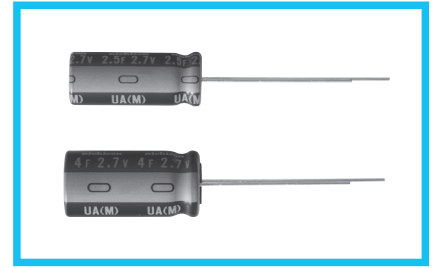


電気二重層コンデンサ ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS "EVerCAP®"

JUA リード線形低抵抗・長寿命品

- JUMの低抵抗・長寿命品です。
- 低温領域での使用が可能(−40〜+70℃)
- 70℃ 2000時間保証。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU) 2015/863) 対応済。



スリーブ色：ブラック

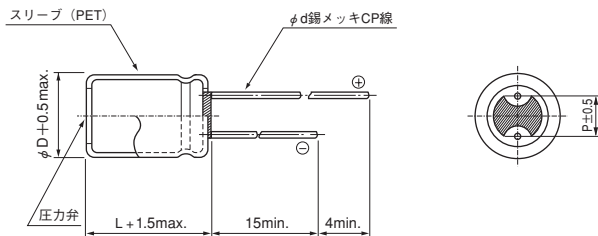
生産終息予定品(新規のご採用は避けてください。)

■仕様

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	−40〜+70℃	
定格電圧	2.7V	
定格静電容量範囲	1.2〜4.7F ※注1	
定格静電容量許容差	±20% (20℃)	
温度特性	静電容量(−40℃) / 静電容量(+20℃) × 100 ≥ 70% ESR(−40℃) / ESR(+20℃) ≤ 7	
等価直列抵抗 (ESR)	寸法表を参照ください (20℃)	
耐久性	70℃ 2000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±30%以内
	ESR	初期規格値の4倍以下
高温無負荷特性	70℃ 1000時間 無負荷放置後、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±30%以内
	ESR	初期規格値の4倍以下
耐湿特性	40℃ 90%RH 500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±30%以内
	ESR	初期規格値の3倍以下
表示	ブラックスリーブに白色表示	

■寸法図

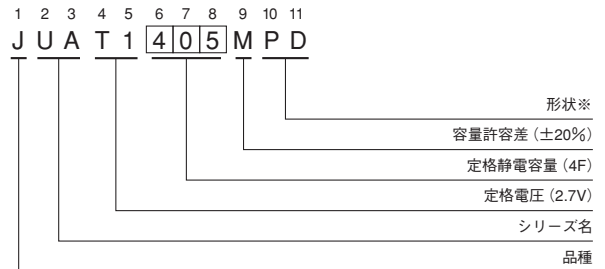
04形



(単位: mm)

φD	8	10
P	3.5	5.0
φd	0.6	0.6

品番コード体系 (例: 2.7V 4F)



※形状

φD	鉛フリーメッキ端子 PETスリーブ品コード
8・10	PD

■寸法表

定格電圧 (コード)	定格静電容量 (F)	品番コード	ESR※1 at 1kHz (Ω)	DCR※2 実力値※3 (Ω)	ケースサイズ φD×L (mm)
2.7V (T1)	1.2	125	0.40	0.40	8×11.5
	2.0	205	0.25	0.25	10×12.5
	2.5	255	0.15	0.15	8×20
	4.0	405	0.10	0.10	10×20
	4.7	475	0.15	0.13	10×20

※注1 静電容量は、定格電圧(2.7V)にて30分間充電後 i (A) = 0.01×定格静電容量にて定電流放電を行い、2Vから1Vになるまでの時間ΔT(Sec.)を測定し下式から算出する。

静電容量 (F) = i × ΔT

※1 ESR: 等価直列抵抗
 ※2 DCR: 直流内部抵抗
 ※3 実力値は保証値ではありません