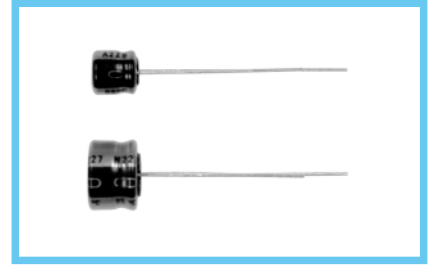
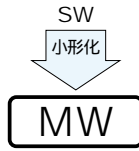


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

MW オーディオ用汎用 5mmL品
シリーズ



製品高さ5mmL品
RoHS指令(2002/95/EC)対応済。



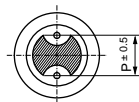
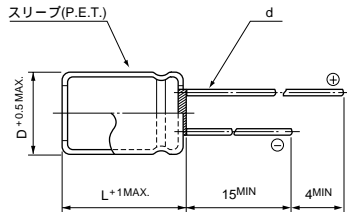
スリーブ色：ゴールド

仕様

項目	性能										
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 85										
定格電圧範囲	4 ~ 50V										
定格静電容量範囲	0.1 ~ 470 μ F										
定格静電容量許容差	$\pm 20\%$ (120Hz, 20)										
漏れ電流	I = 0.01CVまたは3(μ A) いずれか大きい値以下(2分値)										
損失角の正接 (tan)	定格電圧 (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20		
	tan (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 / Z + 20	7	4	3	2	2	2	2		
		Z - 40 / Z + 20	15	8	6	4	4	3	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 $\pm 20\%$ 以内									
	tan	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

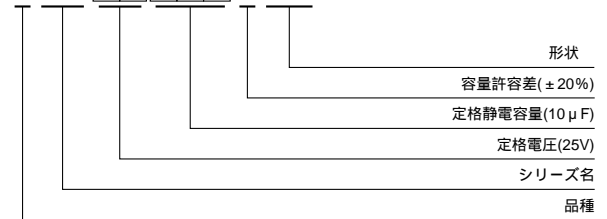


(単位: mm)

D	4	5	6.3	8
P	1.5	2.0	2.5	2.5
d	0.45	0.45	0.45	0.45

品番コード体系 (例: 25V 10 μ F)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
U M W 1 E 1 0 0 M D D



形状	D	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
	4~8	DD

寸法表

(μ F) 定格静電容量	V	4		6.3		10		16		25		35		50	
		品番コード	0G	0J	1A	1C	1E	1V	1H						
0.1	0R1													4 x 5	1.0
0.22	R22													4 x 5	2.0
0.33	R33													4 x 5	2.8
0.47	R47													4 x 5	4.0
1	010													4 x 5	8.4
2.2	2R2													4 x 5	13
3.3	3R3													4 x 5	17
4.7	4R7									4 x 5	16	4 x 5	18	5 x 5	20
10	100							4 x 5	23	5 x 5	27	5 x 5	29	6.3 x 5	33
22	220			4 x 5	28	5 x 5	33	5 x 5	37	6.3 x 5	42	6.3 x 5	46	8 x 5	52
33	330	4 x 5	28	5 x 5	37	5 x 5	41	6.3 x 5	49	6.3 x 5	52	8 x 5	62	8 x 5	71
47	470	4 x 5	33	5 x 5	45	6.3 x 5	52	6.3 x 5	58	8 x 5	70	8 x 5	80		
100	101	5 x 5	56	6.3 x 5	70	8 x 5	80	8 x 5	92	8 x 5	110				
220	221	6.3 x 5	96	8 x 5	110	8 x 5	135								
330	331	8 x 5	145	8 x 5	170										
470	471	8 x 5	185												
														ケースサイズ D x L (mm)	定格 リップル

定格リップル電流 (mA rms) at 85 120Hz

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

・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照下さい。
・ご発注単位は4頁を参照下さい。