

基板自立形アルミ電解コンデンサ

ZLシリーズ 475V - 超小形化品



特長

- ◇105°C 3,000時間保証の小形化品
- ◇定格電圧475WV.DC品をシリーズ化しました
- ◇RoHS指令適合品

UPGRADE!

製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	475V.DC
サージ電圧	525V.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

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
475	180	25×30	1.02	ZL475V181MCYS3WPEC
		30×25	1.04	ZL475V181MCZS2WPEC
	270	25×40	1.36	ZL475V271MCYS5WPEC
		30×30	1.31	ZL475V271MCZS3WPEC
		35×25	1.28	ZL475V271MCAS2WPEC
	330	25×50	1.61	ZL475V331MCYS7WPEC
		35×30	1.49	ZL475V331MCAS3WPEC
	390	25×55*	1.80	ZL475V391MCYS8WPEC
		30×40	1.71	ZL475V391MCZS5WPEC
	470	30×45	1.94	ZL475V471MCZS6WPEC
	560	30×55*	2.25	ZL475V561MCZS8WPEC
		35×40	2.11	ZL475V561MCAS5WPEC
	680	35×50	2.48	ZL475V681MCAS7WPEC

* 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ドイビル6F TEL. 090-3813-7174

AICtech

エーアイシーテック株式会社