

シリーズ前の記号は製品記号から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。

- 150°C, 2000時間保証
- 高温・高リプル品
- 環境対応: GREEN CAP™, RoHS compliance



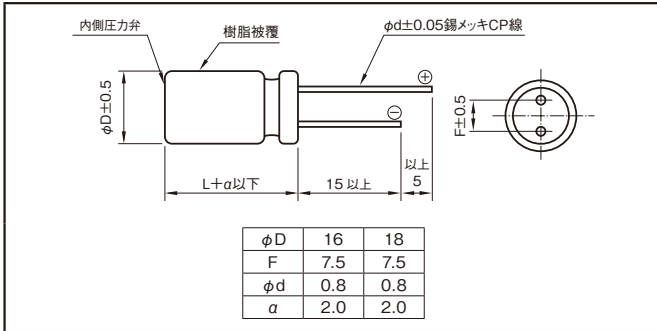
表示色: ケース頭部に黒色印刷

規格表

項目	性能	
カテゴリ温度範囲(°C)	-40 ~ +150	
定格静電容量許容差(%)	±20 (20°C, 120Hz)	
漏れ電流(μA)	0.01CVまたは3のいずれか大きい値以下(2分値) C: 定格静電容量(μF), V: 定格電圧(V) (20°C)	
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V)	35
	tan δ (max.)	0.12
尚, 1000μFを超えるものについては1000μF増す毎に0.02を加えた値とする (20°C, 120Hz)		
高温および低温特性	定格電圧(V)	35
	インピーダンス比(max.) Z-40°C / Z+20°C	3
(120Hz)		
耐久性(高温負荷) 150°C 定格リプル重畳	試験時間	2000時間
	漏れ電流	初期規格値以下
	静電容量変化率	初期値の±30%以内
	損失角の正接(tan δ)	初期規格値の300%以下
高温無負荷特性(高温貯蔵) 150°C	試験時間 1000時間 その他は、耐久性と同じ ただし、JIS C5101-4 4.1 の電圧処理を実施後	
関連規格	JIS C5101-1, -4 (IEC 60384-1, -4)	

外形図

単位: mm



定格リプル電流周波数補正係数

周波数(Hz)	120	1k	10k	100k
定格静電容量(μF)	1300 ~ 4700	0.85	0.95	1.00

製品記号の一例: 35V2200μF (*一般的な電子機器向けの場合)

RS*	RQB	222	M	1G	J26	300	T
製品分類記号	シリーズ記号	容量記号	静電容量許容差記号	電圧記号	サイズ記号	加工・梱包記号	追加記号

- ・詳細は各種「製品記号の表し方」のページを参照ください。
- ・当ページの加工・梱包記号はリード線ロング・標準梱包品の記号です。標準梱包については「梱包」ページを参照ください。

標準品種表

外形寸法 φD×L (mm)	サイズ記号	項目	35 (1G)			50 (1U)				
			定格静電容量 (μF)	ESR (Ω max.)		定格リプル電流 (mA rms)	定格静電容量 (μF)	ESR (Ω max.)		定格リプル電流 (mA rms)
				20°C	-40°C			20°C	-40°C	
16 × 26.5	J26	2200	0.038	0.380	1800	1300	0.040	0.400	1800	
16 × 33	J33	2700	0.032	0.320	2200	1800	0.038	0.380	2200	
16 × 37	J37	3000	0.030	0.300	2600	2000	0.032	0.320	2600	
16 × 41.5	J41	3600	0.027	0.270	3000	2400	0.029	0.290	3000	
18 × 27.5	K27	2400	0.036	0.360	2200	1800	0.034	0.340	2200	
18 × 34	K34	3300	0.028	0.280	2800	2400	0.030	0.300	2700	
18 × 42.5	K42	4700	0.023	0.230	3600	3000	0.023	0.230	3700	

(注) 定格リプル電流: 150°C, 100kHz; ESR: 100kHz