RFO 音響用小形アルミニウム電解コンデンサ



オーディオ用小形標準品 (PURECAP)

GREEN CAP 音響品

New Type

RFO

- ●新開発オーディオ用材料により, クリアーなサウンドを実現
- ●リードはCP線
- ●合成雲母粉末混抄紙を使用したNew Typeオーディオ用小形品

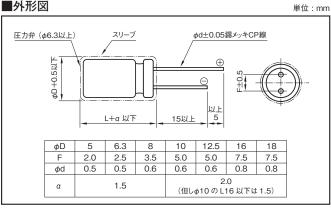


表示色:黒色スリーブに金色印刷

■規格表

項目		性			能									
カテゴリ温度範囲(℃)	-40~+85													
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: 静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V) (20℃													
損 失 角 の 正 接 (tanδ)	定格電圧(V) tanδ(max.)													
,,	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													
耐久性(高温負荷) 85℃	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±20%以内 損失角の正接 初期規格値の200%以下													
高温無負荷特性 (高温貯蔵) 85℃	試験時間500時間 その他は、耐久性と同じ ただし電圧処理あり													
関 連 規 格	JIS C	5101-1 1998,	-4 1998	3 (IEC 6038	4-1 1992, -4	1985)								

■外形図



■定格リプル電流周波数補正係数

定格電圧(V)	周波数 (Hz)	50 · 60	120	1k	10k	100k
6.3~16	CV積によらない	0.80	1	1.1	1.2	1.2
25~35	≦1000	0.80	1	1.5	1.7	1.7
	1000<	0.80	1	1.2	1.3	1.3
50~100	≦1000	0.80	1	1.6	1.9	1.9
	1000<	0.80	1	1.2	1.3	1.3

■製品記号の一例 (25V100µFの場合)

RFO -	- 25	٧	101	M	F3	P# —	
シリーズ名	定格電圧 記号		定格静電 容量記号	定格静電容量 許容差記号	ケース記号		加工記号

■ケース記号表

外形寸法 φD×L (mm)	ケース 記 号	外形寸法 pD×L (mm)	ケース 記 号	外形寸法 øD×L (mm)	ケース 記 号	外形寸法 pD×L (mm)	ケース 記 号
5×11	E3	10×12.5	H3	12.5×20	I5	16×31.5	J7
6.3×11	F3	10×16	H4	12.5×25	I6	16×35.5	K8
8×11.5	G3	10×20	H5	16×25	J6	_	_

■標準品種表

音響用アルミニウム電解コンデンサ

定格	各電圧 (V)	6	.3	1	0	1	6	2	5	3	5	5	0	6	3	10	00
定格静電容量	項目	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リブル 電 流	外形寸法	定格リプル 電 流
(µF)		ϕ D×L (mm)	(mArms)	φD×L (mm)	(mArms)	φD×L (mm)	(mArms)	φD×L (mm)	(mArms)	$\phi D \times L (mm)$	(mArms)	φD×L (mm)	(mArms)	φD×L (mm)	(mArms)	φD×L (mm)	(mArms)
1		_	_	_	_		_	_	_	_	_	5×11	15	_	_	5×11	15
2	2.2	_	_	_	_		_	_	_	_	_	5×11	20	_	_	5×11	25
3	3.3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	5×11	25	_	_	5×11	30
4	1.7	_	_	_	_		_	_	_	5×11	30	5×11	30	5×11	35	5×11	35
10)	_	_	_	_		_	_	_	5×11	45	5×11	45	5×11	50	6.3×11	60
22	2	_	_	_	_	5×11	50	5×11	55	5×11	60	5×11	70	6.3×11	85	8×11.5	110
33	3	_	_	5×11	55	5×11	60	5×11	70	5×11	80	6.3×11	100	6.3×11	100	10×12.5	160
47	7	_	_	5×11	65	5×11	75	5×11	85	6.3×11	110	6.3×11	120	8×11.5	150	10×16	210
100)	5×11	85	5×11	95	6.3×11	120	6.3×11	140	8×11.5	190	8×11.5	210	10×12.5	260	12.5×20	380
220)	6.3×11	150	6.3×11	165	8×11.5	220	8×11.5	250	10×12.5	330	10×16	400	10×20	460	16×25	720
330)	6.3×11	180	8×11.5	240	8×11.5	270	10×12.5	370	10×16	450	10×20	540	12.5×20	650	16×25	880
470)	8×11.5	260	8×11.5	280	10×12.5	390	10×16	480	10×20	590	12.5×20	740	12.5×25	850	16×31.5	1150
1000)	10×12.5	450	10×16	540	10×20	680	12.5×20	880	12.5×25	1050	16×25	1350	16×31.5	1550	_	_
2200)	12.5×20	890	12.5×20	970	12.5×25	1200	16×25	1550	16×31.5	1750	18×35.5	2100	_	_	_	_
3300)	12.5×20	1050	12.5×25	1250	16×25	1600	16×31.5	1950	18×35.5	2250	_	_	_	_	_	_
4700)	16×25	1550	16×25	1650	16×31.5	2050	18×35.5	2500	_	_	_	_	_	_	_	_
6800)	16×25	1750	16×31.5	2050	18×35.5	2550	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
10000)	16×31.5	2150	18×35.5	2550	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
15000)	18×35.5	2700	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

(注) 定格リプル電流:85℃, 120Hz

RA2