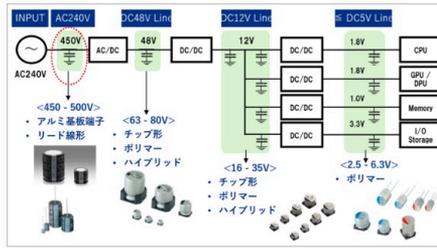


サーバー用AC/DC電源(1) (AC/DC Power Supply for Servers)



データセンターの安定稼働を支える基幹部品 24時間365日稼働するサーバーにおいて、電源の安定性・効率・信頼性は、システム全体のパフォーマンスと可用性に直結

<コンデンサ提案>

長L品の1個使いにて、高容量・高リプル化を実現

弊社製品ラインナップからのご提案一例

(詳細については、お問い合わせをお願いします)

	現行	高出力化 高容量化	高出力化 長L・高容量・高リプル化 2個使いから1個使いへ
コンデンサタイプ	大形アルミニウム 電解コンデンサ	大形アルミニウム 電解コンデンサ	大形アルミニウム 電解コンデンサ
基板面積			
使用個数	2個	2個	1個
実装面積	2100mm ² (横置き)	2100mm ² (横置き)	2100mm ² (横置き)
シリーズ	LGNシリーズ	LGMシリーズ	長L形アルミ電解コンデンサ(仮称)
定格	450V/270μF	450V/390μF	450V/1200μF
サイズ	φ30 x 35L[mm]	φ30 x 35L[mm]	φ30 x 70L[mm]
定格リプル	1.23Arms at 120Hz 105°C	0.90Arms at 120Hz 105°C	3.90Arms at 120Hz 105°C
トータル容量	540μF	780μF	1200μF
トータルリプル	2.46Arms at 120Hz 105°C	1.80Arms at 120Hz 105°C	3.90Arms at 120Hz 105°C
耐久性	105°C 3000 h	105°C 2000 h	105°C 3000 h
備考	—	—	—
詳細	詳しく見る >	詳しく見る >	

注目製品「長L形アルミ電解コンデンサ(仮称)」シリーズのご紹介 (基板自立形 ロングサイズ高容量品)



シリーズ	長L形アルミ電解コンデンサ(仮称)
定格電圧範囲	450V
定格静電容量範囲	1000μF ~ 1200μF
カテゴリ温度範囲	-25°C ~ 105°C
製品寸法	φ30mm×60mmL ~ φ30mm×70mmL
耐久性	105°C 3,000時間保証 (定格電圧)
端子形状	基板自立形

寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	定格リプル電流 (mArms)	漏れ電流 (mA)	品番
450 (2W)	1000	30×60	3300	2.01	—
	1200	30×70	3900	2.21	—

漏れ電流 (mA) at 20°C 5分値

定格リプル電流 (mArms) at 105°C 120Hz

PDFで見る



アルミ電解コンデンサ
アプリケーションガイド TOP >

個人のお客様 >

- > 家庭用蓄電システム
- > トライブリッド蓄電システム
ESS-T3シリーズ
- > V2Hシステム
新型「EVパワー・ステーション」
V5G3シリーズ
- > V2Hシステム
「EVパワー・ステーション」
VCGシリーズ
- > V2Lシステム
「パワー・ムーバー」
- > 発展型太陽光パワーコンディショナ

法人のお客様 >

- > 販売店様・施工店様
- 電子デバイス
- 環境・エネルギー製品
- 電力機器用コンデンサ
- 回路製品
- コンデンサ応用装置

企業情報 >

- > ニチコンについて
- > サステナビリティ
- > 採用情報
- > 広告宣伝
- > イベント

ブランド >

株主・投資家情報 >

- > 経営方針
- > 業績・財務状況
- > IRライブラリー
- > 個人投資家の皆さまへ
- > 株式情報

お問い合わせ >