

基板自立形アルミ電解コンデンサ

UWシリーズ - 超小形化品



特長

NEW!

- ◇105°C 1,500時間保証の小形化品
- ◇定格電圧450WV.DC品をシリーズ化しました
- ◇RoHS指令適合品

製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-10~+105°C
定格電圧	450V.DC
サージ電圧	500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	Max. 0.35 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または5 (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1,500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 (WV. DC)	静電容量 (μF)	ケースサイズ φD×L (mm)	リプル電流 (Arms) 105°C, 120Hz	品名
450	210	25×25	0.57	UW2W211MCYS2WPEC
	280	25×30	0.70	UW2W281MCYS3WPEC
	530	25×50	1.19	UW2W531MCYS7WPEC
	590	25×55*	1.31	UW2W591MCYS8WPEC
	650	25×60*	1.43	UW2W651MCYS9WPEC
	320	30×25	0.71	UW2W321MCZS2WPEC
	410	30×30	0.86	UW2W411MCZS3WPEC
	790	30×50	1.26	UW2W791MCZS7WPEC
	880	30×55*	1.32	UW2W881MCZS8WPEC
	980	30×60*	1.38	UW2W981MCZS9WPEC
	1050	30×65*	1.41	UW2W1050UFMCZS10WPEC
	1150	30×70*	1.46	UW2W1150UFMCZS11WPEC

* 基板へ取り付ける際に接着剤などで固定して御使用下さい。

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ドビル6F TEL. 090-3813-7174

AICtech

エーアイシーテック株式会社