

■アルミニウム電解コンデンサ品種一覧表

★印は新商品です。
☆印はアップグレード品です。

●チップ形アルミニウム電解コンデンサ

区分	シリーズ名	特長	カテゴリ温度範囲 (°C)		寿命範囲 (時間)		定格電圧範囲 (V.DC)		定格静電容量範囲 (μF)		ケースサイズ範囲 φD×L (mm)		外装色	JIS規格	備考
			下限	上限	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最小	最大			
標準	VV4	チップアルミ電解4.5mmL品	-40	+85	2000		6.3	50	10	100	6.3×4.5		銀	32	
	VV5	チップアルミ電解, 高CV品	-40	+85	2000		4	100	1	2200	4×5.3	12.5×13.5	銀	32	
	VVB	両極チップアルミ電解5.5mmL品	-40	+85	2000		6.3	50	1	47	4×5.3	6.3×5.3	銀	32	
高性能	VVE	105°C, チップアルミ電解, 4.5mmL品	-40	+105	1000		6.3	50	10	100	6.3×4.5		銀	32	
	VVS	105°C, チップアルミ電解, 5.5mmL品	-55	+105	1000		6.3	50	1	1500	4×5.3	10×10.5	銀	32	
	VVR	105°C, チップアルミ電解, 高CV, 2000時間品	-40	+105	2000		4	50	1	1500	4×5.3	10×10.5	銀	32	
	VV9	105°C, 両極性チップアルミ電解, 2000時間品	-40	+105	2000		6.3	50	1	47	4×5.8	6.3×5.8	銀	32	
	VVC	105°C, 3000時間 / 5000時間品	-40	+105	3000	5000	6.3	50	1	1000	4×5.8	10×10	銀	32	
	VZH	105°C, 5000時間 / 7000時間品	-55	+105	5000	7000	6.3	35	22	1000	6.3×5.8	10×10	銀	32	
低インピーダンス・低ESR・高信頼性	VVZ	105°C, 低ESR品	-55	+105	1000	5000	6.3	35	4.7	2700	4×5.3	12.5×13.5	銀	32	
	VVD	105°C, 低ESR長寿命	-55	+105	2000	5000	6.3	100	4.7	2200	4×5.8	12.5×13.5	銀	32	
	VVV	105°C, 低ESR品	-55	+105	2000		6.3	50	33	1500	6.3×5.8	10×10	銀	32	
	VVD	105°C, 低ESR, 高CV品	-55	+105	2000		6.3	50	22	2200	6.3×5.8	10×10	銀	32	
	VZK	105°C, 低ESR, 高CV品	-55	+105	2000		25	35	470	1000	8×10	10×10	銀	32	★
	VVT	125°C, チップアルミ電解, 低ESR品	-40	+125	1000	5000	10	100	4.7	1000	4×5.8	12.5×13.5	銀	32	
	VZJ	125°C, チップアルミ電解, 低ESR, 長寿命品	-40	+125	2000	3000	10	50	22	470	6.3×7.7	10×10	銀	32	☆
	VZF	125°C, チップアルミ電解, 低ESR, 長寿命, 高CV品	-40	+125	1000	4000	10	50	22	680	6.3×5.8	10×10	銀	32	
	VZE	125°C, チップアルミ電解, 低ESR, 高CV品	-40	+125	2000		35		47	100	6.3×7.7		銀	32	
VVX	135°C, チップアルミ電解	-40	+135	1000		25	35	22	330	8×10	10×10	銀	32		
耐振動	VTZ	105°C, 低ESR, 大容量耐振動30G対応品	-55	+105	1000	5000	6.3	35	33	8200	6.3×5.8	18×21.5	銀	32	
	VTD	105°C, 低ESR, 大容量耐振動30G対応品	-55	+105	2000	5000	6.3	100	10	8200	6.3×5.8	18×21.5	銀	32	
	VTT	125°C, 低ESR, 大容量耐振動30G対応品	-40	+125	1000	5000	10	100	10	4700	6.3×5.8	18×21.5	銀	32	
	VTQ	150°C, 低ESR, 大容量耐振動30G対応品	-40	+150	1000		10	35	33	470	8×10	10×10	銀	32	

*本製品をご使用の前に必ずご使用上の注意事項をお読みください。

・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
 ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。

■アルミニウム電解コンデンサ品種一覧表

★印は新商品です。
☆印はアップグレード品です。

●小形アルミニウム電解コンデンサ

区分	シリーズ名	特長	カテゴリ温度範囲 (°C)		寿命範囲 (時間)		定格電圧範囲 (V.DC)		定格静電容量範囲 (μF)		ケースサイズ範囲 φD×L (mm)		外装色	JIS規格	備考
			下限	上限	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最小	最大			
低背品	RC3	5mmL, 標準品	-40	+85	1000		4	50	1	470	4×5	8×5	青	04	
	R3S	5mmL, 105°C品	-55	+105	1000		6.3	50	1	100	4×5	6.3×5	黒	04	
	RB3	5mmL, 両極性品	-40	+85	1000		6.3	50	0.33	47	4×5	6.3×5	青	04	
	RC2	7mmL, 標準品	-40	+85	1000		4	100	1	330	4×7	8×7	青	04	
	R2S	7mmL, 105°C品	-55	+105	1000		6.3	50	1	100	4×7	6.3×7	黒	04	
	RB2	7mmL, 両極性品	-40	+85	1000		6.3	50	0.33	47	4×7	6.3×7	青	04	
標準品	RE3	小形化標準品	-40	+85	2000		6.3	450	0.47	22000	5×11	18×40	青	04	
	R2B	両極性標準品	-40	+85	2000		6.3	100	1	4700	5×11	18×35.5	青	04	
	RJP	105°C, 両極性品	-40	+105	1000	2000	6.3	50	1	6800	5×11	18×35.5	黒	04	
	RJ5	105°C, 小形大容量品	-55 -40	+105	1000 2000		6.3 160	100 450	1 1	22000 470	5×11 6.3×11	18×40 18×40	黒	04	
	RJ4	105°C, 小形化品	-55 -40	+105	1000	2000	6.3 160	100 450	1 1	22000 330	5×11 6.3×11	18×40 18×35.5	黒	04	
	RJ3	105°C, 高信頼性標準品	-55 -40	+105	1000	2000	6.3 160	100 400	1 1	15000 220	5×11 6.3×11	18×35.5 18×40	黒	04	
用途特殊	RLB	低漏れ電流品	-40	+85	1000		6.3	50	1	2200	5×11	18×35.5	青	04	
低インピーダンス・低ESR・高信頼性	RJB	105°C, 高信頼性小形品	-55	+105	2000	5000	6.3	100	3.3	10000	5×11.5	16×31.5	黒	04	
	RJH	105°C, 高信頼性低インピーダンス品	-55	+105	2000	5000	6.3	100	1	15000	5×11.5	18×40	黒	04	
	RJF	105°C, 高信頼性小形低インピーダンス品	-40	+105	1000	10000	6.3	100	5.6	6800	4×7	18×40	黒	04	
	RJM	105°C, 小形長寿命低インピーダンス品	-40	+105	6000	10000	6.3	50	27	8200	5×11.5	16×25	黒	04	
	RJD	105°C, 小形, 低ESR, 高リプル品	-55	+105	2000	8000	6.3	100	10	18000	5×11.5	18×40	黒	04	
	RKD	125°C, 小形, 低ESR品	-40	+125	2000	5000	10	100	100	8200	8×12	18×40	黒	04	
	RKB	135°C, 小形, 低ESR品	-40	+135	2000	3000	10	100	220	6800	10×12.5	18×40	銀	04	
	RKC	135°C, 小形, 低ESR品	-40	+135	2000	3000	25	100	160	12000	12.5×20	18×40	銀	04	
	RQA	150°C, 小形品	-40	+150	1000		10	35	220	4700	10×14.5	18×42.5	銀	04	
RQB	150°C, 小形品	-40	+150	2000		35	50	1300	4700	16×26.5	18×42.5	銀	04	★	
エアバッグ	RJE	105°C, 低ESR, 高リプル, エアバッグ用	-55	+105	5000		25	35	830	11000	12.5×15	18×40	黒	04	
	RJK	105°C, 高CV, 低ESR, 高リプル, エアバッグ用	-55	+105	5000		25	35	2500	17000	16×20	18×40	黒	04	
耐振動	RPK	125°C, 小形, 低ESR, 耐振動30G対応品	-40	+125	4000	5000	10	100	220	8200	12.5×15	18×40	黒	04	
	RKE	125°C, 小形, 低ESR, 耐振動40G対応品	-40	+125	5000		25	50	1200	8200	16×31.5	18×40	銀	04	
	RKF	135°C, 小形, 低ESR, 耐振動40G対応品	-40	+135	2000	3000	25	100	180	10000	12.5×25	18×40	銀	04	
	RKG	150°C, 小形, 低ESR, 耐振動40G対応品	-40	+150	1000	2000	25	80	800	4700	18×42		銀	04	
高リプル長寿命	RHS	105°C, 高リプル, 長寿命, OBC用	-40	+105	4000	5000	160	450	1	1000	10×12.5	22×50	黒	04	
	RHC	105°C, 高リプル, 長寿命, OBC用	-40	+105	5000	10000	160	450	2.2	1000	10×12.5	22×50	黒	04	
	RHD	105°C, 高リプル, 長寿命, OBC用	-40	+105	8000	12000	160	450	3.3	1000	10×12.5	22×50	黒	04	

*本製品をご使用の前に必ずご使用上の注意事項をお読みください。

●生産中止シリーズ (カタログに掲載しておりません。新規にご検討いただく場合は、ご相談ください。)

区分	シリーズ名	特長	カテゴリ温度範囲 (°C)		寿命範囲 (時間)		定格電圧範囲 (V.DC)		定格静電容量範囲 (μF)		ケースサイズ範囲 φD×L (mm)		推奨代替シリーズ
			下限	上限	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最小	最大	
導電性	PVG	極低ESR, 導電性高分子	-55	+105	2000		2.5	6.3	120	1200	5×5.7	10×7.7	—
チップアルミ	VV2	チップアルミ電解5.5mmL品	-40	+85	2000		4	50	0.1	220	3×5.3	6.3×5.3	VV5
	VV3	チップアルミ電解, 高CV品	-40	+85	2000		6.3	50	4.7	330	4×5.3	6.3×7.7	VV5
	VV1	チップアルミ電解大容量品	-40	+85	2000		6.3	100	10	2200	8×6.5	12.5×13.5	VV5
	VVL	105°C, 2000時間品	-55	+105	2000		6.3	50	1	100	4×5.7	6.3×5.7	VVZ
	VVJ	105°C, チップアルミ電解大容量品	-55	+105	2000	5000	6.3	100	10	1000	8×6.5	12.5×13.5	VVD

・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
 ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。

■アルミニウム電解コンデンサ品種一覧表

★印は新商品です。
☆印はアップグレード品です。

●音響用アルミニウム電解コンデンサ

区分	シリーズ名	特長	カテゴリ温度範囲 (°C)		寿命範囲 (時間)		定格電圧範囲 (V.DC)		定格静電容量範囲 (μF)		ケースサイズ範囲 φD×L (mm)		外装色	JIS規格	備考
			下限	上限	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最小	最大			
音	VV0	チップアルミ電解 (ピュアキャップ)	-40	+85	2000	6.3	50	0.33	1000	4×5.3	10×10	銀	32		
	VVM	105°C, チップアルミ電解, 2000 時間品	-55	+105	2000	6.3	50	1	470	4×5.8	10×10.5	銀	32		
	VVG	チップアルミ電解	-40	+85	2000	6.3	35	3.3	470	4×5.3	10×10	銀	32		
響	ROB	小形標準品 (トーンレックス)	-40	+85	1000	6.3	100	1	10000	5×11	18×40	黒	04		
	RF0	ハイグレード品 (ピュアキャップ)	-40	+85	1000	6.3	100	1	15000	5×11	18×35.5	黒	04		
	RA3	汎用小形品	-40	+85	2000	6.3	100	1	22000	5×11	18×35.5	茶	04		
用	RW5	105°C, 小形品	-55	+105	1000	16	25	100	15000	5×11.5	18×40	黒	04		
	RBD	汎用小形両極性品	-40	+85	2000	6.3	100	1	4700	5×11	18×35.5	黒	04		

*本製品をご使用の前に必ずご使用上の注意事項をお読みください。

●生産中止シリーズ (カタログに掲載しておりません。新規にご検討いただく場合は、ご相談ください。)

区分	シリーズ名	特長	カテゴリ温度範囲 (°C)		寿命範囲 (時間)		定格電圧範囲 (V.DC)		定格静電容量範囲 (μF)		ケースサイズ範囲 φD×L (mm)		推奨代替シリーズ
			下限	上限	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最小	最大	
音響用	VVF	チップアルミ電解 (シルミック)	-40	+85	2000	10	50	1	100	4×5.3	8×10	-	
	RFS	ハイグレード品 (シルミックII)	-40	+85	1000	6.3	100	3.3	3300	5×11	18×40	-	
	R0S	ハイグレード品 (シルミック)	-40	+85	1000	16	100	10	2200	6.3×11	18×40	-	

ALL 大形アルミニウム電解コンデンサ

・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
 ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。