

基板自立形アルミ電解コンデンサ ZLシリーズ 550V品 105°C-3kh品



特長

- ・ 105°C 3,000時間保証の小形化品
- ・ 定格電圧550V.DC品をシリーズ化
- ・ RoHS指令適合品

製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	550V.DC
サージ電圧	600V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tanδ)	Max. 0.25 (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200%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

標準品種表

定格電圧 (V. DC)	静電容量 (µF)	ケースサイズ φ×L (mm)	リプル電流 (Arms) 105°C, 120Hz	品名
550	82	30×25	0.59	ZL2L820MCZS2WPEC
		30×30	0.77	ZL2L121MCZS3WPEC
	120	35×25	0.80	ZL2L121MCAS2WPEC
		30×35	0.91	ZL2L151MCZS4WPEC
	150	35×30	0.96	ZL2L151MCAS3WPEC
		30×40	1.05	ZL2L181MCZS5WPEC
	180	35×35	1.11	ZL2L181MCAS4WPEC
		30×50	1.26	ZL2L221MCZS7WPEC
	220	35×40	1.29	ZL2L221MCAS5WPEC
		270	35×45	1.50
	330	35×50	1.73	ZL2L331MCAS7WPEC
	390	35×60*	2.00	ZL2L391MCAS9WPEC

* 基板へ取り付けの際に接着剤などで固定して御使用下さい。

■ 温度補正係数

温度 (°C)	60	70	85	105
補正係数	1.7	1.5	1.3	1.0

■ 周波数補正係数

周波数 (Hz)	50/60	120	300	1K	10K≤
補正係数	0.7	1.0	1.1	1.3	1.4

お問い合わせ

<http://www.hitachi-chem.co.jp>

営業本部 グローバル市場戦略統括部 蓄電デバイス営業部
〒100-6606 東京都千代田区丸の内1-9-2 グラントウキョウサウスタワー
関西支社 蓄電池営業部 コンデンサグループ
〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎3-19-3 ピアスタワー
中部支店 蓄電池営業部
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-2-29 名古屋広小路プレイス

… TEL. 03-5533-7910 FAX. 03-5533-7934

… TEL. 06-6375-7959 FAX. 06-6375-7961

… TEL. 052-243-8718 FAX. 052-243-8690