

タンタル固体電解コンデンサ

(TANCHIP®シリーズ)

267N型

樹脂モールドチップ形
高信頼性シリーズ

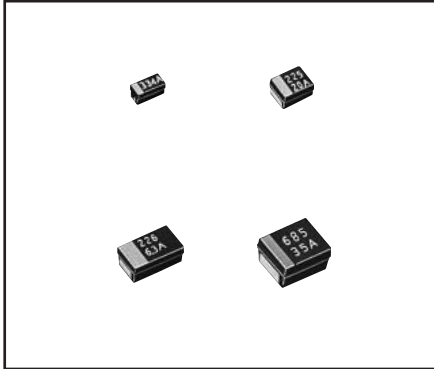
NCC®

RoHS指令対応, 完全鉛フリー

2006.10

⚠ 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。



267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. 267Nシリーズは、自動車電装等の苛酷な環境下での使用に適合するために開発した高信頼性シリーズです。
2. 耐湿性能：85℃ 85%R.H. 1000時間を満足します。
3. エンジンコントロールユニット、ABS、エアバッグ、EPS、イモビライザー等の自動車用電子機器への用途に適しています。

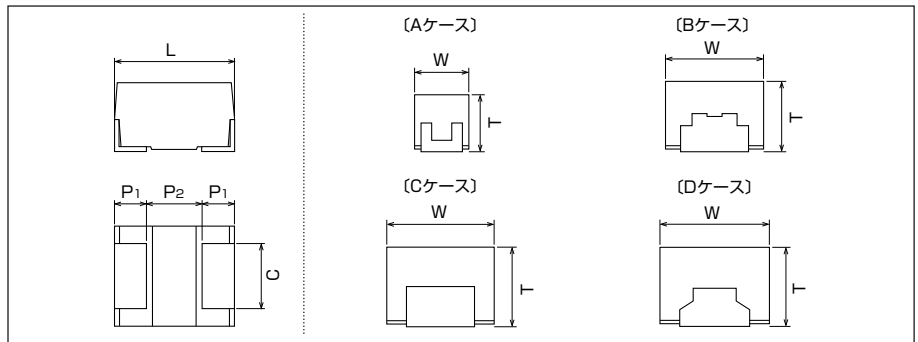
定格

項目	定格
故障率水準	0.5%/1000h
使用温度範囲	-55~+125℃(85℃を超える場合は電圧軽減)
定格電圧	4-6.3-10-16-20-25-35VDC
公称静電容量	0.1~100μF(E6シリーズ)
静電容量許容差	±10%(記号K)、±20%(記号M)

ご要求により静電容量許容差±5%(記号J)品を製作いたします。

外形寸法

mm

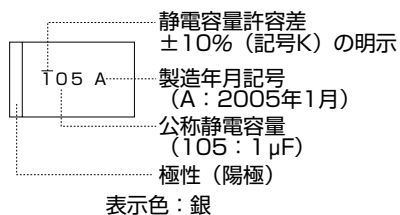


ケース記号	EIA記号	L ± 0.2	W ± 0.2	T ± 0.2	P1 ± 0.2	P2 min.	C ± 0.1
A	3216	3.2	1.6	1.6	0.75	1.4	1.2
B	3528	3.5	2.8	1.9	0.8	1.5	2.2
C	—	5.6	3.3	2.3	1.3	2.8	2.2
D	—	5.6	4.6	3.2	1.3	2.8	3.2

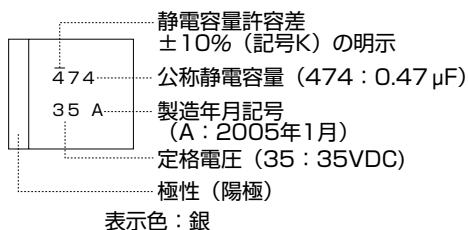
A, BケースはEIA-535BAACの寸法に準拠しております。

表示

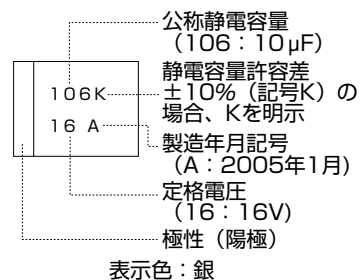
(Aケース)



(Bケース)



(C, Dケース)



■ 定格電圧・静電容量別ケースサイズ

R.V.(VDC) Cap.(µF)	4	6.3	10	16	20	25	35
0.1							A
0.15							A
0.22							A
0.33							A
0.47						A	B
0.68					A		B
1.0				A			B
1.5			A			B	C
2.2		A			B		C
3.3	A			B			C
4.7	A		B	B		C	D
6.8		B	B		C		D
10	B	B		C		D	
15			C		D		
22		C		D	D		
33	C		D				
47		D					
68	D	D					
100	D						

267N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) 10kHz		
			20°C	85°C	125°C	-55°C	20°C	85°C		125°C	
定格電圧4VDC/サージ電圧5VDC	267N 4001 335 □ ¹ □ ²	3.3	A	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	7.5
	267N 4001 475 □ ¹ □ ²	4.7	A	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	7.5
	267N 4001 106 □ ¹ □ ²	10	B	0.3	4	5	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267N 4001 336 □ ¹ □ ²	33	C	0.7	11	13	0.08	0.06	0.06	0.06	0.6
	267N 4001 686 □ ¹ □ ²	68	D	1.4	22	27	0.08	0.06	0.06	0.06	0.5
	267N 4001 107 □ ¹ □ ²	100	D	2.0	32	40	0.10	0.08	0.08	0.08	0.5
定格電圧6.3VDC/サージ電圧8VDC	267N 6301 225 □ ¹ □ ²	2.2	A	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	7.5
	267N 6301 685 □ ¹ □ ²	6.8	B	0.3	4	5	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267N 6301 106 □ ¹ □ ²	10	B	0.3	5	6.3	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267N 6301 226 □ ¹ □ ²	22	C	0.7	11	14	0.08	0.06	0.06	0.06	0.6
	267N 6301 476 □ ¹ □ ²	47	D	1.5	24	30	0.08	0.06	0.06	0.06	0.5
	267N 6301 686 □ ¹ □ ²	68	D	2.1	34	43	0.08	0.06	0.06	0.06	0.5
定格電圧10VDC/サージ電圧13VDC	267N 1002 155 □ ¹ □ ²	1.5	A	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	7.5
	267N 1002 475 □ ¹ □ ²	4.7	B	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	3.0
	267N 1002 685 □ ¹ □ ²	6.8	B	0.3	5.4	6.8	0.08	0.06	0.06	0.06	3.0
	267N 1002 156 □ ¹ □ ²	15	C	0.8	12	15	0.08	0.06	0.06	0.06	1.2
	267N 1002 336 □ ¹ □ ²	33	D	1.7	26	33	0.08	0.06	0.06	0.06	1.0
定格電圧16VDC/サージ電圧20VDC	267N 1602 105 □ ¹ □ ²	1.0	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	7.5
	267N 1602 335 □ ¹ □ ²	3.3	B	0.3	4.2	5.3	0.06	0.04	0.04	0.06	3.0
	267N 1602 475 □ ¹ □ ²	4.7	B	0.4	6.0	7.5	0.06	0.04	0.04	0.06	3.0
	267N 1602 106 □ ¹ □ ²	10	C	0.8	13	16	0.08	0.06	0.06	0.06	1.2
	267N 1602 226 □ ¹ □ ²	22	D	1.8	28	35	0.08	0.06	0.06	0.06	1.0
定格電圧20VDC/サージ電圧26VDC	267N 2002 684 □ ¹ □ ²	0.68	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	7.5
	267N 2002 225 □ ¹ □ ²	2.2	B	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	3.0
	267N 2002 685 □ ¹ □ ²	6.8	C	0.7	11	14	0.08	0.06	0.06	0.06	1.2
	267N 2002 156 □ ¹ □ ²	15	D	1.5	24	30	0.08	0.06	0.06	0.06	1.0
	267N 2002 226 □ ¹ □ ²	22	D	2.2	35	44	0.08	0.06	0.06	0.06	1.0
定格電圧25VDC/サージ電圧32VDC	267N 2502 474 □ ¹ □ ²	0.47	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	7.5
	267N 2502 155 □ ¹ □ ²	1.5	B	0.3	4	5	0.06	0.04	0.04	0.06	3.0
	267N 2502 475 □ ¹ □ ²	4.7	C	0.6	9.4	12	0.06	0.04	0.04	0.06	1.2
	267N 2502 106 □ ¹ □ ²	10	D	1.3	20	25	0.08	0.06	0.06	0.06	1.0
定格電圧35VDC/サージ電圧44VDC	267N 3502 104 □ ¹ □ ²	0.1	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	10
	267N 3502 154 □ ¹ □ ²	0.15	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	10
	267N 3502 224 □ ¹ □ ²	0.22	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	7.5
	267N 3502 334 □ ¹ □ ²	0.33	A	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	7.5
	267N 3502 474 □ ¹ □ ²	0.47	B	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	3.0
	267N 3502 684 □ ¹ □ ²	0.68	B	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	3.0
	267N 3502 105 □ ¹ □ ²	1.0	B	0.3	4	5	0.05	0.04	0.04	0.05	3.0
	267N 3502 155 □ ¹ □ ²	1.5	C	0.3	4.2	5.3	0.06	0.04	0.04	0.06	1.2
	267N 3502 225 □ ¹ □ ²	2.2	C	0.4	6.2	7.7	0.06	0.04	0.04	0.06	1.2
	267N 3502 335 □ ¹ □ ²	3.3	C	0.6	9.2	12	0.06	0.04	0.04	0.06	1.2
	267N 3502 475 □ ¹ □ ²	4.7	D	0.8	13	16	0.06	0.04	0.04	0.06	1.0
	267N 3502 685 □ ¹ □ ²	6.8	D	1.2	19	24	0.08	0.06	0.06	0.06	1.0

注(1)□¹は、静電容量許容差記号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。