

基板自立形

NEW!

アルミ電解コンデンサ ZL シリーズ

超小形化品

RoHS 指令適合品

概要

- 従来のZL1シリーズ(105°C3,000時間保証品)を小形化
- 定格電圧500V品をラインナップ

製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-25°C~+105°C
定格電圧	400~500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C, 120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	0.20以下 (20°C, 120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または 3(mA) のいずれか小さい値以下 (20°C5分値) C : 公称静電容量 (μF) V : 定格電圧 (V)



標準品定格表(抜粋)

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 105°C,120Hz [Arms]	品名	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 105°C,120Hz [Arms]	品名
400	120	22X25	0.75	ZL2G121MCXS2WPEC	450	100	22X25	0.71	ZL2W101MCXS2WPEC
	150	22X30	0.88	ZL2G151MCXS3WPEC		120	25X25	0.81	ZL2W121MCYS2WPEC
	180	25X25	0.95	ZL2G181MCYS2WPEC		150	22X35	0.96	ZL2W151MCXS4WPEC
	220	25X30	1.12	ZL2G221MCYS3WPEC		180	30X25	1.06	ZL2W181MCZS2WPEC
	270	30X25	1.23	ZL2G271MCZS2WPEC		220	25X35	1.21	ZL2W221MCYS4WPEC
	330	30X30	1.43	ZL2G331MCZS3WPEC		270	30X30	1.35	ZL2W271MCZS3WPEC
		35X25	1.41	ZL2G331MCAS2WPEC			35X25	1.32	ZL2W271MCAS2WPEC
	390	30X35	1.63	ZL2G391MCZS4WPEC		330	35X30	1.54	ZL2W331MCAS3WPEC
	470	35X30	1.77	ZL2G471MCAS3WPEC		390	30X40	1.76	ZL2W391MCZS5WPEC
	560	35X35	2.02	ZL2G561MCAS4WPEC		470	35X35	1.92	ZL2W471MCAS4WPEC
	680	35X40	2.31	ZL2G681MCAS5WPEC		560	35X40	2.18	ZL2W561MCAS5WPEC
	820	35X50	2.69	ZL2G821MCAS7WPEC		680	35X50	2.55	ZL2W681MCAS7WPEC
420	100	22X25	0.71	ZL420V101MCXS2WPEC	500	47	22X25	0.40	ZL2H470MCXS2WPEC
	150	25X25	0.90	ZL420V151MCYS2WPEC		56	25X25	0.45	ZL2H560MCYS2WPEC
	180	25X30	1.05	ZL420V181MCYS3WPEC		68	22X35	0.53	ZL2H680MCXS4WPEC
	220	30X25	1.15	ZL420V221MCZS2WPEC		82	25X30	0.58	ZL2H820MCYS3WPEC
	270	30X30	1.35	ZL420V271MCZS3WPEC		100	30X25	0.64	ZL2H101MCZS2WPEC
		35X25	1.38	ZL420V271MCAS2WPEC		120	30X30	0.74	ZL2H121MCZS3WPEC
	330	30X35	1.56	ZL420V331MCZS4WPEC			35X25	0.72	ZL2H121MCAS2WPEC
	390	35X30	1.67	ZL420V391MCAS3WPEC		150	35X30	0.85	ZL2H151MCAS3WPEC
	470	35X35	1.92	ZL420V471MCAS4WPEC		180	35X35	0.97	ZL2H181MCAS4WPEC
	560	35X40	2.18	ZL420V561MCAS5WPEC		220	35X40	1.12	ZL2H221MCAS5WPEC
	680	35X45	2.48	ZL420V681MCAS6WPEC		270	35X45	1.28	ZL2H271MCAS6WPEC
	820	35X50	2.80	ZL420V821MCAS7WPEC		330	35X50	1.46	ZL2H331MCAS7WPEC

日立エーアイシー株式会社

〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号 (聖路加タワー30階)

TEL : (03) 6853-2050 / FAX : (03) 6853-2215

http://www.hitachi-aic.com/

Hitachi AIC Inc.

2010.8.2