

基板自立形アルミ電解コンデンサ HUシリーズ 550V品 105°C-2kh品



特長

- ・ 105°C 2,000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量)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 | HU2L820MCZS2WPEC |
| | | 30×30 | 0.77 | HU2L121MCZS3WPEC |
| | 120 | 35×25 | 0.80 | HU2L121MCAS2WPEC |
| | | 30×35 | 0.91 | HU2L151MCZS4WPEC |
| | 150 | 35×30 | 0.96 | HU2L151MCAS3WPEC |
| | | 30×40 | 1.05 | HU2L181MCZS5WPEC |
| | 180 | 35×35 | 1.11 | HU2L181MCAS4WPEC |
| | | 30×50 | 1.26 | HU2L221MCZS7WPEC |
| | 220 | 35×40 | 1.29 | HU2L221MCAS5WPEC |
| | | 35×45 | 1.50 | HU2L271MCAS6WPEC |
| | 330 | 35×50 | 1.73 | HU2L331MCAS7WPEC |
| | 390 | 35×60* | 2.00 | HU2L391MCAS9WPEC |

* 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。

■ 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