

基板自立形アルミ電解コンデンサ HUシリーズ 475V品 105°C-2kh品



特長

- ・ 105°C 2,000時間保証の小形化品
- ・ 定格電圧475V.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	475V.DC
サージ電圧	525V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tanδ)	Max. 0.2 (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
475	180	22×45	1.00	HU475V181MCXS6WPEC
		22×50	1.16	HU475V221MCXS7WPEC
	220	25×40	1.15	HU475V221MCYS5WPEC
		25×45	1.33	HU475V271MCYS6WPEC
	330	25×55*	1.56	HU475V331MCYS8WPEC
		30×40	1.48	HU475V331MCZS5WPEC
	390	30×45	1.67	HU475V391MCZS6WPEC
		470	30×55*	1.94
	560		35×40	1.82
		680	30×60*	2.17
	35×45		2.05	HU475V561MCAS6WPEC
	35×55*	2.39	HU475V681MCAS8WPEC	

■ リプル電流補正係数 (温度)

温度 (°C)	60	70	85	105
補正係数	1.9	1.7	1.4	1.0

■ リプル電流補正係数 (周波数)

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

* 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。

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