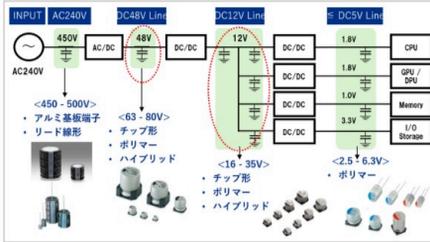


## 携帯電話通信網用基地局 (Mobile Network Base Station)



### 125°Cの環境下でも安定した性能を維持し、長寿命設計で基地局の過酷な運用条件に対応

#### <コンデンサ提案>

容量アップ・長寿命化を同サイズで実現した電解コンデンサをご提供

#### 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	長寿命化 高容量化
コンデンサタイプ	アルミニウム 電解コンデンサ	アルミニウム 電解コンデンサ
基板面積		
使用個数	4個	4個
実装面積	625mm <sup>2</sup>	625mm <sup>2</sup>
シリーズ	UCZシリーズ	UYAシリーズ
定格	63V/220μF	63V/240μF
サイズ	φ12.5 x 13.5L[mm]	φ12.5 x 13.5L[mm]
定格リップル	1.0Arms at 125°C 100kHz	0.65Arms at 125°C 100kHz
トータル容量	880μF	<b>960μF</b>
トータルリップル	4.0Arms at 125°C 100kHz	2.6Arms at 125°C 100kHz
耐久性	125°C 4000 h	<b>125°C 5000 h</b>
備考	—	—
詳細	<a href="#">詳しく見る &gt;</a>	<a href="#">詳しく見る &gt;</a>

#### 注目製品「UYA」シリーズのご紹介 (チップ形 長寿命品)



シリーズ	UYAシリーズ
定格電圧範囲	63V ~ 100V
定格静電容量範囲	90μF ~ 880μF
カテゴリ温度範囲	-40°C ~ 125°C
製品寸法	φ12.5mm×13.5mmL ~ φ18mm×21.5mmL
耐久性	125°C 5,000時間保証 (定格電圧)
端子形状	チップ形

#### 寸法表

定格電圧 (V) (コード)	定格静電容量 (μF)	サイズ φD×L (mm)	tanδ	漏れ電流 (μA) (2分値/20°C)	定格リップル電流 (mArms)	品 番
63 (1J)	240	12.5×13.5	0.12	151.2	650	UYA1J241M□□1MS
	430	16×16.5	0.12	270.9	930	UYA1J431M□□1MS
	560	18×16.5	0.12	352.8	1000	UYA1J561M□□1MS
	660	16×21.5	0.12	415.8	1500	UYA1J661M□□1MS
	880	18×21.5	0.12	554.4	1600	UYA1J881M□□1MS
80 (1K)	160	12.5×13.5	0.12	128	650	UYA1K161M□□1MS
	270	16×16.5	0.12	216	930	UYA1K271M□□1MS
	360	18×16.5	0.12	288	1000	UYA1K361M□□1MS
	430	16×21.5	0.12	344	1500	UYA1K431M□□1MS
	560	18×21.5	0.12	448	1600	UYA1K561M□□1MS
100 (2A)	90	12.5×13.5	0.1	90	650	UYA2A900M□□1MS
	160	16×16.5	0.1	160	930	UYA2A161M□□1MS
	200	18×16.5	0.1	200	1000	UYA2A201M□□1MS
	240	16×21.5	0.1	240	1500	UYA2A241M□□1MS
	330	18×21.5	0.1	330	1600	UYA2A331M□□1MS

□□には形状コードが入ります。

・テーピング仕様、はんだ付け推奨ランド寸法・推奨リフロー条件、ご発注単位はアルミニウム電解コンデンサ 製品ガイドを参照ください。

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
- > トライブリット蓄電システム  
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 >