

基板自立形アルミ電解コンデンサ

ZLR形 105°C-3,000時間品



特長

UPGRADE!

- ◇ 低ESR部材の適用により従来のZL形に比べ、リプル電流を約30%向上しました。
- ◇ 特殊化成箔の開発により高周波領域でESRの低減に特化したシリーズです。

製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-40~+105°C
定格電圧	400, 450V.DC
損失角の正接 (tanδ)	Max. 0.20 (20°C, 120Hz)
漏れ電流	0.02CV(μA)または3(mA)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、下記を満足すること 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 漏れ電流 : 初期規格値以下

リプル補正係数

■ 温度補正係数

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

■ 周波数補正係数

周波数(Hz)	50 / 60	120	300	1k	10k≤
補正係数	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京営業所

〒110-0006 東京都台東区秋葉原1番8号TOWA秋葉原ビル7階 TEL. 03-6384-0370 FAX. 03-6384-0372

関西サテライトオフィス

〒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6F TEL. 090-3813-7174

AICtech

エーアイシーテック株式会社