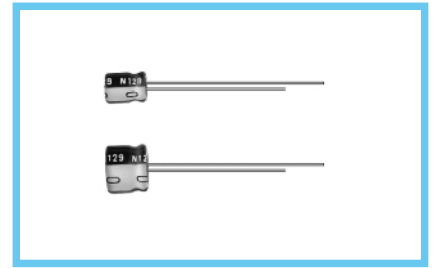
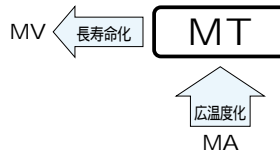


アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

MT 5mmL 広温度範囲品
シリーズ



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。
RoHS指令 (2002/95/EC) 対応済。



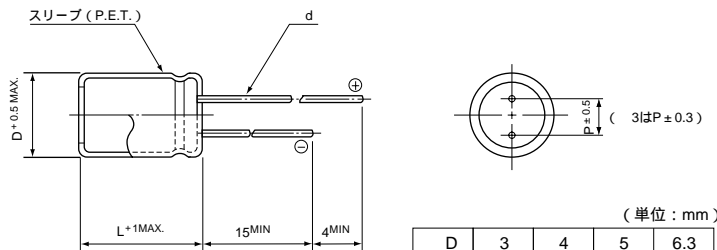
スリーブ色：ブラック

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 ~ 100 μF										
定格静電容量許容差	± 20% (120Hz, 20)										
漏れ電流	I = 0.01CVまたはα (μA) 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.)	0.37	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13(0.14)	0.12(0.14)	()内は 3に適用		
温度特性	インピーダンス比 (MAX.)	Z - 25 / Z + 20	6	3	3	2	2	2	2	2	
	Z - 40 / Z + 20	12	8	5	4	3	3	3	3	120Hz	
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 (3及び16V以下) 初期値の±20%以内 (25V以上)									
	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	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

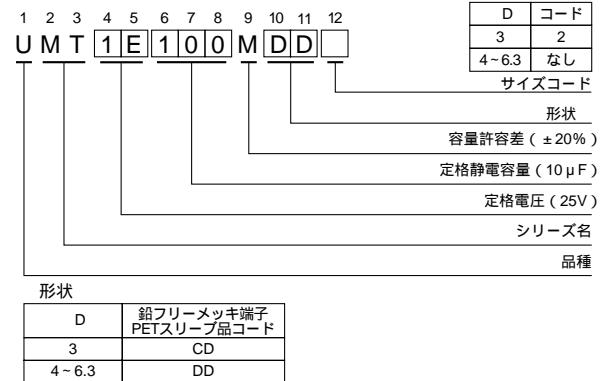


・封口部形状は19頁を参照下さい。

(単位: mm)

D	3	4	5	6.3
P	1.0	1.5	2.0	2.5
d	0.40	0.45	0.45	0.45

品番コード体系 (例: 25V 10μF)



お願い: 3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 OR1														● 4×5 1.0
0.22 R22														● 4×5 2.6
0.33 R33														● 4×5 3.2
0.47 R47														● 4×5 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													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 定格 D × L (mm) リプル

●印は 3 × 5でも製作致します。
()内数値は 3に適用

定格リプル電流 (mArms) at 105 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。
・ご注文単位は4頁を参照下さい。