

基板自立形アルミ電解コンデンサ

ZL形 450V品 105°C-3,000時間品 RoHS指令適合品

Upgrade!



【更新情報】 ZL形450V品に従来ラインアップから約25%大容量品を追加しました。

特長

◇ 105°C 3,000時間保証の小形化品

製品仕様

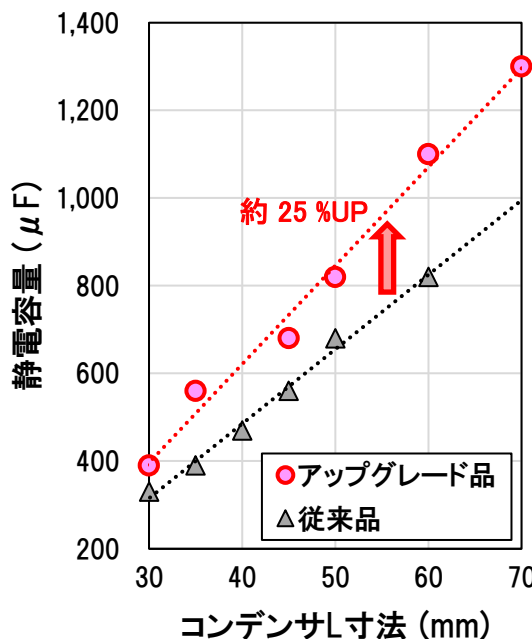
項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	450V.DC
サージ電圧	500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	Max. 0.20 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または3mAの小さい値以下 (20°C、5分値) C=公称静電容量 (μF)、V=定格電圧 (V)
高温リプル負荷	最高使用温度にて定格電圧 (規定のリプル電流重畳) を3,000時間印加後、下記特性値を満足する 静電容量 : 初期値の±20%以内 損失角の正接 : 初期規格値の300%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

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 (Arms) 105°C, 120Hz	品名	
450	220	22×30	0.99	ZL2W221MCXS3WPEC	
		22×35	1.15	ZL2W271MCXS4WPEC	
	270	25×30	1.15	ZL2W271MCYS3WPEC	
		22×40	1.33	ZL2W331MCXS5WPEC	
	330	25×35	1.33	ZL2W331MCYS4WPEC	
		22×50	1.55	ZL2W391MCXS7WPEC	
	390	25×40	1.50	ZL2W391MCYS5WPEC	
		30×30	1.45	ZL2W391MCZS3WPEC	
			25×45	1.71	ZL2W471MCYS6WPEC
	470	25×50	1.93	ZL2W561MCYS7WPEC	
		560	30×35	1.81	ZL2W561MCZS4WPEC
			35×30	1.79	ZL2W561MCAS3WPEC
	680	25×60	2.24	ZL2W681MCYS9WPEC	
		30×45	2.15	ZL2W681MCZS6WPEC	
			35×35	2.06	ZL2W681MCAS4WPEC
		820	30×50	2.44	ZL2W821MCZS7WPEC
	35×40		2.35	ZL2W821MCAS5WPEC	
			1,000	35×45	2.68
	1,100	30×60	2.97	ZL2W112MCZS9WPEC	
	1,300	30×70	3.29	ZL2W132MCZS11WPEC	

*アップグレード定格の外形はφD±1.5、L±2.5となります。

【静電容量比較 (φ30)】



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ドビル6階 TEL:(080)6886-4813
名古屋オフィス 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅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。

Nov. 2024 (Ver.1)