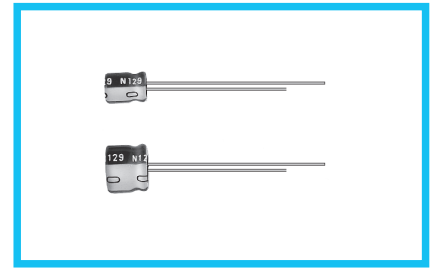
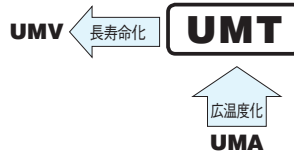


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UMT 5mmL 広温度範囲品



- 製品高さ5mmLの広温度範囲品。
- 種類豊富な自動挿入用テーピング品を用意。

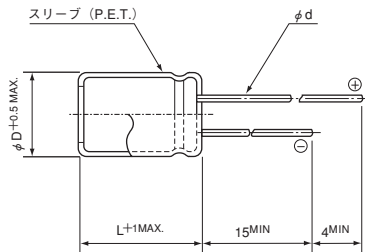


仕様

項目	性能										
カテゴリ温度範囲	-55~+105℃										
定格電圧範囲	4~50V										
定格静電容量範囲	0.1~100μF										
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)	4	6.3	10	16	25	35	50	120Hz 20℃		
	tan δ (MAX.)	0.37	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13 (0.14)	0.12 (0.14)	() 内は φ3 に適用		
温度特性	インピーダンス比 (MAX.)										120Hz
	Z-25℃ / Z+20℃	6	3	3	2	2	2	2			
	Z-40℃ / Z+20℃	12	8	5	4	3	3	3			
耐久性	105℃ 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 ±25%以内 (φ3 及び 16V 以下)、初期値の ±20%以内 (25V 以上)									
	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	105℃ 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	ブラックスリーブに白色表示										

寸法図

04形

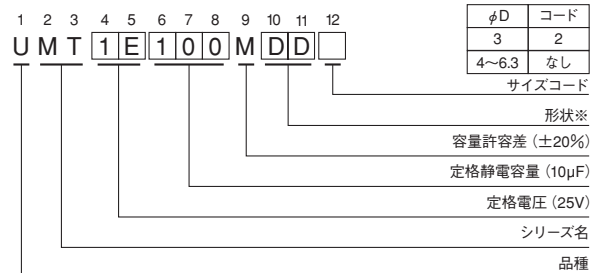


・封口部形状は19頁を参照ください。

(単位: mm)

φD	3	4	5	6.3
P	1.0	1.5	2.0	2.5
φd	0.40	0.45	0.45	0.45

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
3	CD
4~6.3	DD

お願い: φ3品については、12桁目にサイズコード②を明記ください。

寸法表

V (μF) 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 (1.0)
0.22	R22												※	●4×5 2.6 (2.6)
0.33	R33												※	●4×5 3.2 (3.2)
0.47	R47												※	●4×5 3.8 (3.8)
1	010													●4×5 6.2 (5.9)
2.2	2R2										3×5 7.5		●	●4×5 11 (9)
3.3	3R3										●4×5 11 (9)		4×5	14
4.7	4R7										4×5 15		5×5	19
10	100								●4×5 18 (14)	5×5 23	5×5 25		6.3×5	30
22	220	4×5 22	4×5 22	5×5 27	5×5 30	6.3×5 38	6.3×5 48							
33	330	5×5 30	5×5 30	5×5 35	6.3×5 40	6.3×5 48								
47	470	5×5 36	5×5 36	6.3×5 46	6.3×5 50									
100	101	6.3×5 60	6.3×5 60										ケースサイズ φ D × L (mm):	定格 リップル

定格リップル電流 (mArms) at 105℃ 120Hz

- 印はφ3×5でも製作致します。
- () 内数値はφ3に適用

●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頁を参照ください。
- ご発注単位は4頁を参照ください。