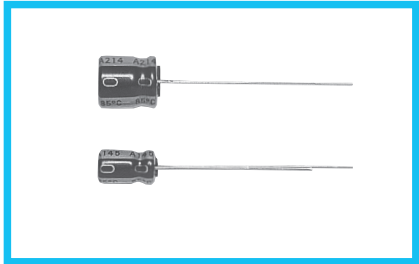


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

USW オーディオ用7mmL品



- 製品高さ7mmL小形オーディオ品。
- RoHS指令（2011/65/EU、（EU）2015/863）対応済。



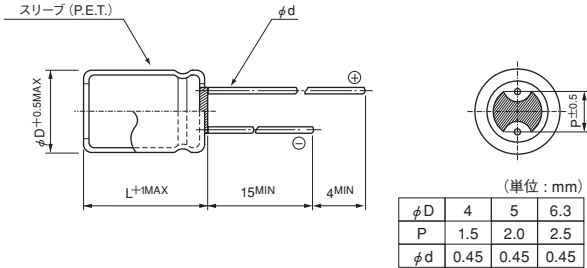
スリーブ色：ゴールド

仕様

項 目	性 能							
カテゴリ温度範囲	－40～＋85℃							
定格電圧範囲	6.3～50V							
定格静電容量範囲	1～220μF							
定格静電容量許容差	±20%（120Hz、20℃）							
漏れ電流	I＝0.01CVまたは3（μA） いずれか大きい値以下（2分値、20℃）							
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧（V）	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃
	tanδ（MAX.）	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	
温度特性	定格電圧（V）	6.3	10	16	25	35	50	120Hz
	インピーダンス比 （MAX.）	Z－25℃ /Z＋20℃	4	3	2	2	2	
		Z－40℃ /Z＋20℃	8	6	4	4	3	
耐久性	85℃ 1000時間 定格電圧連続印加後、20℃に戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する							
	静電容量変化率		初期値の±20%以内					
	tan δ		初期規格値の200%以下					
	漏れ電流		初期規格値以下					
高温無負荷特性	85℃ 1000時間 無負荷放置後、20℃にてJIS C 5101-4 4.1項による電圧処理を行った後、上記耐久性の規格値を満足する							
表示	ゴールドスリーブに黒色表示							

寸法図

04形



(単位: mm)

φD	4	5	6.3
P	1.5	2.0	2.5
φd	0.45	0.45	0.45

● 定格リップル電流の周波数補正係数

周波数	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz～
補正係数	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50

品番コード体系 (例: 10V 33μF)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
U	S	W	1	A	3	3	0	M	D	D
			形状※		容量許容差 (±20%)		定格静電容量 (33μF)		定格電圧 (10V)	
							シリーズ名		品種	

※形状

φD	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
4～6.3	DD

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

USW

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D $\times$ L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (2分値/20℃)	定格リプル電流 (mA _{rms}) (85℃/120Hz)	品 番
6.3 (0J)	22	4 $\times$ 7	0.24	3	34	USW0J220MDD
	33	4 $\times$ 7	0.24	3	40	USW0J330MDD
	47	4 $\times$ 7	0.24	3	48	USW0J470MDD
	100	5 $\times$ 7	0.24	6.3	78	USW0J101MDD
	220	6.3 $\times$ 7	0.24	13.86	120	USW0J221MDD
10 (1A)	22	4 $\times$ 7	0.20	3	35	USW1A220MDD
	33	4 $\times$ 7	0.20	3.3	43	USW1A330MDD
	47	5 $\times$ 7	0.20	4.7	59	USW1A470MDD
	100	6.3 $\times$ 7	0.20	10	87	USW1A101MDD
16 (1C)	10	4 $\times$ 7	0.16	3	28	USW1C100MDD
	22	4 $\times$ 7	0.16	3.52	39	USW1C220MDD
	33	5 $\times$ 7	0.16	5.28	55	USW1C330MDD
	47	5 $\times$ 7	0.16	7.52	65	USW1C470MDD
	100	6.3 $\times$ 7	0.16	16	98	USW1C101MDD
25 (1E)	10	4 $\times$ 7	0.14	3	28	USW1E100MDD
	22	5 $\times$ 7	0.14	5.5	48	USW1E220MDD
	33	5 $\times$ 7	0.14	8.25	58	USW1E330MDD
	47	6.3 $\times$ 7	0.14	11.75	71	USW1E470MDD
35 (1V)	4.7	4 $\times$ 7	0.12	3	24	USW1V4R7MDD
	10	4 $\times$ 7	0.12	3.5	31	USW1V100MDD
	22	5 $\times$ 7	0.12	7.7	52	USW1V220MDD
	33	6.3 $\times$ 7	0.12	11.55	65	USW1V330MDD
50 (1H)	1	4 $\times$ 7	0.10	3	10	USW1H010MDD
	2.2	4 $\times$ 7	0.10	3	19	USW1H2R2MDD
	3.3	4 $\times$ 7	0.10	3	24	USW1H3R3MDD
	4.7	4 $\times$ 7	0.10	3	28	USW1H4R7MDD
	10	5 $\times$ 7	0.10	5	38	USW1H100MDD
	22	6.3 $\times$ 7	0.10	11	58	USW1H220MDD

リード加工品、テーピング加工品の品番は、品番コードの末尾に加工記号を明記し、12桁目のサイズコードがないものは品番コード12桁目に「1」を入れてください。

- ・リード加工、テーピング仕様は17、18頁を参照ください。
- ・ご注文単位は4頁を参照ください。