

両極性 **SME** シリーズ



両極性標準品 85 2,000 時間保証。

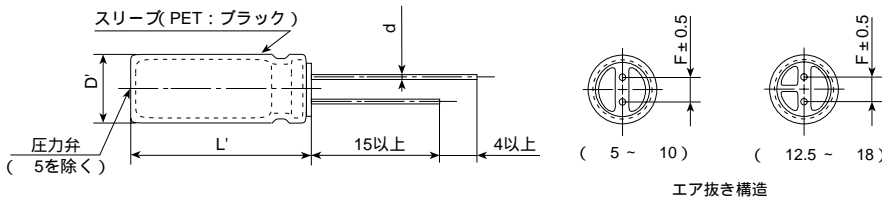


規格表

項目	性能										
カテゴリ温度範囲	- 40 ~ + 85										
定格電圧範囲	6.3 ~ 100V _{dc}										
静電容量許容差	± 20% (M) (20、120Hz)										
漏れ電流	I = 0.06CV または 10 μA のうちいずれか大なる値以下 (2分値) I = 0.03CV または 3 μA のうちいずれか大なる値以下 (5分値) I: 漏れ電流 (μA) C: 静電容量 (μF) V: 定格電圧 (V _{dc}) (20)										
損失角の正接 (tan δ)	定格電圧 (V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V	(20、120Hz)
	tan (Max.)	0.24	0.24	0.20	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	
温度特性 (インピーダンス比) (右表の値以下)	定格電圧 (V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V	(120Hz)
	Z (-25) / Z (+20)	4	3	2	2	2	2	2	2	2	
	Z (-40) / Z (+20)	10	8	6	4	3	3	3	3	3	
耐久性	85 において定格電圧を2,000時間(250時間毎に極性を反転)印加後、20 に復帰させ測定を行なったとき、下記を満足すること										
	定格電圧 (V _{dc})	6.3 ~ 16V _{dc}					25 ~ 100V _{dc}				
	静電容量変化率	初期値の ± 25% 以内					初期値の ± 20% 以内				
	損失角の正接	初期規格値の150% 以下									
	漏れ電流	初期規格値以下									
高温無負荷特性	85 において電圧を印加せずに1,000時間放置後、20 に復帰させ、試験前処理 (JIS C 5102 4.4項) の後、測定を行なったとき、下記を満足すること										
	定格電圧 (V _{dc})	6.3 ~ 16V _{dc}					25 ~ 100V _{dc}				
	静電容量変化率	初期値の ± 25% 以内					初期値の ± 20% 以内				
	損失角の正接	初期規格値の150% 以下									
	漏れ電流	初期規格値以下									
許容洗浄条件	テクニカルノート 6項「基板洗浄について」をご参照下さい										

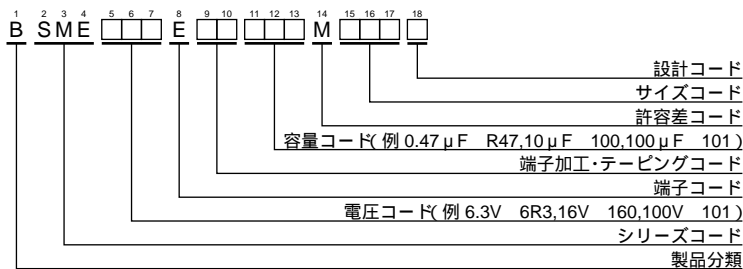
寸法図 (CE04 形) [mm]

端子コード : E



D	5	6.3	8	10	12.5	16	18
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
D'	D + 0.5 以下						
L'	L + 1.5 以下						

品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(リード形)」をご参照下さい。

標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ D x L (mm)	tan	定格リプル 電流 (mA _{rms} / 85 ,120Hz)	品番	WV (Vdc)	Cap (μ F)	ケースサイズ D x L (mm)	tan	定格リプル 電流 (mA _{rms} / 85 ,120Hz)	品番	
6.3	33	5 x 11	0.24	64	BSME6R3E 330ME11D	35	220	12.5 x 20	0.16	410	BSME350E 221MK20S	
	47	5 x 11	0.24	76	BSME6R3E 470ME11D		330	12.5 x 20	0.16	505	BSME350E 331MK20S	
	100	6.3 x 11	0.24	125	BSME6R3E 101MF11D		470	12.5 x 25	0.16	655	BSME350E 471MK25S	
	220	8 x 11.5	0.24	215	BSME6R3E 221MHB5D		1,000	16 x 31.5	0.16	1,140	BSME350E 102MLN3S	
	330	8 x 11.5	0.24	265	BSME6R3E 331MHB5D		50	0.47	5 x 11	0.14	11	BSME500E R47ME11D
	470	10 x 12.5	0.24	370	BSME6R3E 471MJC5S			1.0	5 x 11	0.14	17	BSME500E 1R0ME11D
	1,000	10 x 20	0.24	650	BSME6R3E 102MJ20S			2.2	5 x 11	0.14	25	BSME500E 2R2ME11D
	2,200	12.5 x 25	0.26	1,160	BSME6R3E 222MK25S			3.3	5 x 11	0.14	27	BSME500E 3R3ME11D
	3,300	16 x 25	0.28	1,570	BSME6R3E 332ML25S			4.7	5 x 11	0.14	34	BSME500E 4R7ME11D
	4,700	16 x 31.5	0.30	2,020	BSME6R3E 472MLN3S			10	6.3 x 11	0.14	52	BSME500E 100MF11D
6,800	18 x 35.5	0.34	2,600	BSME6R3E 682MMP1S	22	8 x 11.5		0.14	89	BSME500E 220MHB5D		
10	22	5 x 11	0.24	57	BSME100E 220ME11D	33		8 x 11.5	0.14	105	BSME500E 330MHB5D	
	33	5 x 11	0.24	64	BSME100E 330ME11D	47		10 x 12.5	0.14	150	BSME500E 470MJC5S	
	47	5 x 11	0.24	76	BSME100E 470ME11D	100		10 x 20	0.14	265	BSME500E 101MJ20S	
	100	6.3 x 11	0.24	125	BSME100E 101MF11D	220	12.5 x 25	0.14	480	BSME500E 221MK25S		
	220	8 x 11.5	0.24	215	BSME100E 221MHB5D	330	16 x 25	0.14	650	BSME500E 331ML25S		
	330	10 x 16	0.24	345	BSME100E 331MJ16S	470	16 x 31.5	0.14	835	BSME500E 471MLN3S		
	470	10 x 16	0.24	410	BSME100E 471MJ16S	63	3.3	5 x 11	0.12	28	BSME630E 3R3ME11D	
	1,000	12.5 x 20	0.24	720	BSME100E 102MK20S		4.7	6.3 x 11	0.12	34	BSME630E 4R7MF11D	
	2,200	16 x 25	0.26	1,280	BSME100E 222ML25S		10	6.3 x 11	0.12	57	BSME630E 100MF11D	
	3,300	16 x 31.5	0.28	1,690	BSME100E 332MLN3S		22	8 x 11.5	0.12	95	BSME630E 220MHB5D	
4,700	18 x 35.5	0.30	2,160	BSME100E 472MMP1S	33		10 x 12.5	0.12	135	BSME630E 330MJC5S		
16	10	5 x 11	0.20	42	BSME160E 100ME11D		47	10 x 16	0.12	180	BSME630E 470MJ16S	
	22	5 x 11	0.20	57	BSME160E 220ME11D		100	12.5 x 20	0.12	320	BSME630E 101MK20S	
	33	5 x 11	0.20	70	BSME160E 330ME11D		220	16 x 25	0.12	575	BSME630E 221ML25S	
	47	6.3 x 11	0.20	95	BSME160E 470MF11D		330	16 x 31.5	0.12	655	BSME630E 331MLN3S	
	100	8 x 11.5	0.20	160	BSME160E 101MHB5D		470	18 x 35.5	0.12	965	BSME630E 471MMP1S	
	220	10 x 12.5	0.20	275	BSME160E 221MJC5S	80	2.2	5 x 11	0.12	29	BSME800E 2R2ME11D	
	330	10 x 16	0.20	375	BSME160E 331MJ16S		3.3	6.3 x 11	0.12	39	BSME800E 3R3MF11D	
	470	10 x 20	0.20	485	BSME160E 471MJ20S		4.7	6.3 x 11	0.12	47	BSME800E 4R7MF11D	
	1,000	12.5 x 25	0.20	855	BSME160E 102MK25S		10	8 x 11.5	0.12	65	BSME800E 100MHB5D	
	2,200	16 x 31.5	0.22	1,510	BSME160E 222MLN3S		22	10 x 16	0.12	125	BSME800E 220MJ16S	
3,300	18 x 35.5	0.24	1,980	BSME160E 332MMP1S	33		10 x 16	0.12	150	BSME800E 330MJ16S		
25	10	5 x 11	0.20	42	BSME250E 100ME11D		47	10 x 20	0.12	195	BSME800E 470MJ20S	
	22	6.3 x 11	0.20	65	BSME250E 220MF11D		100	12.5 x 25	0.12	350	BSME800E 101MK25S	
	33	6.3 x 11	0.20	80	BSME250E 330MF11D		220	16 x 31.5	0.12	615	BSME800E 221MLN3S	
	47	6.3 x 11	0.20	95	BSME250E 470MF11D		330	18 x 35.5	0.12	755	BSME800E 331MMP1S	
	100	8 x 11.5	0.20	160	BSME250E 101MHB5D	100	0.47	5 x 11	0.10	14	BSME101E R47ME11D	
	220	10 x 16	0.20	305	BSME250E 221MJ16S		1.0	5 x 11	0.10	21	BSME101E 1R0ME11D	
	330	12.5 x 20	0.20	450	BSME250E 331MK20S		2.2	6.3 x 11	0.10	34	BSME101E 2R2MF11D	
	470	12.5 x 20	0.20	540	BSME250E 471MK20S		3.3	6.3 x 11	0.10	39	BSME101E 3R3MF11D	
	1,000	16 x 25	0.20	950	BSME250E 102ML25S		4.7	6.3 x 11	0.10	47	BSME101E 4R7MF11D	
	2,200	18 x 35.5	0.22	1,620	BSME250E 222MMP1S		10	8 x 11.5	0.10	71	BSME101E 100MHB5D	
35	4.7	5 x 11	0.16	34	BSME350E 4R7ME11D		22	10 x 16	0.10	135	BSME101E 220MJ16S	
	10	5 x 11	0.16	43	BSME350E 100ME11D		33	12.5 x 20	0.10	220	BSME101E 330MK20S	
	22	6.3 x 11	0.16	73	BSME350E 220MF11D		47	12.5 x 20	0.10	240	BSME101E 470MK20S	
	33	8 x 11.5	0.16	100	BSME350E 330MHB5D		100	16 x 25	0.10	425	BSME101E 101ML25S	
	47	8 x 11.5	0.16	120	BSME350E 470MHB5D	220	18 x 35.5	0.10	720	BSME101E 221MMP1S		
	100	10 x 16	0.16	230	BSME350E 101MJ16S							

には端子加工・テーピングコードが入ります。