

# 基板自立形アルミ電解コンデンサ

ZR2形 105°C-3,000時間品 RoHS指令適合品

Upgrade



## 特長

- ◇ ZR2シリーズに新たに500Vをラインナップ
- ◇ 高放熱構造を採用
- ◇ 高信頼性電解液を採用

## 製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	400, 450, 500V.DC
静電容量許容差	± 20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	Max. 0.20 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または3mAの小さい値以下 (20°C、5分値) C=公称静電容量 (μF)、V=定格電圧 (V)
高温リプル負荷	最高使用温度にて定格電圧 (規定のリプル電流重畳) を3,000時間印加後、 下記特性値を満足する 静電容量 : 初期値の± 20%以内 損失角の正接 : 初期規格値の200%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

## 標準定格表 (500V. DC)

定格電圧 (V. DC)	静電容量 (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	リプル電流 (Arms) 105°C, 120Hz	定格電圧 (V. DC)	静電容量 (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	リプル電流 (Arms) 105°C, 120Hz
500	150	30×30	1.60	500	330	30×60	2.86
	180	30×35	1.84			35×41	2.41
	220	30×40	1.92			35×46	2.71
		30×45	2.20		390	35×51	3.07
		35×31	1.81			470	35×61
	270	30×50	2.50				
35×36		2.10					

## リプル補正係数

周囲温度 (°C)	60	70	85	105
補正係数	1.9	1.7	1.4	1.0

周波数 (Hz)	120	300	1k	≧10k
補正係数	1.0	1.3	1.5	1.6

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京オフィス 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング2階 TEL:(03)6384-0370 FAX:(03)6384-0372  
大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3ドビル6階 TEL:080-6886-4813  
名古屋オフィス 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-26-8 KDX名古屋駅前ビル13階 TEL:052-588-5338

AICtech

エーアイシーテック株式会社