

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!

【更新情報】

2022年にリリースいたしました本シリーズ ZR2形に、Φ30mm~Φ35mm×L60mm~100mm、Φ40を追加しました。



特長

- ◇ 従来の高リプル対応品であるZR形に比べ、許容リプル電流値を約15%向上
- ◇ 圧力弁を製品側面に配置した高放熱構造を採用
- ◇ 新たに開発した高信頼性電解液と特殊陽極箔を採用

製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	400, 450V.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

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
400	220	30×30	2.14	450	180	30×30	1.87
		30×35	2.46			220	30×35
	330	30×40	2.81		270		30×40
		35×31	2.79			35×31	2.38
	390	30×45	3.14		330	30×45	2.72
		35×36	3.16			35×36	2.74
	470	30×50	3.52			40×30	2.65
		35×41	3.57		390	30×50	3.02
			40×30			3.36	35×41
	560	30×55	3.91		470	30×60	3.42
		35×46	3.99			35×46	3.45
		40×40	3.89			40×40	3.36
680	30×75	4.49	560	30×75	3.84		
	35×51	4.49		35×51	3.84		
	40×45	4.38		40×45	3.74		

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ドイビル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