

ネジ端子形アルミ電解コンデンサ

HXA形 (85℃ 20,000時間保証)

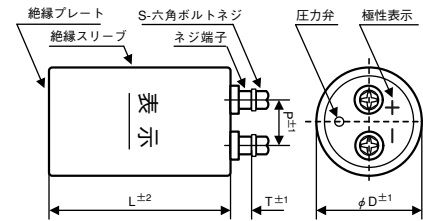
RoHS指令適合品

特長

- FXA形をさらに長寿命化し、20,000時間保証を実現した高信頼性シリーズです。



■外観寸法図



■外観寸法表

(単位: mm)

φD	P	S	T	封口板
51	22.0	M5×10	4.5	PPS
64	28.6	M5×10	4.5	PPS
77	32.0	M5×10	4.5	PPS
90	32.0	M5×10	4.0	PPS

■製品仕様

項目	仕様
使用温度範囲	-40℃～+85℃
定格電圧	350～450V.DC
静電容量許容差	±20% (20℃,120Hz)
漏れ電流	0.01CV (μA) または5mAのいずれか小さい値以下 [C=公称静電容量 (μF), V=定格電圧 (V)]
損失角の正接 (tan δ)	標準品定格表の値以下 (20℃,120Hz)
許容リップル	標準品定格表による (85℃,120Hz)
高温負荷	85℃ 20,000h 定格電圧 (規定のリップル電流重量) を印加後 静電容量変化率: 初期値の±15%以内 損失角の正接: 初期規格値の175%以下 漏れ電流: 初期規格値以下
関連規格	JIS C 5101-4

■リップル補正係数

周囲温度 (℃)	40	60	85		
補正係数	2.44	2.16	1.00		
周波数 (Hz)	50/60	120	300	1K	≥10K
補正係数	0.7	1.0	1.1	1.3	1.4

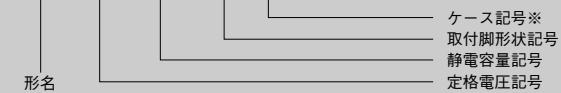
端子許容電流: M5は60Arms

端子許容電流以下でご使用ください。

製品記号: (例) HXA形 400V 5,600μF±20%

HXA 2G 562 Y (E)

Eケース (φD: 77mm) 品



※ (), ケース記号: 同一定格に2種類の形状がある場合には
ケース記号を記入してください。

■標準品定格表

定格電圧 V. DC	静電容量 (μF)	ケースサイズ φ DXL (mm)	tan δ 20℃,120Hz	リップル電流 (Arms) 85℃,120Hz	品名
350V (2V)	1000	51×75	0.15	3.8	HXA2V102Y
	1200	51×75	0.15	4.2	HXA2V122Y
	1500	51×96	0.15	5.2	HXA2V152Y
	1800	51×96	0.15	5.6	HXA2V182Y
	2200	51×130	0.15	7.1	HXA2V222Y
	2700	64×96	0.15	7.6	HXA2V272Y
	3300	64×115	0.15	9.0	HXA2V332Y
	3900	64×130	0.15	10.3	HXA2V392Y
	4700	64×155	0.15	12.2	HXA2V472YD
		77×115	0.15	11.5	HXA2V472YE
	5600	64×195	0.15	14.6	HXA2V562YD
		77×130	0.15	13.1	HXA2V562YE
	6800	77×155	0.15	15.5	HXA2V682Y
	8200	90×157	0.15	18.1	HXA2V822Y
10000	90×157	0.15	19.9	HXA2V103Y	
12000	90×196	0.15	23.8	HXA2V123Y	
15000	90×236	0.15	28.8	HXA2V153Y	

定格電圧 V. DC	静電容量 (μF)	ケースサイズ φ DXL (mm)	tan δ 20℃,120Hz	リップル電流 (Arms) 85℃,120Hz	品名
400V (2G)	1000	51×75	0.15	3.8	HXA2G102Y
	1200	51×96	0.15	4.6	HXA2G122Y
	1500	51×115	0.15	5.5	HXA2G152Y
	1800	51×130	0.15	6.4	HXA2G182Y
	2200	64×96	0.15	6.9	HXA2G222Y
	2700	64×115	0.15	8.2	HXA2G272Y
	3300	64×130	0.15	9.5	HXA2G332Y
	3900	64×155	0.15	11.1	HXA2G392YD
		77×115	0.15	10.4	HXA2G392YE
	4700	64×195	0.15	13.4	HXA2G472YD
		77×130	0.15	12.0	HXA2G472YE
	5600	64×195	0.15	14.6	HXA2G562YD
		77×155	0.15	14.4	HXA2G562YE
	6800	90×157	0.15	16.5	HXA2G682Y
8200	90×157	0.15	18.1	HXA2G822Y	
10000	90×196	0.15	21.7	HXA2G103Y	
12000	90×236	0.15	25.8	HXA2G123Y	

定格電圧 V. DC	静電容量 (μF)	ケースサイズ φ DXL (mm)	tan δ 20℃,120Hz	リップル電流 (Arms) 85℃,120Hz	品名
450V (2W)	1000	51×96	0.15	4.2	HXA2W102Y
	1200	51×115	0.15	5.0	HXA2W122Y
	1500	51×130	0.15	5.8	HXA2W152Y
	1800	64×96	0.15	6.2	HXA2W182Y
	2200	64×115	0.15	7.4	HXA2W222Y
	2700	64×130	0.15	8.6	HXA2W272YD
		77×115	0.15	8.7	HXA2W272YE
	3300	64×155	0.15	10.2	HXA2W332YD
		77×130	0.15	10.0	HXA2W332YE
	3900	64×195	0.15	12.2	HXA2W392Y
	4700	77×155	0.15	12.9	HXA2W472Y
	5600	77×195	0.15	15.4	HXA2W562YE
		90×157	0.15	14.9	HXA2W562YF
	6800	90×196	0.15	18.0	HXA2W682Y
8200	90×196	0.15	19.8	HXA2W822Y	
10000	90×236	0.15	23.5	HXA2W103Y	