

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

小形アルミニウム電解コンデンサ品種一覧表

用途区分	シリーズ名	形状記号	概要	カテゴリ温度範囲(℃)	特長					定格電圧範囲 (V.D.C)	定格静電容量範囲 (μF)	定格静電容量許容差 (%)	頁
					標準品	小形・薄形化品	低インピーダンス品	長寿命品	耐洗浄品				
超小形品	MA	04	5mmL 標準品	-40～+85	●				●	4～50	0.1～470	±20	160
	MP	04	5mmL 両極性品	-40～+85	●				●	6.3～50	0.1～47	±20	161
	MT	04	5mmL 広温度範囲品	-55～+105	●				●	4～50	0.1～100	±20	162
	MF	04	5mmL 低インピーダンス品	-55～+105			●		●	6.3～35	1～100	±20	163
	MV	04	5mmL 長寿命品 (105℃ 5000時間)	-40～+105				●		4～50	0.1～100	±20	164
	SA	04	7mmL 標準品	-40～+85	●				●	6.3～50	0.1～220	±20	165
	SR	04	7mmL 高CV品	-40～+85		●			●	4～50	0.1～470	±20	165
	SP	04	7mmL 両極性品	-40～+85	●				●	6.3～50	0.1～220	±20	166
	ST	04	7mmL 広温度範囲品	-55～+105	●				●	6.3～50	0.1～220	±20	167
	SV	04	7mmL 長寿命品 (105℃ 5000時間)	-40～+105				●		6.3～50	0.1～220	±20	168
	SF	04	7mmL 低インピーダンス品	-55～+105			●		●	6.3～35	6.8～220	±20	169
標準品	VK	04	小形標準品	-40(-25)～+85		●			▲	6.3～450	0.1～68000	±20	171
	VR	04	標準品	-40(-25)～+85	●				▲	6.3～450	0.1～33000	±20	173
	VC	04	アダプタ用超小形化品	-40～+105		●				400	4.7～18	±20	175
	VY	04	広温度範囲用小形化品	-55(-40,-25)～+105		●			▲	6.3～450	0.1～68000	±20	176
	VZ	04	広温度範囲品	-55(-40,-25)～+105	●				▲	6.3～450	0.1～33000	±20	178
	RS	04	偏平標準品	-40～+85		●			▲	6.3～400	0.1～10000	±20	180
	RZ	04	偏平広温度範囲品	-55(-40)～+105		●			▲	6.3～400	0.1～10000	±20	182
	RU※	04	12.5mmL品	-40(-25)～+85		●			▲	6.3～450	6.8～6800	±20	184
	RY	04	12.5mmL広温度範囲品	-55(-40,-25)～+105		●			▲	6.3～450	6.8～4700	±20	186
	VP	04	両極性標準品	-40～+85	●				●	6.3～100	0.47～6800	±20	170
	EP	04	広温度範囲用両極性品	-55～+105	●				●	6.3～100	0.47～6800	±20	188
高信頼性品	PM	04	スイッチング電源用低インピーダンス品	-55(-40,-25)～+105			●	●	▲	6.3～450	0.47～15000	±20	189
	PW	04	スイッチング電源用小形低インピーダンス品	-55(-40,-25)～+105		●	●	●	▲	6.3～450	0.47～15000	±20	196
	TT	04	スイッチング電源用小形低インピーダンス品	-40～+105		●	●	●	●	6.3～50	1～470	±20	206
	PA	04	スイッチング電源用小形低インピーダンス品	-55～+105		●	●	●	●	6.3～35	180～10000	±20	204
	HV	04	スイッチング電源用低インピーダンス品	-40～+105		●	●	●	●	6.3～35	47～8200	±20	208
	HD	04	スイッチング電源用低インピーダンス品	-40～+105		●	●		●	6.3～50	22～6800	±20	210
	HE	04	スイッチング電源用低インピーダンス品	-40～+105		●	●	●	●	6.3～100	0.47～18000	±20	213
	HW	04	スイッチング電源用低インピーダンス品	-40～+105		●	●	●	●	6.3～50	220～15000	±20	201
	PJ	04	スイッチング電源用低インピーダンス品	-55(-40,-25)～+105	●		●	●	▲	6.3～450	0.47～15000	±20	218
	PS	04	スイッチング電源用小形低インピーダンス品	-55(-40,-25)～+105		●	●		▲	6.3～450	0.47～15000	±20	225
	PV	04	小形低インピーダンス長寿命品 (105℃ 5000時間)	-55～+105			●	●	●	6.3～50	0.47～390	±20	227
	PT	04	小形高リプル対応長寿命品 (105℃ 5000時間)	-25～+105		●		●		200～450	15～820	±20	229
	PZ	04	中高圧小形化品	-25～+105		●				200～450	18～470	±20	231
	PH	04	中高圧小形化品	-25～+105		●				400～450	27～220	±20	233
	CP	04	中高圧小形化長寿命品 (105℃ 10000時間)	-25～+105		●		●		400～450	27～220	±20	234
	LD	04	小形長寿命品 (105℃ 20000時間)	-40(-25)～+105				●		10～450	1～330	±20	235
	CA	04	小形高リプル対応長寿命品 (105℃ 12000時間)	-25～+105		●		●		160～450	6.8～220	±20	237
	CS	04	小形高リプル対応長寿命品 (105℃ 10000時間)	-40(-25)～+105		●		●		160～450	6.8～330	±20	239
	CY	04	小形高リプル対応長寿命品 (105℃ 12000時間)	-40(-25)～+105		●		●		160～500	6.8～680	±20	241
	PX	04	長寿命高信頼性品 (105℃ 20000時間)	-55～+105			●	●	●	10～35	1～4700	±20	243
	BT	04	産業機器用高信頼性品 (125℃ 2000～10000時間)	-40(-25)～+125				●	▲	10～450	1～4700	±20	245
	BW	04	産業機器用高信頼性品 (135℃ 1000～3000時間)	-55～+135				●	●	10～100	1～4700	±20	247
	BX	04	自動車電装用超高温品 (150℃)	-55(-40,-25)～+150				●	▲	10～400	1～4700	±20	249

※生産終息予定品 (新規のご採用は避けてください。)

上記耐洗浄品の耐洗浄性はAK-225AESに対する性能です。▲は100V以下に適用。
洗浄に関しての詳細は15頁をご参照ください。

アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

小形アルミニウム電解コンデンサ品種一覧表

用途区分	シリーズ名	形状記号	概要	カテゴリ温度範囲(℃)	特長					定格電圧範囲 (V.D.C.)	定格静電容量範囲 (μF)	定格静電容量許容差 (%)	頁
					標準品	小形・薄形化品	低インピーダンス品	長寿命品	耐洗浄品				
特殊回路用	KL	04	低漏れ電流品	−40〜+85	●				●	6.3〜100	0.1〜10000	±20, ±10	251
	AQ	04	広温度範囲用異常電圧対応品	−40〜+105						200, 400	10〜220	±20	253
	AS	04	広温度範囲用異常電圧対応小形品	−40〜+105		●				200, 400	4.7〜330	±20	254
オーディオ用	KA	04	105℃ハイグレード品	−55〜+105					●	6.3〜50	22〜22000	±20	255
	KZ	04	ハイグレード品	−40〜+85					●	25〜100	10〜1000	±20	256
	FG	04	ハイグレード標準品	−40〜+85	●				●	6.3〜100	0.1〜10000	±20	257
	KT	04	105℃標準品	−55〜+105	●				●	6.3〜50	0.1〜33000	±20	258
	KW	04	標準品	−40〜+85	●				●	6.3〜100	0.1〜33000	±20	259
	FW	04	標準品	−40〜+85		●			●	6.3〜100	0.1〜33000	±20	260
	SW	04	7mmL品	−40〜+85	●				●	6.3〜50	0.1〜220	±20	261
	MW	04	5mmL品	−40〜+85	●				●	4〜50	0.1〜470	±20	262
	UQ	32	チップ品	−40〜+105					●	6.3〜50	0.1〜1000	±20	264
	ES	04	両極性品	−40〜+85	●				●	6.3〜50	0.47〜1000	±20	263
	DB	04	スピーカーネットワーク用	−40〜+85	●				●	50	1〜68	±20	266