

両極性 **KME** シリーズ



両極性標準品 105 1,000 時間保証。

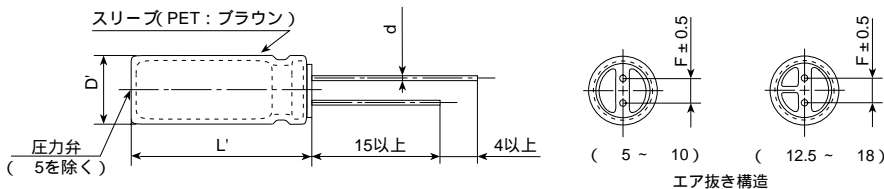


規格表

項目	性能																															
カテゴリ温度範囲	- 55 ~ + 105																															
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)	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧 (V_{dc})</td> <td>6.3V</td> <td>10V</td> <td>16V</td> <td>25V</td> <td>35V</td> <td>50V</td> <td>63V</td> <td>80V</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td>tan (Max.)</td> <td>0.24</td> <td>0.24</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.10</td> </tr> </table>	定格電圧 (V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V	tan (Max.)	0.24	0.24	0.20	0.20	0.16	0.14	0.12	0.12	0.10	(20、120Hz)										
定格電圧 (V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V																							
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)	<table border="1"> <tr> <td>定格電圧 (V_{dc})</td> <td>6.3V</td> <td>10V</td> <td>16V</td> <td>25V</td> <td>35V</td> <td>50V</td> <td>63V</td> <td>80V</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td>Z(-25)/Z(+20)</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Z(-40)/Z(+20)</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table>	定格電圧 (V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V	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	(120Hz)
定格電圧 (V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V																							
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	105 において定格電圧を1,000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	105 において電圧を印加せずに500時間放置後、20 に復帰させ、試験前処理 (JIS C 5101-4 4.1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																															

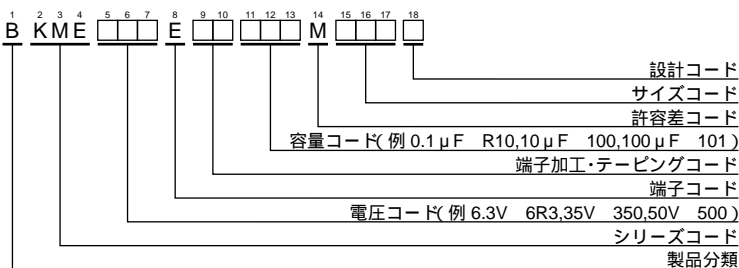
寸法図 (CE04 形) [mm]

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/ 105 ,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/ 105 ,120Hz)	品番	
6.3	33	5 x 11	0.24	45	BKME6R3E 330ME11D	35	220	12.5 x 20	0.16	290	BKME350E 221MK20S	
	47	5 x 11	0.24	54	BKME6R3E 470ME11D		330	12.5 x 20	0.16	350	BKME350E 331MK20S	
	100	6.3 x 11	0.24	90	BKME6R3E 101MF11D		470	12.5 x 25	0.16	465	BKME350E 471MK25S	
	220	8 x 11.5	0.24	150	BKME6R3E 221MHB5D		1,000	16 x 31.5	0.16	805	BKME350E 102MLN3S	
	330	8 x 11.5	0.24	185	BKME6R3E 331MHB5D		50	0.47	5 x 11	0.14	7.0	BKME500E 470MJ11D
	470	10 x 12.5	0.24	260	BKME6R3E 471MJC5S			1.0	5 x 11	0.14	10	BKME500E 1R0ME11D
	1,000	10 x 20	0.24	460	BKME6R3E 102MJ20S			2.2	5 x 11	0.14	15	BKME500E 2R2ME11D
	2,200	12.5 x 25	0.26	820	BKME6R3E 222MK25S			3.3	5 x 11	0.14	18	BKME500E 3R3ME11D
	3,300	16 x 25	0.28	1,110	BKME6R3E 332ML25S			4.7	5 x 11	0.14	22	BKME500E 4R7ME11D
	4,700	16 x 31.5	0.30	1,430	BKME6R3E 472MLN3S			10	6.3 x 11	0.14	37	BKME500E 100MF11D
6,800	18 x 35.5	0.34	1,830	BKME6R3E 682MMP1S	22	8 x 11.5		0.14	63	BKME500E 220MHB5D		
10	22	5 x 11	0.24	37	BKME100E 220ME11D	33		8 x 11.5	0.14	77	BKME500E 330MHB5D	
	33	5 x 11	0.24	45	BKME100E 330ME11D	47		10 x 12.5	0.14	105	BKME500E 470MJ20S	
	47	5 x 11	0.24	54	BKME100E 470ME11D	100		10 x 20	0.14	190	BKME500E 101MJ20S	
	100	6.3 x 11	0.24	90	BKME100E 101MF11D	220	12.5 x 25	0.14	340	BKME500E 221MK25S		
	220	8 x 11.5	0.24	150	BKME100E 221MHB5D	330	16 x 25	0.14	460	BKME500E 331ML25S		
	330	10 x 16	0.24	240	BKME100E 331MJ16S	470	16 x 31.5	0.14	590	BKME500E 471MLN3S		
	470	10 x 16	0.24	290	BKME100E 471MJ16S	63	3.3	5 x 11	0.12	20	BKME630E 3R3ME11D	
	1,000	12.5 x 20	0.24	510	BKME100E 102MK20S		4.7	6.3 x 11	0.12	24	BKME630E 4R7MF11D	
	2,200	16 x 25	0.26	910	BKME100E 222ML25S		10	6.3 x 11	0.12	40	BKME630E 100MF11D	
	3,300	16 x 31.5	0.28	1,200	BKME100E 332MLN3S		22	8 x 11.5	0.12	68	BKME630E 220MHB5D	
4,700	18 x 35.5	0.30	1,520	BKME100E 472MMP1S	33		10 x 12.5	0.12	98	BKME630E 330MJC5S		
16	10	5 x 11	0.20	27	BKME160E 100ME11D		47	10 x 16	0.12	130	BKME630E 470MJ16S	
	22	5 x 11	0.20	40	BKME160E 220ME11D		100	12.5 x 20	0.12	225	BKME630E 101MK20S	
	33	5 x 11	0.20	49	BKME160E 330ME11D		220	16 x 25	0.12	405	BKME630E 221ML25S	
	47	6.3 x 11	0.20	67	BKME160E 470MF11D		330	16 x 31.5	0.12	535	BKME630E 331MLN3S	
	100	8 x 11.5	0.20	110	BKME160E 101MHB5D		470	18 x 35.5	0.12	680	BKME630E 471MMP1S	
	220	10 x 12.5	0.20	195	BKME160E 221MJ20S	80	2.2	5 x 11	0.12	16	BKME800E 2R2ME11D	
	330	10 x 16	0.20	265	BKME160E 331MJ16S		3.3	6.3 x 11	0.12	23	BKME800E 3R3MF11D	
	470	10 x 20	0.20	345	BKME160E 471MJ20S		4.7	6.3 x 11	0.12	27	BKME800E 4R7MF11D	
	1,000	12.5 x 25	0.20	605	BKME160E 102MK25S		10	8 x 11.5	0.12	46	BKME800E 100MHB5D	
	2,200	16 x 31.5	0.22	1,070	BKME160E 222MLN3S		22	10 x 16	0.12	89	BKME800E 220MJ16S	
3,300	18 x 35.5	0.24	1,400	BKME160E 332MMP1S	33		10 x 16	0.12	105	BKME800E 330MJ16S		
25	10	5 x 11	0.20	27	BKME250E 100ME11D		47	10 x 20	0.12	140	BKME800E 470MJ20S	
	22	6.3 x 11	0.20	46	BKME250E 220MF11D		100	12.5 x 25	0.12	245	BKME800E 101MK25S	
	33	6.3 x 11	0.20	56	BKME250E 330MF11D		220	16 x 31.5	0.12	435	BKME800E 221MLN3S	
	47	6.3 x 11	0.20	67	BKME250E 470MF11D		330	18 x 35.5	0.12	570	BKME800E 331MMP1S	
	100	8 x 11.5	0.20	110	BKME250E 101MHB5D	100	0.47	5 x 11	0.10	8.0	BKME101E R47ME11D	
	220	10 x 16	0.20	215	BKME250E 221MJ16S		1.0	5 x 11	0.10	12	BKME101E 1R0ME11D	
	330	12.5 x 20	0.20	320	BKME250E 331MK20S		2.2	6.3 x 11	0.10	20	BKME101E 2R2MF11D	
	470	12.5 x 20	0.20	380	BKME250E 471MK20S		3.3	6.3 x 11	0.10	25	BKME101E 3R3MF11D	
	1,000	16 x 25	0.20	670	BKME250E 102ML25S		4.7	6.3 x 11	0.10	30	BKME101E 4R7MF11D	
	2,200	18 x 35.5	0.22	1,140	BKME250E 222MMP1S		10	8 x 11.5	0.10	50	BKME101E 100MHB5D	
35	4.7	5 x 11	0.16	21	BKME350E 4R7ME11D		22	10 x 16	0.10	97	BKME101E 220MJ16S	
	10	5 x 11	0.16	30	BKME350E 100ME11D		33	12.5 x 20	0.10	140	BKME101E 330MK20S	
	22	6.3 x 11	0.16	51	BKME350E 220MF11D		47	12.5 x 20	0.10	170	BKME101E 470MK20S	
	33	8 x 11.5	0.16	72	BKME350E 330MHB5D		100	16 x 25	0.10	300	BKME101E 101ML25S	
	47	8 x 11.5	0.16	86	BKME350E 470MHB5D	220	18 x 35.5	0.10	510	BKME101E 221MMP1S		
	100	10 x 16	0.16	160	BKME350E 101MJ16S							

には端子加工・テーピングコードが入ります。