

シリーズ目次

■導電性高分子ハイブリッドタイプ **EP-cap**

分類	シリーズ名	ページ	特長	特性					カテゴリ温度範囲(°C)	定格電圧範囲(V.DC)	定格静電容量範囲(μF)	外装色	文字色
				大容量品	低ESR品	長寿命品	耐洗浄品	AEC-Q200					
面実装形	F V L	21	105°C、125°C品		●		●	●	-55~+125	6.3~10	100~1000	—	青
	HVHZ/H V H	22	105°C品長寿命品		●	●	●	●	-55~+105	16~125	6.8~560	—	青
	HVPZ/H V P	23	125°C品		●		●	●	-55~+125	16~125	6.8~560	—	青
	H V T	24	135°C品		●		●	●	-55~+135	25~63	10~330	—	青
	H V J	※	150°C品		●		●	●	-55~+150	25~63	15~68	—	青
	H V H F	25	105°C大容量品	●	●	●	●	●	-55~+105	25~100	10~470	—	青
	H V P F	26	125°C大容量品	●	●		●	●	-55~+125	25~100	10~470	—	青
	H V P X	27	125°C高リプル品	●	●		●	●	-55~+125	25~80	22~470	—	青
	H V T X	28	135°C高リプル品		●	●	●	●	-55~+135	25~35	47~470	—	青
	UP GRADE H V H Y	29	105°C高リプル品		●	●	●	●	-55~+105	25~35	47~470	—	青
	H V P Y	30	125°C高リプル品		●		●	●	-55~+125	25~35	270~470	—	青
	H V T Y	31	135°C高リプル品		●	●	●	●	-55~+135	25~35	270~470	—	青
	H V H C	32	105°C大容量品	●	●		●	●	-55~+105	16~35	56~820	—	青
	UP GRADE H V P C	33	125°C大容量品	●	●		●	●	-55~+125	16~35	33~820	—	青
	UP GRADE F V C	34	125°C、135°C大容量品	●	●	●	●	●	-55~+135	6.3~35	150~3900	—	青
	F V F P	35	125°C、135°C高リプル品		●	●	●	●	-55~+135	16	330~1000	—	青
	UP GRADE F V F	36	150°C長寿命高リプル品		●	●	●	●	-55~+150	25~80	22~680	—	青
F V S	37	125°C、-16V耐性品		●		●	●	-55~+125	35	47~220	—	青	
ラジアルリード形	H E H	※	105°C品		●	●	●	●	-55~+105	50~100	10~82	—	青
	H E H Z	※	105°C長寿命品		●	●	●	●	-55~+105	16~35	47~560	—	青
	H E P Z	※	125°C品		●		●	●	-55~+125	16~35	47~560	—	青
	H E H F	※	105°C大容量品	●	●	●	●	●	-55~+105	25~100	10~470	—	青
	H E P F	※	125°C大容量品	●	●		●	●	-55~+125	25~100	10~470	—	青
	H E P C	※	125°C大容量品	●	●		●	●	-55~+125	16~35	100~820	—	青
	UP GRADE UP GRADE F E C	38	125°C、135°C大容量品	●	●	●	●	●	-55~+135	6.3~35	220~3900	—	青
UP GRADE F E F	39	125°C、135°C高リプル品		●	●	●	●	-55~+135	25~80	22~680	—	青	

■アルミ電解タイプ

分類	シリーズ名	ページ	特長	特性					カテゴリ温度範囲(°C)	定格電圧範囲(V.DC)	定格静電容量範囲(μF)	外装色	文字色
				低小形化品	低Z品	長寿命品	耐洗浄品	AEC-Q200					
面実装形	CE-LD	41	高さ4.5mm長寿命品	●		●	●	●	-40~+105	6.3~50	10~100	—	黒 ※2
	CE-FSS	42	105°C小形化品	●			●	●	-40~+105	6.3~50	4.7~220	—	黒
	CE-FS	43	105°C標準品				●	●	-40~+105	160~400	2.2~82	—	黒 ※2
		44				●	●	-55~+105	6.3~63	2.2~12000			
						●	●	-40~+105	100	4.7~330			
	CE-AX	46	低インピーダンス品		●		●	●	-55~+105	6.3~50	4.7~6800	—	黒 ※2
	CE-ZX	48	超低ESR品		●		●	●	-55~+105	6.3~50	33~1800	—	黒
	UP GRADE CE-ZC	49	超低ESR小形大容量品	●			●	●	-55~+105	6.3~63	47~4700	—	黒
	UP GRADE CE-LX	50	長寿命低インピーダンス品		●	●	●	●	-55~+105	6.3~100	4.7~12000	—	黒 ※2
	CE-GA	52	高さ5.4mm低インピーダンス品		●		●	●	-55~+105	6.3~63	2.2~220	—	黒
	CE-LS	53	長寿命低インピーダンス品		●	●	●	●	-40~+105	6.3~50	10~330	—	黒
	CE-LH	54	長寿命品			●	●	●	-40~+105	6.3~50	2.2~220	—	黒
		55				●	●	●	-40~+105	160~400	2.2~120		
	CE-LL	56	長寿命低インピーダンス品		●	●	●	●	-40~+105	6.3~50	10~1000	—	黒
	CE-LF	57	長寿命低インピーダンス品		●	●	●	●	-40~+105	16~50	100~470	—	黒
	CE-PC	58	125°C品				●	●	-55~+125	6.3~100	2.2~4700	—	黒
	CE-PH	60	125°C低ESR大容量品		●		●	●	-40~+125	16~63	10~3900	—	黒
	CE-PS	62	125°C大容量品	●			●	●	-40~+125	16~63	47~680	—	黒
	CE-PF	63	125°C長寿命高リプル品			●	●	●	-40~+125	25~35	100~330	—	黒
NEW CE-PL	64	125°C長寿命大容量品	●		●	●	●	-40~+125	25~35	330~470	—	黒	
CE-PB	65	125°C大容量品				●	●	-40~+125	25~35	1300~3300	—	黒	
CE-TH	66	135°C品			●	●	●	-40~+135	16~50	22~1000	—	黒	
UP GRADE CE-JX	67	150°C品				●	●	-40~+150	25~50	33~470	—	黒	
CE-FN	68	105°C両極性品				●	●	-55~+105	6.3~63	1.0~47	—	黒	

※印については、弊社のホームページ(<http://www.sunelec.co.jp>)をご参照ください。

シリーズ目次

■ アルミ電解タイプ

分類	シリーズ名	ページ	特長	低背	小形	低Z	長寿命	耐洗	カテゴリ温度範囲 (°C)	定格電圧範囲 (V.DC)	定格静電容量範囲 (μF)	外装色	文字色	
				化品	品	品	品	品						
ラジアルリード形	ME-SZ	69	高さ7mm広温度範囲品	●				●	-55~+105	6.3~50	10~330	グリーン	白	※2
	ME-SWG	70	高さ7mm低ESR品	●					-40~+105	6.3~35	47~330	ブラック	金	※2
	ME-LS	71	長寿命品			●	●	●	-40~+105	6.3~50	10~1000	ブラック	銀	※2
	ME-CZ	72	小形化広温度範囲標準品	●				●	-55~+105	6.3~100	3.3~15000	グリーン	白	
	ME-CA	74	小形化低インピーダンス品	●	●			●	-55~+105	6.3~50	4.7~15000	グリーン	銀	
	ME-CX	76	小形化低インピーダンス品	●	●			●	-55~+105	6.3~35	47~15000	グリーン	金	※2
	ME-AX	78	低インピーダンス長寿命品			●	●	●	-55~+105 -40~+105	6.3~63 100	4.7~12000 5.6~470	グリーン	金	※2
	ME-WX	80	低インピーダンス高リプル品			●			-40~+105	6.3~50	22~6800	グリーン	金	※2
	ME-WA	82	低インピーダンス高リプル長寿命品			●	●		-40~+105	6.3~63	82~8200	ブラック	金	※2
	ME-WL	84	低インピーダンス長寿命品	●	●	●			-40~+105	6.3~100	4.7~470	グリーン	銀	
	ME-WG	85	超低ESR品			●			-40~+105	6.3~25	220~3300	グリーン	金	※2
	ME-FX	86	長寿命品				●	●	-40~+105	10~100	4.7~470	ブラック	白	
	ME-FC	87	105°C標準品(中高電圧)						-40~+105 -25~+105	160~400 450	0.47~220 22~47	ブラック	白	
	ME-FD	87	105°C低背化品(中高電圧)						-40~+105 -25~+105	160~400 450	22~220 10~33	ブラック	白	
	ME-FH	88	105°C長寿命品(中高電圧)				●		-40~+105 -25~+105	160~400 450	4.7~220 6.8~68	ブラック	白	
ME-SWN	89	高さ7mm両極性品	●				●	-40~+85	6.3~50	4.7~47	ブラック	白	※2	
ME-HWN	90	一般回路用小型化両極性品	●				●	-40~+85	6.3~100	2.2~2200	ブラック	白		

AEC-Q200につきましては別途お問い合わせください。

シリーズ統合のお知らせ

新規ご採用検討の際は、代替推奨シリーズにてご注文いただきますようお願いいたします。

■ アルミ電解タイプ

[面実装形]

シリーズ名	製品の特長	代替推奨シリーズ
CE-BD ※2,※3	高さ4.5mm品	CE-LD
CE-FD ※2	高さ4.5mm広温度範囲品	
CE-BSS ※1	小形化品	CE-FSS
CE-BS ※3	標準品	CE-FS
CE-FH	長寿命品	CE-LX
CE-KX	低インピーダンス品	
CE-NP ※1	両極性品	CE-FN

[ラジアルリード形]

シリーズ名	製品の特長	代替推奨シリーズ	
ME-SZ ※2	高さ7mm広温度範囲品	—	
ME-UW ※1	高さ5mm標準品		
ME-UZ ※1	高さ5mm広温度範囲品		
ME-SWG ※2	高さ7mm低ESR品		
ME-LS ※2	長寿命品		
ME-UAX ※1	高さ5mm低インピーダンス品		
ME-SAX ※1	高さ7mm低インピーダンス品		ME-SZ, LS
ME-SWB	高さ7mm標準品		ME-SZ
ME-HC	標準品		ME-CZ
ME-FA	105°C、標準品		ME-FC(中高電圧)
ME-HPC	標準品(中高電圧)	ME-FD(中高電圧)	
ME-HPD	低背化品(中高電圧)		
ME-SWN ※2	高さ7mm両極性品	—	

- ※1 EOLとなります。
- ※2 一部サイズがEOLとなります。
(対象サイズ:4×4.5, 4×7, 5×4.5, 5×7, 10×7.7, 8×15, 8×20)
- ※3 一部電圧がEOLとなります。
(対象電圧:4V)