

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	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z	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 (V _{dc})
										(●: リプル重畳品)		
モールド	PMF (New!)	超低ESR、薄形品		●	●				—	105°C	5,000	16 ~ 25
縦形チップ形	PXN	超低ESR、高リプル電流、高耐湿品		●	●	●		●	32	105°C	5,000	2.5 ~ 16
	PXT	超低ESR、高リプル電流、高耐湿品		●	●	●			32	105°C	15,000	2.5 ~ 16
	PXJ	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●	●			32	105°C	15,000	2.5 ~ 25
	PXG	超低ESR、高リプル電流、小形化品	●	●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	16 ~ 25
	PXK	超低ESR、高リプル電流、小形化品	●	●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	2.5 ~ 16
	PXS	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			32	105°C	20,000	4 ~ 16
	PXF	超低ESR、高リプル電流品	●	●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	2 ~ 10
	PXE	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			32	105°C	15,000	2.5 ~ 16
	PXA	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			32	105°C	3,000/15,000	2.5 ~ 25
	PXD	125°C超低ESR、高リプル電流品		●	●		●	●	32	125°C	2,000	2.5 ~ 10
PXH	125°C超低ESR、高リプル電流品		●	●		●		32	125°C	1,000	2.5 ~ 20	
リード形	PSW (New!)	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●				04	105°C	5,000	25
	PSJ	超低ESR、高リプル電流、小形化品		●	●				04	105°C	2,000/5,000	2.5
	PSG (Upgrade!)	超低ESR、高リプル電流、小形化品	●	●	●	●			04	105°C	15,000/20,000	16 ~ 35
	PSK	超低ESR、高リプル電流、小形化品	●	●	●	●			04	105°C	20,000	2.5 ~ 6.3
	PSF	超低ESR、高リプル電流品	●	●	●	●			04	105°C	20,000	2 ~ 16
	PSE	超低ESR、高リプル電流品		●	●	●			04	105°C	20,000	2.5 ~ 6.3
	PSC	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	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z	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 (V _{dc})
										(●: リプル重畳品)		
縦形チップ形	HXE (Upgrade!)	135°C高温度、低ESR品			●	●	●	●	32	135°C	2,000/4,000	● 16 ~ 63
	HXJ (New!)	125°C高温度、低ESR品			●	●	●	●	32	125°C	4,000	● 16 ~ 63
	HXC (Upgrade!)	125°C高温度、低ESR品	●		●	●	●	●	32	125°C	4,000	● 16 ~ 63
	HXD (Upgrade!)	105°C低ESR品	●		●			●	32	105°C	5,000/10,000	● 16 ~ 80
	HXA (Upgrade!)	125°C高温度、低ESR品 (63V _{dc} 以下はブレテンNo.830をご要求下さい)			●	●	●	●	32	125°C	4,000	● 80
	HXB	105°C低ESR品 (63V _{dc} 以下はブレテンNo.831をご要求下さい)				●		●	32	105°C	5,000	● 80
リード形	HSE	135°C高温度、低ESR品			●	●	●	●	04	135°C	4,000	● 25 ~ 63
	HSC	125°C高温度、低ESR品	●		●	●	●	●	04	125°C	4,000	● 25 ~ 63
	HSD (Upgrade!)	105°C標準、低ESR品	●		●			●	04	105°C	10,000	● 25 ~ 80

小形アルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z	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 (V _{dc})
										(●: リプル重畳品)		
縦形チップ形	MVA (Upgrade!)	85°C標準品	●	●					32	85°C	2,000	4 ~ 450
	MVE (Upgrade!)	105°C標準品	●	●					32	105°C	1,000/2,000	6.3 ~ 450
	MZS	低ESR、小形化品	●	●	●				32	105°C	2,000	25.35
	MZL	5,000時間長寿命、低ESR品			●	●			32	105°C	5,000	6.3 ~ 50
	MZR (Upgrade!)	低ESR、小形化品	●	●	●				32	105°C	2,000	6.3 ~ 50
	MZJ (Upgrade!)	低ESR品	●	●	●				32	105°C	2,000/5,000	6.3 ~ 50
	MZA (Upgrade!)	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 (Upgrade!)	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	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	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	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	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	10,000時間長寿命品				●			32	105°C	10,000	6.3 ~ 50
	MLE	7,000/8,000時間長寿命品				●			32	105°C	7,000/8,000	6.3 ~ 50
	MLK	5,000時間長寿命品		●		●			32	105°C	5,000	6.3 ~ 35
	MVL	3,000/5,000時間長寿命品				●			32	105°C	3,000/5,000	6.3 ~ 50
	MVJ	2,000時間長寿命品				●			32	105°C	2,000	6.3 ~ 50
	MHS	125°C高温度品、高温リフロー対応(3回)		●	●	●	●	●	32	125°C	5,000	16 ~ 100
	MVH (Upgrade!)	125°C高温度品、製品サイズφ6.3~18mm			●	●	●	●	32	125°C	1,000~5,000	10 ~ 450
	MHL (Upgrade!)	125°C高温度、小形化品			●	●	●	●	32	125°C	2,000~4,000	10 ~ 35
特殊用途	MHB	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 (Upgrade!)	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 (Upgrade!)	125°C高温度、耐久性試験後のESR規定品			●		●	●	32	125°C	2,000	35
	MXB	150°C高温度品			●	●	●	●	32	150°C	1,000	25.35
	MKB	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。

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。

小形アルミ電解コンデンサ製品一覧表

分類	シリーズ名	特長・用途	標準品	小形薄形	低Z	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 (V _{dc})
										(●: リプル重量品)		
小形薄形	SRG	高さ9~25mm薄形品		●					04	85°C	2,000	6.3 ~ 50
	KRG	高さ9~25mm薄形品		●					04	105°C	1,000	6.3 ~ 50
標準品	SMQ	85°C小形化品		●					04	85°C	2,000	6.3 ~ 450
	KMQ	105°C小形化品		●					04	105°C	1,000/2,000	● 6.3 ~ 450
	SMG	85°C標準品		●					04	85°C	2,000	6.3 ~ 450
	KMG	105°C標準品		●	●				04	105°C	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°C	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°C	1,000	6.3 ~ 100
電源出力平滑用・低インピーダンス	KZN (Upgrade!)	高周波平滑用、長寿命、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105°C	6,000~10,000	● 6.3 ~ 100
	KZM	高周波平滑用、長寿命、超低インピーダンス品		●	●	●			04	105°C	6,000~10,000	● 6.3 ~ 50
	KZH	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105°C	5,000~6,000	● 6.3 ~ 35
	KZE	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105°C	2,000~5,000	● 6.3 ~ 100
	KYC	高周波平滑用、低ESR、小形化品		●	●	●	●		04	105°C	3,000/5,000	● 16 ~ 50
	KYB	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105°C	4,000~10,000	● 6.3 ~ 100
	KYA	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●			04	105°C	4,000~10,000	● 6.3 ~ 100
	KY	高周波平滑用、低インピーダンス、標準品		●	●	●			04	105°C	4,000~10,000	● 6.3 ~ 100
	LZA	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●	●		04	105°C	4,000~7,000	● 6.3 ~ 35
	LXZ	高周波平滑用、低インピーダンス、小形化品		●	●	●	●		04	105°C	2,000~8,000	● 6.3 ~ 63
	LXY	高周波平滑用、低インピーダンス品			●	●	●		04	105°C	2,000~8,000	● 10 ~ 63
LXV	高周波平滑用、低インピーダンス品			●	●	●		04	105°C	2,000~5,000	● 6.3 ~ 100	
リード形 電源入力平滑用	KXN (New!)	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105°C	10,000/12,000	● 420, 450
	KXL	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105°C	10,000/12,000	● 400 ~ 450
	KXJ	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品	●	●	●		●		04	105°C	8,000~12,000	● 160 ~ 500
	KXG	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105°C	8,000/10,000	● 160 ~ 450
	KWB	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105°C	5,000	● 400 ~ 450
	KWA	小形電源入力平滑用、長寿命、小形化品		●		●			04	105°C	5,000	● 400 ~ 450
	KHF	小形電源入力平滑用、小形化、高リプル品		●					04	105°C	3,000	● 400 ~ 450
	KHE	小形電源入力平滑用、小形化、高リプル品		●					04	105°C	2,000	● 400 ~ 450
	PAG	小形電源入力平滑用、小形化品		●					04	105°C	2,000	● 200 ~ 450
	KLJ	電源入力平滑用、異常電圧対応品		●					04	105°C	2,000	● 200 ~ 450
	KXF	小形電源入力平滑用、長寿命品		●		●			04	105°C	15,000/20,000	● 160 ~ 450
KXE	小形電源入力平滑用、長寿命品		●		●			04	105°C	10,000/12,000	● 160 ~ 400	
電源出力平滑用	LE	長寿命、小形化品		●		●			04	105°C	10,000	● 10 ~ 100
	GPA	125°C高温度品 (150°C短時間保証)		●	●	●	●	●	04	125°C	3,000/5,000	● 25 ~ 100
高温度	GVA	125°C高耐振動品		●	●	●	●	●	04	125°C	5,000	● 25 ~ 100
	GXF	125°C高温度、高リプル品		●	●		●	●	04	125°C	3,000	● 25 ~ 400
	GXE	125°C高温度、小形化品		●	●	●	●	●	04	125°C	2,000~5,000	● 10 ~ 450
	GXL	125°C高温度品			●	●	●	●	04	125°C	5,000	● 10 ~ 50
	GPD	135°C高温度品 (150°C短時間保証)		●	●	●	●	●	04	135°C	2,000/3,000	● 25 ~ 100
	GVD	135°C高耐振動品		●	●	●	●	●	04	135°C	2,000~3,000	● 25 ~ 100
	GQB	150°C高温度、高リプル品			●	●	●	●	04	150°C	1,000	● 25, 35
	LBV	SRSエアバック用途、小形化品		●	●	●		●	04	105°C	5,000	● 25, 35
特殊用途	LBK	SRSエアバック用途、小形化品 (詳細はブレテンNo.820をご要求下さい)		●	●	●		●	04	105°C	5,000	● 25, 35
	LBG	SRSエアバック用途		●	●	●		●	04	105°C	5,000	● 25, 35
	PH	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	特長・用途	標準品	小形薄形	高リプル	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)			
基板自立形	SMR	85℃高リプル、小形化品		●	●		692	85℃	2,000	● 400 ~ 450	
	SMQ	85℃標準品	●		●		692	85℃	2,000	● 160 ~ 450	
	KHE (New!)	105℃超小形化品		●			692	105℃	2,000	● 400 ~ 450	
	KMZ (Upgrade!)	105℃超小形化品		●			692	105℃	2,000	● 420, 450	
	KMW	105℃超小形化品		●			692	105℃	2,000	● 400 ~ 450	
	KMR	105℃小形化品		●	●		692	105℃	2,000	● 160 ~ 450	
	KMQ	105℃標準品	●		●		692	105℃	2,000	● 35, 50, 160 ~ 450	
	RLB	85℃5,000時間、高リプル品		●	●		692	85℃	5,000	● 180 ~ 250	
	RLA	85℃高リプル品		●	●		692	85℃	3,000	● 180 ~ 250	
	KLA	105℃高リプル品		●	●		692	105℃	3,000	● 180 ~ 250	
	SMM	85℃3,000時間	●		●	●	692	85℃	3,000	● 160 ~ 450	
	KHJ	105℃高リプル品			●		692	105℃	3,000	● 400 ~ 450	
	KMT	105℃高リプル品			●		692	105℃	3,000	● 420, 450	
	KHS	105℃小形化品		●	●	●	692	105℃	3,000	● 450 ~ 500	
	KMS (Upgrade!)	105℃小形化品	●	●	●	●	692	105℃	3,000	● 160 ~ 600	
	KMM	105℃3,000時間			●	●	692	105℃	3,000	● 160 ~ 450	
	SMH	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	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	
	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	
	TXH	長寿命品				●	692	105℃	10,000	● 200 ~ 450	
	LXM	長寿命、小形化品		●	●	●	692	105℃	7,000	● 160 ~ 450	
	LHJ (New!)	長寿命、高リプル品			●	●	692	105℃	5,000	● 400 ~ 450	
	LHS (Upgrade!)	長寿命、小形化品		●	●	●	692	105℃	5,000	● 450 ~ 500	
	LXS	長寿命、小形化品	●	●	●	●	692	105℃	5,000	● 160 ~ 600	
	LXQ	長寿命、小形化品		●	●	●	692	105℃	5,000	● 160 ~ 450	
	LXG	長寿命品				●	692	105℃	5,000	● 10 ~ 100	
	GXA (New!)	125℃高温度品				●	692	125℃	3,000	● 400, 450	
	CHA	異常電圧対応、高リプル品			●		692	105℃	2,000	● 200 ~ 450	
	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	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	インバータ用	SME	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	105℃小形化品		●		331	105℃	2,000	● 315 ~ 450
			KMH	105℃標準品	●			331	105℃	2,000	● 10 ~ 400
RWX (New!)			高容量品		●	●	331	85℃	5,000	● 400, 450	
RWH			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			高リプル品		●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 450	
RWU (New!)			高容量品		●		331	85℃	2,000	● 400, 450	
RWR			高リプル、小形化品		●	●	331	85℃	2,000	● 350 ~ 450	
RWQ			高耐圧、小形化品	●	●	●	331	85℃	2,000	● 350 ~ 550	
RWE			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			長寿命品		●	●	331	85℃	20,000	● 350 ~ 450	
RHB			85℃高耐圧品				331	85℃	2,000	● 575 ~ 700	
RHA			高耐圧、高リプル品		●	●	331	85℃	5,000	● 500 ~ 650	
FTP			長円形状、高リプル品		●	●	331	85℃	5,000	● 63~100, 350~450	
LXA			105℃長寿命、高耐圧品		●	●	331	105℃	2,000/5,000	● 10 ~ 525	
LXR			105℃長寿命、高リプル品			●	●	331	105℃	5,000	● 350 ~ 450
RWV			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 (ユニテッドケミコン生産品)

分類	シリーズ名	特長・用途	標準品	小形薄形	高リプル	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)		
ネジ端子形	インバータ用	U37F		●	●	●	331	85℃	5,000	● 350 ~ 500
		U37L			●	●	331	85℃	10,000	● 350 ~ 500
		U37X			●	●	331	85℃	15,000	● 350 ~ 500
		UTOR			●	●	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	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)		
オーディオ用	MAR <i>MELODIO</i>	縦形チップ品	●	●	32	85℃	2,000	6.3 ~ 50
	MAK <i>MELODIO</i>	105℃縦形チップ品			32	105℃	1,000	6.3 ~ 50
	ASG	小形化標準品			04	85℃	2,000	6.3 ~ 100
	AVH <i>MELODIO</i>	標準品			04	85℃	1,000	6.3 ~ 100
	AWJ	ハイグレード品			04	85℃	1,000	16 ~ 100
	両極性SNX	汎用スピーカーネットワーク用途			04	85℃	1,000	63
	AJ <i>MELODIO</i>	電源平滑用、大形品			692	85℃	1,000	25 ~ 125

■: 推奨シリーズ