

基板自立形アルミ電解コンデンサ

HU形 475V品 105°C-2,000時間品 RoHS指令適合品

Upgrade!



【更新情報】 HU形475V品に従来ラインアップから約40%大容量品を追加しました。

特長

◇ 105°C 2,000時間保証の小型化品

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 (tan δ)	Max. 0.20 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または3mA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300%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

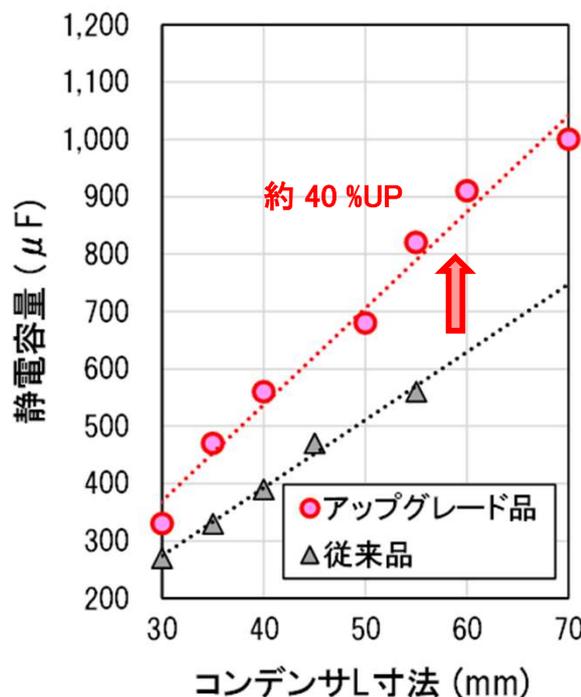
標準定格表 (アップグレード定格)

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 (Arms) 105°C, 120Hz	品名
475	180	22×30	0.90	HU475V181MCXS3WPEC
		22×35	1.04	HU475V221MCXS4WPEC
	220	25×30	1.04	HU475V221MCYS3WPEC
		22×40	1.20	HU475V271MCXS5WPEC
	270	25×35	1.20	HU475V271MCYS4WPEC
		22×50	1.42	HU475V331MCXS7WPEC
	330	25×40	1.38	HU475V331MCYS5WPEC
		30×30	1.33	HU475V331MCZS3WPEC
		22×55	1.59	HU475V391MCXS8WPEC
	390	25×45	1.56	HU475V391MCYS6WPEC
		25×50	1.77	HU475V471MCYS7WPEC
	470	30×35	1.66	HU475V471MCZS4WPEC
		35×30	1.54	HU475V471MCAS3WPEC
		25×60	2.03	HU475V561MCYS9WPEC
	560	30×40	1.89	HU475V561MCZS5WPEC
		35×35	1.75	HU475V561MCAS4WPEC
		30×50	2.22	HU475V681MCZS7WPEC
	680	35×40	2.01	HU475V681MCAS5WPEC
		30×55	2.51	HU475V821MCZS8WPEC
	820	35×45	2.28	HU475V821MCAS6WPEC
910		30×60	2.70	HU475V911MCZS9WPEC
1000	30×70	2.89	HU475V102MCZS11WPEC	
	35×55	2.66	HU475V102MCAS8WPEC	

*アップグレード定格の外形はφD±1.5、L±2.5となります。

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

【静電容量比較(φ30)】



東京オフィス 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング2階 TEL:(03)6384-0370 FAX:(03)6384-0372
大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3ドビル6階 TEL:(080)6886-4813
名古屋オフィス 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-26-8 K D X 名古屋駅前ビル13階 TEL:(052)588-5338

AICtech エーアイシーテック株式会社

※本資料の記載内容は予告なく変更する場合があります。

May. 2025 (Ver.1)