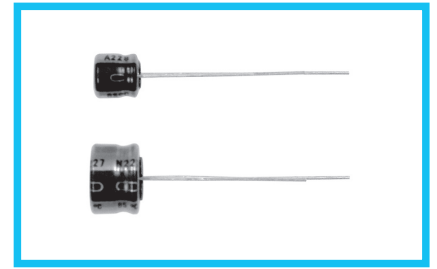


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UMW オーディオ用汎用5mmL品



- 製品高さ5mmL小形オーディオ品
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。



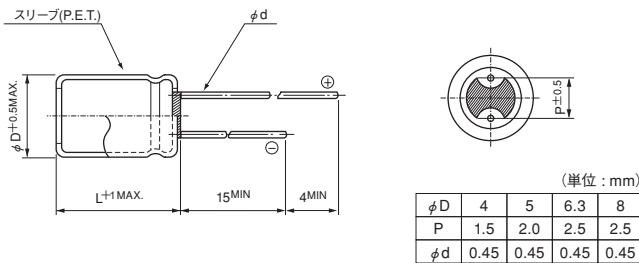
スリーブ色：ゴールド

仕様

項目	性能									
カテゴリ温度範囲	-40~+85°C									
定格電圧範囲	4~50V									
定格静電容量範囲	1~470μF									
定格静電容量許容差	±20% (120Hz, 20°C)									
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°C)									
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20°C	
	tan δ (MAX.)	0.35	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10		
温度特性	定格電圧 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz	
	インピーダンス比 (MAX.)	Z-25°C / Z+20°C	7	4	3	2	2	2		2
		Z-40°C / Z+20°C	15	8	6	4	4	3		3
耐久性	85°C 1000時間 定格電圧連続印加後、20°C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°C 1000時間 無負荷放置後、20°C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

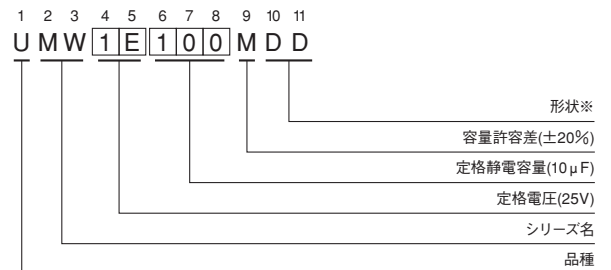
04形



● 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: 25V 10μF)



※形状

φD	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
4~8	DD

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

UMW

■寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μ F)	サイズ ϕ D×L (mm)	$\tan \delta$	漏れ電流 (μ A) (2分値/20°C)	定格リップル電流 (mA _{rms}) (85°C/120Hz)	品番
4 (0G)	33	4×5	0.35	3	28	UMW0G330MDD
	47	4×5	0.35	3	33	UMW0G470MDD
	100	5×5	0.35	4	56	UMW0G101MDD
	220	6.3×5	0.35	8.8	96	UMW0G221MDD
	330	8×5	0.35	13.2	145	UMW0G331MDD
	470	8×5	0.35	18.8	185	UMW0G471MDD
6.3 (0J)	22	4×5	0.24	3	28	UMW0J220MDD
	33	5×5	0.24	3	37	UMW0J330MDD
	47	5×5	0.24	3	45	UMW0J470MDD
	100	6.3×5	0.24	6.3	70	UMW0J101MDD
	220	8×5	0.24	13.86	110	UMW0J221MDD
10 (1A)	330	8×5	0.24	20.79	170	UMW0J331MDD
	22	5×5	0.20	3	33	UMW1A220MDD
	33	5×5	0.20	3.3	41	UMW1A330MDD
	47	6.3×5	0.20	4.7	52	UMW1A470MDD
	100	8×5	0.20	10	80	UMW1A101MDD
16 (1C)	220	8×5	0.20	22	135	UMW1A221MDD
	10	4×5	0.16	3	23	UMW1C100MDD
	22	5×5	0.16	3.52	37	UMW1C220MDD
	33	6.3×5	0.16	5.28	49	UMW1C330MDD
	47	6.3×5	0.16	7.52	58	UMW1C470MDD
25 (1E)	100	8×5	0.16	16	92	UMW1C101MDD
	4.7	4×5	0.14	3	16	UMW1E4R7MDD
	10	5×5	0.14	3	27	UMW1E100MDD
	22	6.3×5	0.14	5.5	42	UMW1E220MDD
	33	6.3×5	0.14	8.25	52	UMW1E330MDD
	47	8×5	0.14	11.75	70	UMW1E470MDD
35 (1V)	100	8×5	0.14	25	110	UMW1E101MDD
	3.3	4×5	0.12	3	15	UMW1V3R3MDD
	4.7	4×5	0.12	3	18	UMW1V4R7MDD
	10	5×5	0.12	3.5	29	UMW1V100MDD
	22	6.3×5	0.12	7.7	46	UMW1V220MDD
	33	8×5	0.12	11.55	62	UMW1V330MDD
50 (1H)	47	8×5	0.12	16.45	80	UMW1V470MDD
	1	4×5	0.10	3	8.4	UMW1H010MDD
	2.2	4×5	0.10	3	13	UMW1H2R2MDD
	3.3	4×5	0.10	3	17	UMW1H3R3MDD
	4.7	5×5	0.10	3	20	UMW1H4R7MDD
	10	6.3×5	0.10	5	33	UMW1H100MDD
	22	8×5	0.10	11	52	UMW1H220MDD
33	8×5	0.10	16.5	71	UMW1H330MDD	

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。