

●高さ7mm低漏れ電流品

UTCMLシリーズ

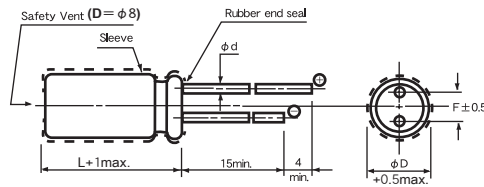
JIS C5101
CE-04

(耐洗浄品)

■特徴

- ・公称高さ寸法を7mmに統一し、漏れ電流を極めて低く抑えた製品で、高級音響機器のイコライザ回路のカップリングコンデンサ・バイパスコンデンサの残留ノイズ、ソース切替時のクリック音、可変抵抗まわりのノイズの防止用に最適です。
- ・静電容量許容差が±10%の製品も取り揃えており時定数回路にもご使用頂けます。
- ・自動挿入機用のテーピング製品及びリードフォーミング製品も取り揃えております。

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



Unit : mm

φD	4	5	6.3	8
φd	0.45	0.45	0.45	0.45
F	1.5	2.0	2.5	3.5

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

カテゴリ温度範囲	CATEGORY TEMPERATURE RANGE	-40°C~+85°C						
標準静電容量許容差	STANDARD CAPACITANCE TOLERANCE	-20%~+20% (120Hz)						
漏れ電流 (最大値)	LEAKAGE CURRENT (MAX. VALUE)	I=0.002CV OR 0.3μA WHICHEVER IS THE GREATER (after 2 minutes) C=RATED CAPACITANCE (μF) V=WORKING VOLTAGE (V)						
損失角の正接 (最大値) (tan δ)	DISSIPATION FACTOR (MAX. VALUE)	W. V	6.3	10	16	25	35	50
		tan δ	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13	0.10
耐久性 85°C 1000時間 定格使用電圧印加	ENDURANCE APPLICATION OF RATED OPERATING VOLTAGE, AT 85°C FOR 1000HOURS.	CAPACITANCE CHANGE : LESS THAN 20% OF THE INITIAL MEASURED VALUE. DISSIPATION FACTOR : LESS THAN 200% OF THE INITIAL SPECIFIED VALUE. LEAKAGE CURRENT : LESS THAN THE INITIAL SPECIFIED VALUE.						
低温特性 (+20°Cにおける120Hzのインピーダンスに対する比) (最大値)	LOW TEMPERATURE STABILITY (RATIO OF IMPEDANCE AT COLD TO THAT AT 20°C, 120Hz. MAX. VALUE.)	W.V	-25°C/+20°C	-40°C/+20°C	W.V	-25°C/+20°C	-40°C/+20°C	
		6.3	4	10	25	2	4	
		10	3	8	35	2	4	
		16	2	6	50	2	3	
その他の特性はJIS C5101-4に準ずる	THE OTHER CHARACTERISTICS	THE OTHER CHARACTERISTICS ARE BASED ON JIS C 5101-4						

■寸法表/CASE SIZE TABLE Unit : mm

■Ripple current [Max. Value mA r.m.s] at 85°C 120Hz.

μF	W.V	4 (0G)		6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)	
		φD×L	Ripple current	φD×L	Ripple current	φD×L	Ripple current	φD×L	Ripple current	φD×L	Ripple current	φD×L	Ripple current	φD×L	Ripple current
0.1 (OR1)														4×7	1
0.22 (R22)														4×7	2
0.33 (R33)														4×7	3
0.47 (R47)														4×7	5
1.0 (O10)														4×7	10
2.2 (2R2)														4×7	16
3.3 (3R3)														4×7	18
4.7 (4R7)										4×7	21	4×7	22	5×7	23
10 (100)								4×7	28	5×7	28	5×7	30	6.3×7	35
22 (220)				4×7	29	5×7	35	5×7	39	6.3×7	48	6.3×7	52	6.3×7	58
33 (330)				5×7	38	5×7	43	6.3×7	60	6.3×7	58	6.3×7	65	8×7	75
47 (470)				5×7	46	6.3×7	59	6.3×7	70	6.3×7	71	8×7	85		
100 (101)				6.3×7	71	6.3×7	80	6.3×7	91	8×7	100				
220 (221)				6.3×7	103	8×7	120	8×7	130						
330 (331)				8×7	130										

■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

