

導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z化	長寿命	高温度	AEC-Q200	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (Vdc)
											(●: リプル重畳品)	(●: リプル重畳品)	
モデル	PMA (New!)	2-12	超低ESR、薄形品		●	●				—	105°C	5,000	16 ~ 25
縦形チップ形	PXT (New!)	2-14	超低ESR、高リプル電流、高耐湿品		●	●	●			32	105°C	15,000	2.5 ~ 16
	PXJ	2-16	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			32	105°C	15,000	2.5 ~ 25
	PXG	2-18	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	16 ~ 25
	PXK	2-20	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	2.5 ~ 16
	PXS	2-22	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			32	105°C	20,000	4 ~ 16
	PXF	2-24	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	2 ~ 10
	PXE	2-26	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			32	105°C	15,000	2.5 ~ 16
	PXA	2-28	超低ESR、高リプル電流品	●	●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	2.5 ~ 25
	PXD	2-30	125°C超低ESR、高リプル電流品		●	●	●		●	32	125°C	2,000	2.5 ~ 10
PXH	2-32	125°C超低ESR、高リプル電流品		●	●	●		●	32	125°C	1,000	2.5 ~ 20	
リード形	PSJ	2-34	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			04	105°C	2,000/5,000	2.5
	PSG (Upgrade!)	2-36	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			04	105°C	15,000/20,000	16 ~ 35
	PSK	2-38	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			04	105°C	20,000	2.5 ~ 6.3
	PSF	2-40	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			04	105°C	20,000	2 ~ 16
	PSE	2-42	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			04	105°C	20,000	2.5 ~ 6.3
	PSC	2-44	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			04	105°C	15,000	2.5 ~ 16
	PSA	—	超低ESR、高リプル電流品 (詳細はブレテンNo.721をご要求下さい)		●	●	●			04	105°C	15,000	2.5 ~ 16
	PS	—	超低ESR、高リプル電流品 (詳細はブレテンNo.711をご要求下さい)		●	●	●			04	105°C	15,000	2.5 ~ 35

導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z化	長寿命	高温度	AEC-Q200	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (Vdc)
											(●: リプル重畳品)	(●: リプル重畳品)	
縦形チップ形	HXE (New!)	—	135°C高温度、低ESR品 (詳細はブレテンNo.867をご要求下さい)				●	●	●	32	135°C	2,000/4,000	● 16 ~ 35
	HXC	3-8	125°C高温度、低ESR品	●			●	●	●	32	125°C	4,000	● 16 ~ 63
	HXD	3-10	105°C、低ESR品	●			●		●	32	105°C	5,000	● 16 ~ 63
	HXA	3-12	125°C高温度、低ESR品				●	●	●	32	125°C	4,000	● 16 ~ 80
	HXB	3-14	105°C、低ESR品				●		●	32	105°C	5,000	● 16 ~ 80
リード形	HSE (New!)	3-16	135°C高温度、低ESR品				●	●	●	04	135°C	4,000	● 25 ~ 63
	HSC	3-18	125°C高温度、低ESR品	●			●	●	●	04	125°C	4,000	● 25 ~ 63
	HSD	3-20	105°C標準、低ESR品	●					●	04	105°C	5,000	● 25 ~ 63

小形アルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z化	長寿命	高温度	AEC-Q200	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (Vdc)	
											(●: リプル重畳品)	(●: リプル重畳品)		
縦形チップ形	MVA	4-8	85°C標準品	●	●					32	85°C	2,000	4 ~ 450	
	MVE	4-10	105°C標準品	●	●				●	32	105°C	1,000/2,000	6.3 ~ 450	
	MZR (Upgrade!)	4-12	低ESR、小形化品		●	●			●	32	105°C	2,000	6.3 ~ 50	
	MZJ	4-14	低ESR品		●	●			●	32	105°C	2,000	6.3 ~ 35	
	MZA	4-16	低インピーダンス品、製品サイズφ4~18mm		●	●	●		●	32	105°C	2,000~5,000	6.3 ~ 100	
	MVY	4-18	低インピーダンス、標準品、製品サイズφ4~18mm	●		●			●	32	105°C	1,000~5,000	6.3 ~ 100	
	MZF	4-21	10,000時間長寿命、低インピーダンス品			●	●			32	105°C	10,000	6.3 ~ 50	
	MZE	4-23	7,000/8,000時間長寿命、低インピーダンス品			●	●			32	105°C	7,000/8,000	6.3 ~ 50	
	MZK	4-25	5,000時間長寿命、低インピーダンス品		●	●	●			32	105°C	5,000	6.3 ~ 35	
	MLA	4-26	3,000時間長寿命、低インピーダンス品			●	●			32	105°C	3,000	6.3 ~ 50	
	MLF	4-28	10,000時間長寿命品				●			32	105°C	10,000	6.3 ~ 50	
	MLE	4-30	7,000/8,000時間長寿命品				●			32	105°C	7,000/8,000	6.3 ~ 50	
	MLK	4-32	5,000時間長寿命品		●		●			32	105°C	5,000	6.3 ~ 35	
	MVL	4-33	3,000/5,000時間長寿命品				●			32	105°C	3,000/5,000	6.3 ~ 50	
	MVJ	4-35	2,000時間長寿命品				●			32	105°C	2,000	6.3 ~ 50	
	MHS (New!)	4-36	125°C高温度品、高温リフロー対応(3回)		●		●	●	●	32	125°C	5,000	16 ~ 100	
	MVH	4-38	125°C高温度品、製品サイズφ6.3~18mm	●		●	●	●	●	32	125°C	1,000~5,000	10 ~ 450	
	MHL	4-40	125°C高温度、小形化品			●	●	●	●	32	125°C	2,000~4,000	10 ~ 35	
	MHB	4-42	125°C高温度、耐久性試験後のESR規定品、製品サイズφ8~18mm						●	●	32	125°C	1,500~3,000	10 ~ 100
	MHJ	4-44	125°C高温度、耐久性試験後のESR規定品						●	●	32	125°C	2,000/3,000	10 ~ 35
MHK	4-46	125°C高温度、耐久性試験後のESR規定品						●	●	32	125°C	2,000	35	
MKB	4-48	低温ESR規定品								32	105°C	3,000	400	
両極性MV	—	両極性品 (詳細はブレテンNo.624をご要求下さい)		●						32	85°C	2,000	6.3 ~ 50	
両極性MVK	—	両極性品 (詳細はブレテンNo.624をご要求下さい)		●						32	105°C	1,000	6.3 ~ 50	

■: 推奨シリーズ

AEC-Q200: AEC-Q200準拠。詳細については別途お問い合わせ下さい。

小形アルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z化	長寿命	高温度	AEC-Q200	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (Vdc)			
											(●: リプル重畳品)					
小形・薄形	SRM	5-2	85℃高さ5mm標準品	●	●					04	85℃	1,000	4 ~ 50			
	SRE	—	85℃高さ5mm品 (詳細はブレテンNo.524をご要求下さい)		●					04	85℃	1,000	4 ~ 50			
	KRE	5-3	105℃高さ5mm標準品	●	●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 50			
	SRA	—	85℃高さ7mm品 (詳細はブレテンNo.524をご要求下さい)		●					04	85℃	1,000	4 ~ 63			
	KMA	5-4	105℃高さ7mm標準品	●	●					04	105℃	1,000	4 ~ 63			
	SRG	5-5	高さ7~25mm薄形品		●					04	85℃	1,000/2,000	6.3 ~ 50			
	KRG	5-7	高さ7~25mm薄形品		●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 50			
	両極性SRE	—	両極性、高さ5mm品 (詳細はブレテンNo.863をご要求下さい)		●					04	85℃	1,000	4 ~ 50			
	両極性SRA	—	両極性、高さ7mm品 (詳細はブレテンNo.864をご要求下さい)		●					04	85℃	1,000	4 ~ 63			
標準品	SMQ	5-9	85℃小形化品		●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 450			
	KMQ	5-12	105℃小形化品		●					04	105℃	1,000/2,000	● 6.3 ~ 450			
	SMG	5-15	85℃標準品	●	●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 450			
	KMG	5-18	105℃標準品	●	●					04	105℃	1,000/2,000	● 6.3 ~ 450			
	両極性SME	—	両極性、小形化品 (詳細はブレテンNo.865をご要求下さい)		●					04	85℃	2,000	6.3 ~ 100			
	両極性KME	—	両極性、小形化品 (詳細はブレテンNo.866をご要求下さい)		●					04	105℃	1,000	6.3 ~ 100			
リード形	電源出力平滑用・低インピーダンス	KZN	5-21	高周波平滑用、長寿命、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105℃	6,000~10,000	● 6.3 ~ 100		
		KZM	5-24	高周波平滑用、長寿命、超低インピーダンス品		●	●	●			04	105℃	6,000~10,000	● 6.3 ~ 50		
		KZH	5-27	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105℃	5,000~6,000	● 6.3 ~ 35		
		KZE	5-29	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105℃	1,000~5,000	● 6.3 ~ 100		
		KYB	5-32	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105℃	4,000~10,000	● 6.3 ~ 100		
		KYA	5-35	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105℃	4,000~10,000	● 6.3 ~ 100		
		KY	5-38	高周波平滑用、低インピーダンス、標準品	●		●	●			04	105℃	4,000~10,000	● 6.3 ~ 100		
		LZA	5-41	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●	●		04	105℃	4,000~7,000	● 6.3 ~ 35		
		LXZ (Upgrade!)	5-43	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品	●	●	●	●			04	105℃	2,000~8,000	● 6.3 ~ 63		
		LXY	5-46	高周波平滑用、低インピーダンス品			●	●	●		04	105℃	2,000~8,000	● 10 ~ 63		
		LXV	5-48	高周波平滑用、低インピーダンス品			●	●	●		04	105℃	2,000~5,000	● 6.3 ~ 100		
		電源入力平滑用		KXL (New!)	5-51	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105℃	10,000/12,000	● 400 ~ 450
				KXJ	5-53	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●	●		04	105℃	8,000~12,000	● 160 ~ 500
				KXG	5-57	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品	●	●		●			04	105℃	8,000/10,000	● 160 ~ 450
KWA	5-59			小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105℃	5,000	● 400 ~ 450		
KHE	5-61			小形電源入力平滑用、小形化、高リプル電流品		●					04	105℃	2,000	● 400 ~ 450		
PAG	5-63			小形電源入力平滑用、小形化品		●					04	105℃	2,000	● 200 ~ 450		
KLJ	5-65			電源入力平滑用、異常電圧対応、小形化品		●					04	105℃	2,000	● 200 ~ 450		
KXF	5-67			小形電源入力平滑用		●		●			04	105℃	15,000/20,000	● 160 ~ 450		
KXE	5-69	小形電源入力平滑用		●		●			04	105℃	10,000/12,000	● 160 ~ 400				
電源出力平滑用		LE	5-71	長寿命、小形化品		●		●			04	105℃	10,000	● 10 ~ 100		
		FL	5-73	長寿命、小形化品		●		●			04	105℃	3,000	● 6.3 ~ 50		
高温度		GPA	5-75	125℃高温度品 (150℃短時間保証)		●	●	●	●	●	04	125℃	3,000/5,000	● 25 ~ 100		
		GVA	5-78	125℃、高耐振動品		●	●	●	●	●	04	125℃	5,000	● 25 ~ 100		
		GXF	5-80	125℃高温度、高リプル品		●	●		●	●	04	125℃	3,000	● 25 ~ 400		
		GXE	5-83	125℃高温度、小形化品		●	●	●	●	●	04	125℃	2,000~5,000	● 10 ~ 450		
		GXL	5-85	125℃高温度品				●	●	●	04	125℃	5,000	● 10 ~ 50		
		GPD	5-87	135℃高温度品 (150℃短時間保証)		●	●	●	●	●	04	135℃	2,000/3,000	● 25 ~ 100		
		GVD	5-90	135℃、高耐振動品		●	●	●	●	●	04	135℃	2,000~3,000	● 25 ~ 100		
特殊用途		LBK	5-92	SRSエアバック用途、小形化品		●	●	●		●	04	105℃	5,000	● 25, 35		
		LBG	5-94	SRSエアバッグ用途		●	●	●		●	04	105℃	5,000	● 25, 35		
		PH	5-96	フォトフラッシュ用途		●					04	常温	充放電5,000回	300 ~ 330		

■: 推奨シリーズ

AEC-Q200: AEC-Q200準拠。詳細については別途お問い合わせ下さい。

大形アルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	高リプル化	長寿命	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (V _{dc})	
									(●: リプル重畳品)	(●: リプル重畳品)		
基板自立形	SMR	6-2	85℃高リプル、小形化品		●	●		692	85℃	2,000	● 400 ~ 450	
	SMQ	6-4	85℃標準品	●		●		692	85℃	2,000	● 160 ~ 450	
	KMZ	6-7	105℃超小形化品		●			692	105℃	2,000	● 420、450	
	KMW	6-9	105℃超小形化品		●			692	105℃	2,000	● 400 ~ 450	
	KMR	6-11	105℃小形化品		●	●		692	105℃	2,000	● 160 ~ 450	
	KMQ	6-14	105℃標準品	●		●		692	105℃	2,000	● 35、50、160~450	
	RLB	6-18	85℃、5,000時間、高リプル品		●	●		692	85℃	5,000	● 180 ~ 250	
	RLA	6-20	85℃、高リプル品		●	●		692	85℃	3,000	● 180 ~ 250	
	KLA (New!)	6-22	105℃、高リプル品		●	●		692	105℃	3,000	● 180 ~ 250	
	SMM	6-24	85℃3,000時間		●		●	692	85℃	3,000	● 160 ~ 450	
	KMT	6-28	105℃高リプル品			●		692	105℃	3,000	● 420、450	
	KHS (New!)	6-30	105℃小形化品		●	●	●	692	105℃	3,000	● 450 ~ 500	
	KMS (Upgrade!)	6-32	105℃小形化品		●	●	●	692	105℃	3,000	● 160 ~ 600	
	KMM	6-35	105℃3,000時間		●		●	692	105℃	3,000	● 160 ~ 450	
	SMH	6-39	85℃標準品 (160V _{dc} 以上はブレテンNo.585をご要求下さい)					692	85℃	2,000	● 6.3 ~ 100	
	KMH	6-42	105℃標準品 (160V _{dc} 以上はブレテンNo.584をご要求下さい)					692	105℃	2,000	● 6.3 ~ 100	
	薄形	KLM	-	高さ15mm薄形品 (詳細はブレテンNo.855をご要求下さい)		●			692	105℃	2,000	● 160 ~ 400
	長寿命	TXH	6-45	長寿命品				●	692	105℃	10,000	● 200 ~ 450
		LXM	6-47	長寿命、小形化品		●		●	692	105℃	7,000	● 160 ~ 450
		LHS (New!)	6-50	長寿命、小形化品		●	●	●	692	105℃	5,000	● 450 ~ 500
		LXS (Upgrade!)	6-52	長寿命、小形化品	●	●	●	●	692	105℃	5,000	● 160 ~ 600
		LXQ	6-55	長寿命、小形化品		●		●	692	105℃	5,000	● 160 ~ 450
		LXG	6-58	長寿命品				●	692	105℃	5,000	● 10 ~ 100
CHA		6-61	異常電圧対応、高リプル品			●		692	105℃	2,000	● 200 ~ 450	
特殊用途	LXH	-	異常電圧対応品 (詳細はブレテンNo.856をご要求下さい)		●	●	●	692	105℃	3,000/5,000	● 200、400	
	KMV	6-63	サーボ・インバータ用、充放電対応品					692	105℃	3,000	● 350 ~ 450	
ネジ端子形	標準品	SME	7-2	85℃標準品 (160V _{dc} 以上はブレテンNo.548をご要求下さい)	●			331	85℃	2,000	● 10 ~ 100	
		KMQ	7-4	105℃小形化品		●		331	105℃	2,000	● 315 ~ 450	
		KMH	7-6	105℃標準品	●			331	105℃	2,000	● 10 ~ 400	
	インバータ用	RWH	7-10	高リプル、小形化品		●	●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450
		RWG	-	高リプル、小形化品 (詳細はブレテンNo.747をご要求下さい)		●	●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450
		RWF	7-12	高リプル品		●	●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450
		RWR	7-14	高リプル、小形化品		●	●	●	331	85℃	2,000	● 350 ~ 450
		RWQ	7-16	高耐圧、小形化品	●	●	●	●	331	85℃	2,000	● 350 ~ 550
		RWE	7-18	高耐圧品	●	●	●	●	331	85℃	2,000	● 350 ~ 550
		RWY	-	高リプル品(詳細はブレテンNo.661をご要求下さい)		●	●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450
		RWL	7-20	長寿命品			●	●	331	85℃	20,000	● 350 ~ 450
		RHB (New!)	7-22	85℃、高耐圧品					331	85℃	2,000	● 575 ~ 700
		RHA	7-24	高耐圧、高リプル品		●	●	●	331	85℃	5,000	● 500 ~ 650
	FTP	7-26	高耐圧、高リプル品		●	●	●	331	85℃	5,000	● 63~100、350~450	
	LXA	7-28	105℃長寿命、高耐圧品		●		●	331	105℃	2,000/5,000	● 10 ~ 525	
LXR	7-32	105℃長寿命、高リプル品			●	●	331	105℃	5,000	● 350 ~ 450		
RWV	7-34	サーボ・インバータ用、充放電対応品					331	85℃	5,000	● 350 ~ 450		

大形アルミ電解コンデンサ製品一覧表 (ユナイテッドケミコン生産品)

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	高リプル化	長寿命	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (V _{dc})
									(●: リプル重畳品)	(●: リプル重畳品)	
ネジ端子形	インバータ用	U37F	7-37	長寿命・高リプル品		●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 500
		U37L	7-44	長寿命・高リプル品		●	●	331	85℃	10,000	● 350 ~ 500
		U37X	7-51	長寿命・高リプル品		●	●	331	85℃	15,000	● 350 ~ 500
		UTOR	7-58	ドーナツ形・長寿命・高リプル品		●	●	331	105℃	5,000	● 350 ~ 500

Audio用アルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	頁	特長・用途	標準品	小形薄形	形状	カテゴリ上限温度・規定寿命 (hours)		定格電圧範囲 (V _{dc})
							(●: リプル重畳品)	(●: リプル重畳品)	
オーディオ用	MAR MELODIO	8-1	縦形チップ品	●	●	32	85℃	2,000	6.3 ~ 50
	MAK MELODIO	8-3	105℃、縦形チップ品			32	105℃	1,000	6.3 ~ 50
	ARI MELODIO	8-5	高さ5/7mm品	●	●	04	85℃	1,000	6.3 ~ 50
	ASG	8-7	小形化標準品		●	04	85℃	2,000	6.3 ~ 100
	ASH	-	標準品(詳細はブレテンNo.742をご要求下さい)		●	04	85℃	1,000	6.3 ~ 100
	AVH MELODIO	8-9	標準品		●	04	85℃	1,000	6.3 ~ 100
	AWJ	8-11	ハイグレード品		●	04	85℃	1,000	16 ~ 100
	両極性SNX	8-13	汎用スピーカネットワーク用途		●	04	85℃	1,000	63
	AJ MELODIO	8-14	電源平滑用、大形品		●	692	85℃	1,000	25 ~ 125

●: 推奨シリーズ

記載内容は予告なく変更する場合があります。ご購入、ご使用の際は当社の納入仕様書をご要求下さい。本カタログと納入仕様書の記載内容に基づいてご使用下さい。