □ ² 943	2.2	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	6.0
	267P 2002 475 □ ¹ □ ² 943	4.7	C3	0.9	9	12	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267P 2002 156 □ ¹ □ ² 943	15	D3	3.0	30	38	0.08	0.06	0.06	0.06	1.8
	267P 2002 226 □ ¹ □ ² 943	22	D3	4.4	44	55	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5
	267P 2002 684 □ ¹ □ ² 943	0.68	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	15.0

注(1)□¹は、静電容量許容差記号J(±5%)又はK(±10%)又はM(±20%)が入ります。
 (2)□²は、単品は記号なし、テーピング品は、R(N), L(P)が入ります。
 標準は送り穴側○R(N)です。

267P型標準品一覧表

定格電圧	形名 ⁽¹⁾⁽²⁾	静電容量 μF	ケース 記号	漏れ電流 μA			損失角の正接				ESR(Ω) 100kHz	
				25℃	85℃	125℃	-55℃	25℃	85℃	125℃		
定格電圧25VDC/サージ電圧32VDC	267P 2502 474 □ ¹ □ ² 943	0.47	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	15.0	
	267P 2502 155 □ ¹ □ ² 943	1.5	B	0.5	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	7.0	
	267P 2502 335 □ ¹ □ ² 943	3.3	C3	0.8	8	10	0.08	0.06	0.06	0.06	4.0	
	267P 2502 685 □ ¹ □ ² 943	6.8	D3	1.7	17	21	0.08	0.06	0.06	0.06	2.5	
	267P 2502 106 □ ¹ □ ² 943	10	D3	2.5	25	31	0.08	0.06	0.06	0.06	2.0	
	267P 2502 156 □ ¹ □ ² 943	15	D3	3.7	37	46	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5	
定格電圧35VDC/サージ電圧46VDC	267P 3502 104 □ ¹ □ ² 943	0.1	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	24.0	
	267P 3502 154 □ ¹ □ ² 943	0.15	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	21.0	
	267P 3502 224 □ ¹ □ ² 943	0.22	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	19.0	
	267P 3502 334 □ ¹ □ ² 943	0.33	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	18.0	
	267P 3502 474 □ ¹ □ ² 943	0.47	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	11.0	
	267P 3502 684 □ ¹ □ ² 943	0.68	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	8.0	
	267P 3502 105 □ ¹ □ ² 943	1.0	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	7.0	
	267P 3502 155 □ ¹ □ ² 943	1.5	C3	0.5	5	6.6	0.08	0.06	0.06	0.06	6.0	
	267P 3502 225 □ ¹ □ ² 943	2.2	C3	0.8	8	9.6	0.08	0.06	0.06	0.06	4.0	
	267P 3502 335 □ ¹ □ ² 943	3.3	C3	1.2	12	14	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0	
	267P 3502 475 □ ¹ □ ² 943	4.7	D3	1.6	16	21	0.08	0.06	0.06	0.06	2.5	
	267P 3502 685 □ ¹ □ ² 943	6.8	D3	2.4	24	30	0.08	0.06	0.06	0.06	2.0	
	267P 3502 106 □ ¹ □ ² 943	10	D3	3.5	35	44	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5	
	定格電圧50VDC/サージ電圧63VDC	267P 5002 104 □ ¹ □ ² 943	0.1	A	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	22.0
		267P 5002 154 □ ¹ □ ² 943	0.15	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	19.0
267P 5002 224 □ ¹ □ ² 943		0.22	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	16.0	
267P 5002 334 □ ¹ □ ² 943		0.33	B	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	13.0	
267P 5002 474 □ ¹ □ ² 943		0.47	C3	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	9.0	
267P 5002 684 □ ¹ □ ² 943		0.68	C3	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	7.0	
267P 5002 105 □ ¹ □ ² 943		1.0	C3	0.5	5	6.3	0.05	0.04	0.04	0.05	6.0	
267P 5002 155 □ ¹ □ ² 943		1.5	D3	0.8	8	9.4	0.08	0.06	0.06	0.06	5.0	
267P 5002 225 □ ¹ □ ² 943		2.2	D3	1.1	11	14	0.08	0.06	0.06	0.06	3.5	
267P 5002 335 □ ¹ □ ² 943		3.3	D3	1.7	17	21	0.08	0.06	0.06	0.06	2.0	
267P 5002 475 □ ¹ □ ² 943		4.7	D3	2.3	23	29	0.08	0.06	0.06	0.06	1.5	

注(1) □¹は、静電容量許容差記号J(±5%)又はK(±10%)又はM(±20%)が入ります。

(2) □²は、単品は記号なし、テーピング品は、R(N), L(P)が入ります。
標準は送り穴側○R(N)です。