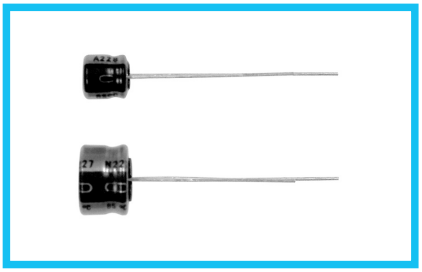
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

MW オーディオ用汎用5mmL品 シリーズ

オーディオ品　耐洗浄品

- 製品高さ5mmL 品
- RoHS指令（2011/65/EU）対応済。

SW
小形化
MW



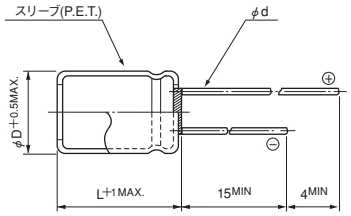
スリーブ色：ゴールド

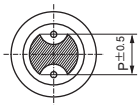
■仕様

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	0.1～470μF									
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）									
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧（V）		4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃
	tanδ（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±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	8
P	1.5	2.0	2.5	2.5
φd	0.45	0.45	0.45	0.45

品番コード体系（例：25V 10μF）

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

- 形状※
- 容量許容差(±20%)
- 定格静電容量(10μF)
- 定格電圧(25V)
- 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
4～8	DD

■寸法表

定格静電容量(μF) ＼ V	品番コード	4		6.3		10		16		25		35		50	
		0G		0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1													4×5	1.0
0.22	R22													4×5	2.0
0.33	R33													4×5	2.8
0.47	R47													4×5	4.0
1	010													4×5	8.4
2.2	2R2													4×5	13
3.3	3R3											4×5	15	4×5	17
4.7	4R7									4×5	16	4×5	18	5×5	20
10	100							4×5	23	5×5	27	5×5	29	6.3×5	33
22	220			4×5	28	5×5	33	5×5	37	6.3×5	42	6.3×5	46	8×5	52
33	330	4×5	28	5×5	37	5×5	41	6.3×5	49	6.3×5	52	8×5	62	8×5	71
47	470	4×5	33	5×5	45	6.3×5	52	6.3×5	58	8×5	70	8×5	80		
100	101	5×5	56	6.3×5	70	8×5	80	8×5	92	8×5	110				
220	221	6.3×5	96	8×5	110	8×5	135								
330	331	8×5	145	8×5	170									ケースサイズ φD×L（mm）	定格リプル
470	471	8×5	185												

定格リプル電流（mArms）at 85℃　120Hz

●定格リ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。