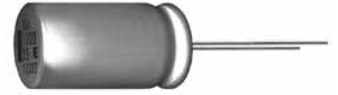


シリーズ前の記号は製品記号から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。

- 150°C, 1000時間保証
- 高温部品
- 環境対応：GREEN CAP™, RoHS compliance



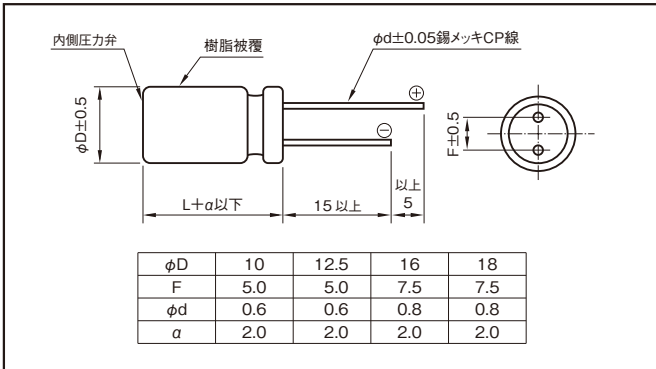
表示色：ケース頭部に黒色印刷

### 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 (tanδ)	定格電圧 (V)	10      16      25      35
	tanδ (max.)	0.20      0.16      0.14      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)	10      16      25      35
	インピーダンス比 (max.)	Z-40°C/Z+20°C      4      3      3      3
(120Hz)		
耐久性 (高温負荷) 150°C 定格リップル重量	試験時間	1000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 (tanδ)	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



### 定格リップル電流周波数補正係数

定格静電容量(μF)	周波数 (Hz)	50・60	120	1k	10k・100k
220~330		0.55	0.65	0.85	1
470~1000		0.70	0.75	0.90	1
2200~4700		0.80	0.85	0.95	1

### 製品記号の一例：35V1000μF (\*一般的な電子機器向けの場合)

RS*	RQA	102	M	1G	G26	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

定格電圧(V) 項目 定格静電容量(μF)	10 (1L)			16 (1E)			25 (1T)			35 (1G)		
	外形寸法 φD×L (mm)	サイズ記号	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> )	外形寸法 φD×L (mm)	サイズ記号	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> )	外形寸法 φD×L (mm)	サイズ記号	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> )	外形寸法 φD×L (mm)	サイズ記号	定格リップル電流 (mA <sub>rms</sub> )
220	—	—	—	—	—	—	10×14.5	F14	300	10×14.5	F14	300
330	—	—	—	—	—	—	10×18	F18	510	10×18	F18	510
470	—	—	—	10×18	F18	510	10×22	F22	820	10×22	F22	820
1000	10×22	F22	820	10×22	F22	820	12.5×26	G26	1000	12.5×26	G26	1000
2200	12.5×26	G26	1000	12.5×26	G26	1000	16×26.5	J26	1200	16×33	J33	1370
3300	16×26.5	J26	1200	16×33	J33	1370	16×37	J37	1720	18×34	K34	1670
4700	16×33	J33	1370	16×37	J37	1720	18×38	K38	1790	18×42.5	K42	1870

(注) 定格リップル電流: 150°C, 100kHz