

品種統合済および品種統合予定シリーズ（新規の採用は避けてください）

■ 2004 年以前品種統合完了品

* 下記シリーズにつきましては、基本的に 2005 年 3 月をもって生産および販売について終了させていただきます。

- ねじ端子形アルミ電解コンデンサ (ECEG--)
- ラグ端子形アルミ電解コンデンサ (ECEM--)
- タンタル固体電解コンデンサ (表面実装形 ECST--)
- タンタル固体電解コンデンサ (樹脂ディップ形 ECSF--)

■ 2005 年度以前品種統合完了品

* 下記シリーズにつきましては上位品種に統合され、基本的に 2006 年 3 月をもって生産および販売について終了させていただきます。

表面実装形 (V 形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリ-ズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
V-V	ECEV-V---S-	+105°C 2000h	長寿命品	4 ~ 50	0.1 ~ 220	HB	+105°C 2000 h	039
	ECEV-N---S-	+ 85°C 2000h	長寿命 Bi-polar	6.3 ~ 50	0.22 ~ 47			
V-MC	EEVMC-----	+ 85°C 1000 h	高さ 4.5mm 低背品	4 ~ 50	0.1 ~ 220	該当品なし		

ラジアルリード形 (A 形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリ-ズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
NXL	ECA--XL-----	+105°C 10000h	長寿命品	10 ~ 50	1 ~ 100	EB	+105°C 5000~ 10000h	084
	ECA--NL-----		長寿命 Bi-polar	10 ~ 50	1 ~ 100			
NXS	ECA--XS-----	+105°C 5000h	長寿命品 高さ 5mm	10 ~ 50	0.1 ~ 68			
SA(SB)	ECA--SA-----	+ 85°C 1000 h	高さ 5.2mm MAX	4 ~ 50	0.1 ~ 220	KS	+85°C 1000h	118
	ECA--SB-----							

■ 2006~2007 年度標準化品種統合予定商品

* 下記シリーズにつきましては上位品種への統合により、2007 年 3 月末をもって生産および販売について終了させていただきます。

* 代替品（標準品）への切り替え検討について早期ご検討をお願いします。

* 営業所もしくは製造事業場へお問い合わせ願います。

表面実装形 (V 形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリ-ズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
V-G	ECEV-G---R,P-	+105°C 1000h	高さ 5.5mm	6.3 ~ 50	0.1 ~ 470	V-HA	+105°C 1000 h	035
V-A	ECEV-A---R,P	+ 85°C 1000h	高さ 5.5mm	4 ~ 50	0.1 ~ 1000	V-S	+ 85°C 2000h	030
	ECEV-A---NR,P	+ 85°C 1000h	高さ 5.5mm Bi-polar	6.3 ~ 50	0.22 ~ 47			
V-FE	EEVFE-----	+105°C 1000h	低インピーダンス	6.3 ~ 35	1 ~ 1000	V-FK	+105°C 2000~5000h	048
V-GG	ECEV-G---G	+105°C 2000h	長寿命品	6.3 ~ 50	0.1 ~ 220	HB	+105°C 2000h	039
	ECEV-G---N	+105°C 2000h	長寿命品 Bi-polar	6.3 ~ 50	0.1 ~ 47	HB-BP		
V-HD	EEVHD-----	+105°C 5000h	長寿命品	10 ~ 100	0.47 ~ 330	別途調整させていただきます		
V-TA	EEVTA-----	+125°C 1000h	車載用	10 ~ 50	10 ~ 330	V-TG	+125°C 1000 ~ 2000h	055
V-TB	EEVTB-----	+125°C 500 ~ 1000h	車載用、 低温特性安定化	10 ~ 50	10 ~ 330			

ラジアルリード形 (A 形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリ-ズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
S SW S(中高压)	ECEA--S-----	+ 85°C 1000h	一般品	10 ~ 50	1 ~ 100	M	+ 85°C 2000h	106
S Bi-polar	ECEA--N----S	+ 85°C 2000h	Bi-polar 一般品	4 ~ 100	0.1 ~ 1000	SU-BP	+ 85°C 2000h	111
SU	ECEA--U-----	+ 85°C 2000 h	一般品	6.3 ~ 450	0.1 ~ 15000	M	+ 85°C 2000h	106
K	ECEA--K-----	+ 85°C 1000h	高さ 7mm	6.3 ~ 50	0.1 ~ 100	KA	+ 85°C 1000h	104
KG	ECEA--KG-----	+105°C 1000h	高さ 7mm	6.3 ~ 50	0.1 ~ 220	GA	+105°C 1000h	102

品種統合済および品種統合予定シリーズ（新規の採用は避けてください）

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリーズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
SS	ECEA--SS---	+85°C 2000h	低背品	6.3 ~ 50	3.3 ~ 4700	別途調整させていただきます		
Z	ECEA--Z----	+85°C 2000h	低Z品	6.3 ~ 50	0.1 ~ 2200	FC	+105°C 1000 ~ 5000h	064
HF	ECEA--F----	+105°C 2000h	低Z品	10 ~ 63	22 ~ 2200			
HFS	ECEA--FS---	+105°C1000~2000h	低Z品	6.3 ~ 63	0.47 ~ 4700			
HFE	ECEA--FE---	+105°C 2000h	低Z品	6.3 ~ 100	3.3 ~ 15000			
HFG	ECA--FG----	+105°C2000~5000h	低Z品	6.3 ~ 63	0.1 ~ 15000			
HFQ	ECA--FQ----	+105°C1000~2000h	低Z品	6.3 ~ 63	6.8 ~ 15000			
HFZ	ECA--FZ----	+105°C 5000h	低Z品	6.3 ~ 35	56 ~ 5600			
KF	ECA--KF----	+105°C 1000h	高さ7mm低Z品	6.3 ~ 35	1 ~ 120			
ESM	ECEA--E---M	+85°C 2000h	低Z品	10 ~ 50	0.1 ~ 220			
FA	EEUFA-----	+105°C2000~5000h	低Z品	6.3 ~ 63	68 ~ 15000			
FB	EEUFB-----	+105°C1000~2000h	低Z品	10 ~ 50	0.47~ 10000			
NHE	ECEA--GE---	+85°C 2000h	長寿命品	6.3 ~ 450	0.1 ~ 15000	NHG	+105°C 1000 ~ 2000h	097
MH	ECA--MH---	+105°C 1000h	長寿命品	6.3 ~ 100	0.1 ~ 22000			
NH	ECEA--G---S	+105°C 2000h	長寿命品	6.3 ~ 100	0.47 ~ 4700			
NE	ECA--TE---	+105°C5000~7000h	長寿命品	10 ~ 63	0.47 ~ 3300	EB	+105°C 5000 ~ 10000h	084
NX	ECEA--NX---	+105°C 5000h	長寿命品	6.3 ~ 50	0.047 ~ 2200	TA	+125°C 2000h	094
3H	ECEA--T----	+125°C 1000h	高信頼性	10 ~ 63	1 ~ 1000	別途調整させていただきます		
MG	EEUMG----	+85°C 2000h	高リプル品	160 ~ 450	2.2 ~ 470	NHG	+105°C1000~2000h	097
TH	ECEA--V---T	+105°C 1000h	時定数回路用	10,16,25,50	1 ~ 2200	M	+85°C 2000 h	106
MT	ECEA--M---T	+85°C 1000h	タイマー回路用	6.3 ~ 50	47 ~ 2200			
MS	ECEA--M---	+85°C 2000h	低LC品	10 ~ 50	0.1 ~ 100	NHG	+105°C 1000 ~ 2000h	097
GA	EEAGA----- EEUGA-----	+105°C 2000h	105°C 標準品	6.3 ~ 50	0.1 ~ 15000	ED/ EE	+105°C8000~10000h	087/090
EA	EEUEA-----	+105°C 5000h	長寿命品	160~450	10 ~ 150	該当品なし		
水平偏向 回路用	ECEA--W----	+85°C 2000h	TV 水平偏向 回路用	25	3.5 ~ 10	該当品なし		

プリント基板自立形 (TS形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリーズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
U	ECES--U---	+85°C 2000h	+85°C 一般品	16 ~ 450	0.1~ 1000	UP/ UQ	+85°C 2000h	174/164
UE	ECOS--U----	+85°C 2000h	+85°C 一般品	200~ 450	47 ~ 820	UP/ UQ	+85°C 2000h	174/164
NH	ECES--G----	+105°C 2000h	+85°C 一般品	16~ 250	100 ~ 22000	HC	+105°C 2000h	132
NHE	ECOS--G---	+105°C 2000h	+105°C 一般品	10~ 450	33 ~ 39000	HC	+105°C 2000h	132

プリント基板自立形 (T形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリーズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
TU	ECET--U---	+85°C 2000h	プリント基板用 大容量品	16 ~ 450	330~ 82000	別途調整させていただきます		
NHE	ECET--G---- ECOT--G----	+105°C 2000h	+105°C 一般品	16~ 450	47 ~ 22000	別途調整させていただきます		

電気二重層コンデンサ

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μF)	シリーズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
AL	EECA0EL---	+70°C 1000h	ラジアルリード形	2.5	1.0~ 10	HW	+70°C 1000h	209
EL	EECE0EL---	+70°C 1000h	コイル形端子付	2.5	0.47 ~ 2.0	該当品なし		
EM	EECEM---	+70°C 500h	面実装品	2.5	0.2F	EN	+60°C 500h	207

品種統合済および品種統合予定シリーズ（新規の採用は避けてください）

■ 次期 標準化品種統合予定商品（シリーズ）

* 下記シリーズにつきましては、新規セット設計の際には、代替品番（弊社標準品）でのご設計をお願いします。

プリント基板自立形 (TS 形)

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ上限温度 保証寿命	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μ F)	シリー-ズ名	カテゴリ上限温度 保証寿命	ページ
NXA	ECOS--X---	+105°C 2000h	長寿命品	160 ~ 400	39 ~ 1200	XB	+105°C 7000h	155
EX	ECEC2EG--- ECOS2EG---	+105°C 2000h	VDE-806 規格 対応品	250	100 ~ 1200	別途調整させていただきます		
MC	ECEC--C--- ECES--C---	+105°C 2000h	DC 過電圧対 策	200 ~ 450	39 ~ 1500	MD	+105°C 2000h	161

機能性高分子アルミニウムコンデンサ

対象商品						代替商品		
シリーズ名	品番	カテゴリ温度範囲	特長	定格電圧 (V)	静電容量 (μ F)	シリー-ズ名	カテゴリ温度範囲	ページ
CB	ECGC--B---R-	-40°C ~ 105°C	低 ESR 品	4 ~ 16	2.2 ~ 82	CD	-40°C ~ 105°C	014

代替推奨標準品のご購入及びご使用前に、当社の技術仕様書などをご請求いただき、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。

生産終息、終息予定シリーズの製品仕様は弊社ホームページでご覧ください。

ホームページ・アドレス

<http://panasonic.co.jp/ped>