

基板自立形アルミ電解コンデンサ

HU形 450V品 105°C-2,000時間品 RoHS指令適合品

Upgrade!



【更新情報】 HU形450V品に従来ラインアップから約20%大容量品を追加しました。

特長

◇ 105°C 2,000時間保証の小形化品

製品仕様

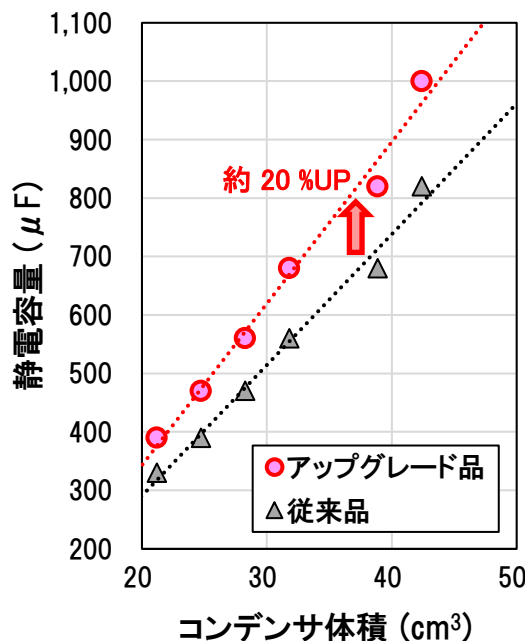
項目	製品仕様
使用温度範囲	-25~+105°C
定格電圧	450V.DC
サージ電圧	500V.DC
静電容量許容差	±20% (20°C、120Hz)
損失角の正接 (tan δ)	Max. 0.20 (20°C、120Hz)
漏れ電流	0.02CV (μA) または3mAの小さい値以下 (20°C、5分値) C=公称静電容量 (μF)、V=定格電圧 (V)
高温リプル負荷	最高使用温度にて定格電圧 (規定のリプル電流重畳) を2,000時間印加後、下記特性値を満足する 静電容量 : 初期値の±20%以内 損失角の正接 : 初期規格値の300%以下 漏れ電流 : 初期規格値以下

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
450	270	25×30	1.15	HU2W271MCYS3WPEC
	330	22×45	1.38	HU2W331MCXS6WPEC
25×35		1.33	HU2W331MCYS4WPEC	
390	22×50	1.55	HU2W391MCXS7WPEC	
		25×40	1.50	HU2W391MCYS5WPEC
	30×30	1.45	HU2W391MCZS3WPEC	
470	25×45	1.71	HU2W471MCYS6WPEC	
	30×35	1.66	HU2W471MCZS4WPEC	
560	25×55	1.98	HU2W561MCYS8WPEC	
	30×40	1.89	HU2W561MCZS5WPEC	
		35×30	1.79	HU2W561MCAS3WPEC
680	30×45	2.15	HU2W681MCZS6WPEC	
	35×35	2.06	HU2W681MCAS4WPEC	
820	30×55	2.51	HU2W821MCZS8WPEC	
	35×40	2.35	HU2W821MCAS5WPEC	
1,000		30×60	2.83	HU2W102MCZS9WPEC
	35×50	2.76	HU2W102MCAS7WPEC	

*アップグレード定格の外形はφD±1.5、L±2.5となります。

【静電容量比較(φ30)】



お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

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。

Jul. 2024 (Ver.1)