

基板自立形アルミ電解コンデンサ

CU形 105°C-2,000時間品 RoHS指令適合品

Upgrade!



【更新情報】 約20%の大容量品をラインアップに追加しました。

特長

◇ 圧力弁を製品側面に配置した高放熱構造を採用したことで、コンデンサ底部にヒートシンクなどの冷却装置を直付けすることが可能となり、より高リプル化を実現できました

製品仕様

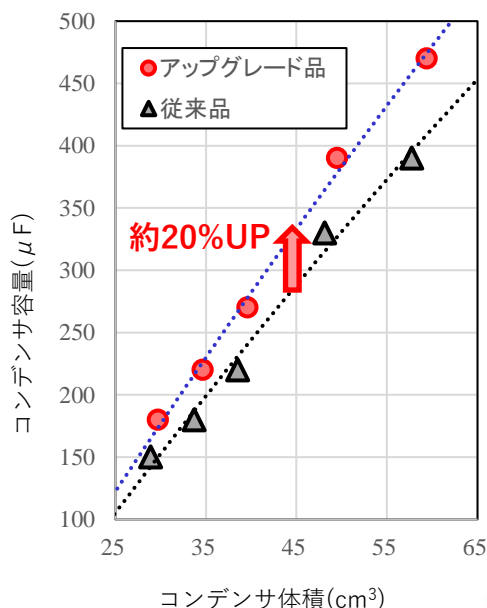
項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	400~500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	Max. 0.20 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または5mAの小さい値以下 (20°C、5分値) C=公称静電容量 (μF)、V=定格電圧 (V)
高温リプル負荷	最高使用温度にて定格電圧 (規定のリプル電流重畳) を2,000時間印加後、下記特性値を満足する 静電容量 : 初期値の±20%以内 損失角の正接 : 初期規格値の200%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

標準定格表 (アップグレード定格)

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 105°C、120Hz (Arms)
400	270	30×30	1.74
	330	30×35	1.98
450	180	30×30	1.42
	220	30×35	1.62
	270	30×40	1.83
	390	30×50	2.28
	470	30×60	2.57
500	150	30×30	1.17
	180	30×35	1.32
	220	30×40	1.50
	270	30×50	1.73
	330	30×60	1.96

*アップグレード定格の外形はφD±1.5、L±2.5となります。

【定格電圧：450V.DC】



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 愛知県名古屋市守区名駅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

※本資料の記載内容は予告なく変更する場合があります。

Mar. 2025 (Ver.1)