

# 基板自立形アルミ電解コンデンサ ZLシリーズ 500V小形化品 105°C-3000時間品



## 特長

- ・ 105°C 3,000時間保証の小形化品
- ・ 従来品に比べて寸法を約15%小形化しました。
- ・ RoHS指令適合品

**UPGRADE!**

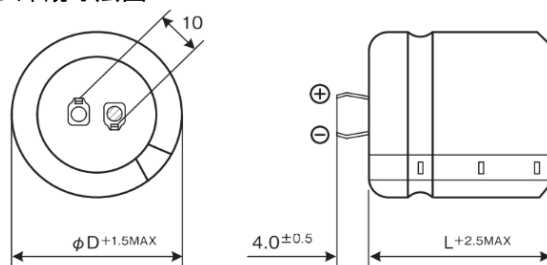
## 製品仕様

項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	500V.DC
サージ電圧	550V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tanδ)	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量) 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	
500	180	25×35	0.98	ZL2H181MCYS4WPEC	
		220	25×45	1.17	ZL2H221MCYS6WPEC
			30×30	1.09	ZL2H221MCZS3WPEC
	270	220	35×25	1.07	ZL2H221MCAS2WPEC
			25×50	1.34	ZL2H271MCYS7WPEC
			30×35	1.26	ZL2H271MCZS4WPEC
	330	270	35×30	1.25	ZL2H271MCAS3WPEC
			30×45	1.50	ZL2H331MCZS6WPEC
			35×35	1.44	ZL2H331MCAS4WPEC
	390	330	30×50	1.69	ZL2H391MCZS7WPEC
			35×40	1.62	ZL2H391MCAS5WPEC
		470	35×45	1.84	ZL2H471MCAS6WPEC
560	35×50	2.07	ZL2H561MCAS7WPEC		

### ■ 外観寸法図



### ■ 温度補正係数

温度 (°C)	60	70	85	105
補正係数	1.9	1.7	1.4	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 車載部材営業部  
〒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