









- OKYAシリーズを低インピーダンス・高リプル・長寿命化。
- ◎低比抵抗・高信頼性電解液の採用により、低インピーダンス・長寿命化を実現。
- ◎105℃ 8,000/10,000時間保証。(リプル重畳)
- ●基板洗浄タイプではありませんのでご注意下さい。



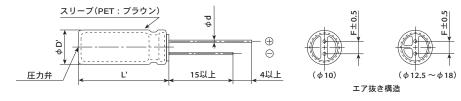


◆規格表

項目						性		能					
カテゴリ温度範囲	-40~+105°C												
定格電圧範囲	6.3~100V _{dc}												
静電容量許容差	$\pm 20\%$ (M) (20°C, 120Hz)												
漏れ電流	I=0.01CVまたは3μAのうちいずれか大なる値以下												
	I:漏れ電流(μA)、C:静電容量(μF)、V:定格電圧(Vdc) (20℃、2分値												
損失角の正接(tanδ)	定格電圧(Vdc)	6.3	V 10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V			
	tan δ (Max.)	0.	2 0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08			
	但し、1,000μFを超	えるものに	ついては	1,000 μ	F増す毎	C0.02	を加え	た値とす	る		(20℃、120Hz)		
温度特性	定格電圧(Vdc)	6.3	V 10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V			
(インピーダンス比)	Z(−25°C)/Z(+20		3	2	2	2	2	2	2	2			
(右表の値以下 /	Z(−40°C)/Z(+20		6	4	3	3	3	3	3	3	(120Hz)		
耐久性		_	よい範囲	で規定の	定格リ	プル電流	充を重畳	むして、	見定時間	『電圧印	加後、20℃に復帰させ測定を行ったとき、		
	下記を満足すること					,							
	定格電圧(Vdc)		6.3~10V 16~100V				V						
	規定時間	見定時間 8,000時間											
	静電容量変化率		初期値の±25%以内										
	損失角の正接		初期規格値の200%以下										
	漏れ電流が割規格値以下が割規格値以下が対象を												
高温無負荷特性	105℃において電圧	を印加せず	500時間加	位置後、2	:0℃に復	夏帰させ	試験前	処理(JI	S C 51	01-4 4.	1項)の後、測定を行ったとき、下記を		
	満足すること					,							
	静電容量変化率 初期値の±25%以内												
	損失角の正接	初期規格値の200%以下											
	漏れ電流	初期規格	直以下										

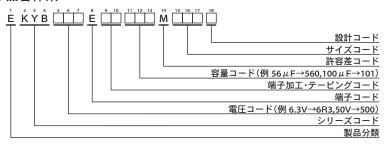
◆寸法図(CE04 形)[mm]

●端子コード:E



φD	10	12.5	16	18						
ϕd	0.6	0.6	0.8	0.8						
F	5.0	5.0	7.5	7.5						
φD'	φD+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。



KYB פער

◆標準品一覧表

Victor	1/2	5年四一	一見衣											
1,000 10×16 0.049 0.20 1,000 EYYB6R9E 122M/SS 1,300 10×16 0.049 0.20 1,400 EYYB6R9E 122M/SS 1,300 10×16 0.049 0.20 1,400 EYYB6R9E 122M/SS 5,600 12.5×35 0.018 0.072 3,140 EYYB10E 0.044 0.045 0.04							品番			ケース サイズ			リプル 電流	品番
1,800 10.716 0.049 0.20 1,400 EVYPSRSE 132MIJSS 16.725 0.027 0.084 3,000 EVYPSRSE 122MIJSS 3,000 10.720 0.087 0.11 2,230 EVYPSRSE 122MIJSS 0.010 0.084 3,640 EVYPSRSE 122MIJSS 0.010 0.085 0.010 0.020 0.020 0.084 0.010 0.020 0.020 0.084 0.010 0.020	(Vac)		φD×L(mm)	20℃	-10℃	105℃,		(Vac)	(μΓ)		20℃	℃ -10℃	105°C, 100kHz)	
2.200 10 × 20		1,200		0.064		1,050			4,700	12.5×35	0.018		3,140	
2,700 10×35 0.031 0.13 1,910 EKYBRSEE□1272MJ2SS 5,600 16×35 0.080 3,140 EKYBIGGE□652MJ2SS 6,800 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYBRSEE□1372MJ2SS 6,800 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYBRSEE□147MK2SS 6,800 12.5×25 0.024 0.096 0.094 2,600 EKYBRSEE□162MJ2SS 6,800 18×25 0.017 0.084 2,860 EKYBRSEE□162MJ2SS 6,800 18×25 0.017 0.084 2,860 EKYBRSEE□162MJ2SS 6,800 18×25 0.017 0.084 2,860 EKYBRSEE□162MJ2SS 6,800 18×25 0.012 0.094 0.095 0.09		1,800	10×16	0.049	0.20	1,400	EKYB6R3E□□182MJ16S		4,700	18×20	0.021	0.084	3,000	EKYB160E□□472MM20S
3,300 10×30 0.027 0.11 2.230 EKYBBR3E□□332M1305 16 6,800 18×31.5 0.016 0.064 3,610 EKYB160E□□632M1255 1,700 12.5×25 0.021 0.094 2.350 EKYBBR3E□□32M1255 6,800 18×31.5 0.014 0.056 4,220 EKYB160E□□632M1255 6,800 18×31.5 0.014 0.056 4,220 EKYB160E□□632M1255 1,000 18×35 0.018 0.072 3,140 EKYBBR3E□□632M1055 1,000 18×35 0.018 0.072 0.084 3,000 EKYBBR3E□□103M1405 1,000 18×35 0.018 0.072 0.084 3,000 EKYBBR3E□□103M1405 1,000 18×35 0.018 0.072 0.080 3,140 EKYBBR3E□□123M1055 1,000 18×35 0.018 0.064 3,610 EKYBBR3E□□123M1055 1,000 18×35 0.018 0.064 3,610 EKYBBR3E□□123M1055 1,000 18×35 0.018 0.064 0.064 0.065 0.080 0		2,200	10×20	0.037	0.15	1,650	EKYB6R3E□□222MJ20S		5,600	12.5×40	0.017	0.068	3,640	EKYB160E□□562MK40S
4,700 1,5××20 0,027 0,11 2,230 KYBRGR3E□□392MX025 4,700 1,5××25 0,040 0,096 2,350 KYBRGR3E□□682MX035 6,000 16×25 0,000 0,025 0,100 2,610 KYBRGR3E□□682MX035 8,200 18×35 0,012 0,040 4,200 KYBRGR3E□□682MX035 1,000 12,5××30 0,021 0,044 3,000 KYBRGR3E□□682MX035 1,000 12,5××30 0,021 0,044 3,000 KYBRGR3E□□682MX035 1,000 16×35 0,012 0,040 3,040 KYBRGR3E□□682MX035 1,000 16×35 0,012 0,040 3,040 KYBRGR3E□□13MX035 1,000 16×35 0,014 0,050 4,000 KYBRGR3E□□13MX035 1,000 10×30 0,000 1,000		2,700	10×25	0.031	0.13	1,910	EKYB6R3E□□272MJ25S	16	5,600	16×25	0.020	0.080	3,140	EKYB160E□□562ML25S
4.700 1.2.\$ × 2.5 0.024 0.096 2.500 EXYBBRISE □472MIX2SS 6.800 16 × 20 0.025 0.10 0.044 2.860 EXYBBRISE □682MIX3DS 6.800 16 × 20 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005 0.025 0.10 0.041 0.005		3,300	10×30	0.027	0.11	2,230	EKYB6R3E□□332MJ30S		6,800	16×31.5	0.016	0.064	3,610	EKYB160E□□682MLN3S
6,800 12.5×35 0.012 0.024 2.800 EKYB6RSE□G82ML205 6.800 12.5×35 0.018 0.072 3.140 EKYB6RSE□G82ML205 10.000 12.5×35 0.019 0.084 3.000 EKYB6RSE□G82ML205 10.000 12.5×35 0.019 0.084 3.000 EKYB6RSE□G82ML205 10.000 12.5×35 0.010 0.084 3.000 EKYB6RSE□G82ML205 10.000 12.5×35 0.010 0.084 3.000 EKYB6RSE□G92MM205 10.000 12.5×35 0.010 0.084 3.000 EKYB6RSE□G92MM205 12.000 12.5×35 0.010 0.064 3.610 EKYB6RSE□G92MM205 12.000 12.5×35 0.010 0.064 3.610 EKYB6RSE□G92MM205 12.000 12.5×35 0.010 0.064 3.000 EKYB6RSE□G92MM205 12.000 12.004 4.700 EKYB6RSE□G92MM205 12.000 12.004 4.700 EKYB6RSE□G92MM205 13.000 12.004 0.004 0.001 0.004 0.005 4.220 EKYB6RSE□G93MM205 13.000 12.004 0.007 0.11 2.230 EKYB6RSE□G93MM205 13.000 12.004 0.003 0.002 4.220 EKYB6RSE□G93MM205 13.000 12.004 0.004 0.003 0.002 0.004 0.006 12.004 0.004 0.003 0.002 0.004 0.006 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.00		3,900	12.5×20	0.027	0.11	2,230	EKYB6R3E□□392MK20S		6,800	18×25	0.017	0.068	3,530	EKYB160E□□682MM25S
6.80		4,700	12.5×25	0.024	0.096	2,530	EKYB6R3E□□472MK25S		8,200	16×35.5	0.014	0.056	4,080	
6.3 8.200 12.5 × 35 0.018 0.072 3.140 EKYB6R3E□□B2ZMM2OS 10.000 12.5 × 40 0.017 0.068 3.040 EKYB6R3E□□B2ZMM2OS 10.000 12.5 × 40 0.017 0.068 3.040 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 12.000 16×25 0.020 0.080 3.140 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 12.000 16×31.5 0.014 0.056 0.044 3.100 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 12.000 16×31.5 0.014 0.056 0.044 3.100 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 15.000 16×31.5 0.014 0.056 0.064 3.10 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 15.000 16×35.5 0.014 0.056 0.064 3.10 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 15.000 16×35.5 0.014 0.056 0.064 3.056 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 15.000 16×35.5 0.014 0.056 0.052 4.220 EKYB6R3E□□B3ZMM2OS 15.000 16×30 0.014 0.056 0.052 4.220 EKYB6R3E□□B3ZMM4OS 15.000 16×30 0.014 0.056 0.052 4.220 EKYB6R3E□□B3ZMM4OS 15.000 16×30 0.014 0.056 0.052 0.052 0.054 0.056 0.052		6,800	12.5×30	0.021	0.084	2,860	EKYB6R3E□□682MK30S		8,200	18×31.5	0.014	0.056	4,220	EKYB160E□□822MMN3S
0.3 18 × 20 0.21		6,800	16×20	0.025	0.10	2,610	EKYB6R3E□□682ML20S		10,000	16×40	0.013	0.052	4,220	EKYB160E□□103ML40S
18,200 18×20 0.021 0.084 3,000 EKY96R3E □ 03MK405 10,000 16×25 0.020 0.080 3,140 EKY96R3E □ 133MK105 12,000 16×25 0.017 0.088 3,530 EKY96R3E □ 133MK105 15,000 16×25 0.017 0.088 3,530 EKY96R3E □ 133MK105 15,000 16×35 0.014 0.056 4,980 EKY96R3E □ 133MK105 15,000 16×35 0.014 0.056 4,220 EKY96R3E □ 133MK105 15,000 16×35 0.012 0.084 4,280 EKY96R3E □ 133MK105 15,000 16×35 0.012 0.084 4,280 EKY96R3E □ 133MK105 12,000 16×35 0.012 0.084 4,280 EKY9100E □ 123ML105 1,000 10×12 0.034 0.051 0.044 4,700 EKY9100E □ 122ML105 1,000 10×12 0.034 0.055 0.034 0.034 0.034 1,000 10×25 0.031 0.13 0.15 1.550 EKY9100E □ 122ML105 1,000 10×25 0.031 0.13 0.15 EKY9100E □ 122ML105 1,000 10×25 0.031 0.13 0.15 EKY9100E □ 122ML105 1,000 10×30 0.027 0.11 2,230 EKY9100E □ 122ML105 1,000 10×30 0.027 0.084 3,300 EKY9100E □ 123ML105 1,000 10×30 0.027 0.084 3,000 EKY9100E □ 123ML105 1,000 10×30 0.027 0.084 3,000 EKY91	63	8,200	12.5×35	0.018	0.072	3,140	EKYB6R3E□□822MK35S		10,000	18×35.5	0.012	0.048	4,280	EKYB160E□□103MMP1S
10,000	0.5	8,200	18×20	0.021	0.084	3,000	EKYB6R3E□□822MM20S		12,000	18×40	0.011	0.044	4,700	EKYB160E□□123MM40S
1,000		10,000	12.5×40	0.017	0.068	3,640	EKYB6R3E□□103MK40S		470	10×12.5	0.064	0.26	1,050	EKYB250E□□471MJC5S
1,000		10,000	16×25	0.020	0.080	3,140	EKYB6R3E□□103ML25S		680	10×16	0.049	0.20	1,400	EKYB250E□□681MJ16S
15,000		12,000	16×31.5	0.016	0.064	3,610	EKYB6R3E□□123MLN3S	25	1,000	10×20	0.037	0.15	1,650	EKYB250E□□102MJ20S
15,000		12,000	18×25	0.017	0.068	3,530	EKYB6R3E□□123MM25S		1,200	10×25	0.031	0.13	1,910	EKYB250E□□122MJ25S
18,000 16×40 0.013 0.052 4,220 EKYB6R3E□ 183ML405 18,000 18×35.5 0.012 0.048 4,280 EKYB6R3E□ 123MMP15 2,2000 18×40 0.011 0.044 4,700 EKYB100E□ 102MLC55 1,200 10×12.5 0.064 0.26 1,050 EKYB100E□ 102MLC55 1,200 10×20 0.037 0.15 1,650 EKYB100E□ 122ML255 2,200 10×25 0.031 0.13 1,910 EKYB100E□ 122ML255 2,200 10×25 0.031 0.13 1,910 EKYB100E□ 127ML305 3,900 12.5×35 0.018 0.017 0.068 3,400 EKYB250E□ 132ML255 4,700 12.5×30 0.027 0.11 2,230 EKYB100E□ 132ML255 3,900 12.5×25 0.017 0.068 3,400 EKYB250E□ 332ML255 3,900 12.5×35 0.018 0.025 0.019 0.068 3,500 EKYB250E□ 332ML255 3,900 12.5×25 0.017 0.068 3,500 EKYB250E□ 332ML255 3,900 12.5×25 0.017 0.068 3,500 EKYB250E□ 332ML255 3,900 12.5×25 0.017 0.068 3,500 EKYB250E□ 332ML255 3,000 16×25 0.017 0.068 3,400 EKYB250E□ 332ML255 3,000 16×25 0.003 0.13 0.13 0.105 0.064		15,000	16×35.5	0.014	0.056	4,080	EKYB6R3E□□153MLP1S		1,500	10×30	0.027	0.11	2,230	EKYB250E□□152MJ30S
1,000		15,000	18×31.5	0.014	0.056	4,220	EKYB6R3E□□153MMN3S		1,500	12.5×20	0.027	0.11	2,230	EKYB250E□□152MK20S
22,000		18,000	16×40	0.013	0.052	4,220	EKYB6R3E□□183ML40S		2,200	12.5×25	0.024	0.096	2,530	EKYB250E□□222MK25S
1,000		18,000	18×35.5	0.012	0.048	4,280	EKYB6R3E□□183MMP1S		2,700	12.5×30	0.021	0.084	2,860	EKYB250E□□272MK30S
1,200		22,000	18×40	0.011	0.044	4,700	EKYB6R3E□□223MM40S		2,700	16×20	0.025	0.10	2,610	EKYB250E□□272ML20S
1,800		1,000	10×12.5	0.064	0.26	1,050	EKYB100E□□102MJC5S		3,300	12.5×35	0.018	0.072	3,140	EKYB250E□□332MK35S
10		1,200	10×16	0.049	0.20	1,400	EKYB100E□□122MJ16S		3,300	18×20	0.021	0.084	3,000	EKYB250E□□332MM20S
2,700		1,800	10×20	0.037	0.15	1,650	EKYB100E□□182MJ20S		3,900	12.5×40	0.017	0.068	3,640	EKYB250E□□392MK40S
10		2,200	10×25	0.031	0.13	1,910	EKYB100E□□222MJ25S		3,900	16×25	0.020	0.080	3,140	EKYB250E□□392ML25S
10		2,700	10×30	0.027	0.11	2,230	EKYB100E□□272MJ30S		4,700	16×31.5	0.016	0.064	3,610	EKYB250E□□472MLN3S
4,700		2,700	12.5×20	0.027	0.11	2,230	EKYB100E□□272MK20S		4,700	18×25	0.017	0.068	3,530	EKYB250E□□472MM25S
4,700		3,900	12.5×25	0.024	0.096	2,530	EKYB100E□□392MK25S		5,600	16×35.5	0.014	0.056	4,080	EKYB250E□□562MLP1S
10		4,700	12.5×30	0.021	0.084	2,860	EKYB100E□□472MK30S		6,800	16×40	0.013	0.052	4,220	EKYB250E□□682ML40S
10		4,700	16×20	0.025	0.10	2,610	EKYB100E□□472ML20S		6,800	18×31.5	0.014	0.056	4,220	EKYB250E□□682MMN3S
6,800 16.×25 0.020 0.080 3,140 EKYB100E□ 682MIX40S 6,800 16.×25 0.020 0.084 3,000 EKYB100E□ 682MIZ5S 8,200 16.×31.5 0.016 0.064 3,610 EKYB100E□ 682MIZ5S 8,200 18.×25 0.017 0.068 3,530 EKYB100E□ 682MIZ5S 10,000 16.×35.5 0.014 0.056 4,080 EKYB100E□ 103MIP1S 10,000 18.×31.5 0.014 0.056 4,220 EKYB100E□ 103MIN3S 12,000 16.×40 0.013 0.052 4,220 EKYB100E□ 123MIA0S 12,000 18.×35.5 0.012 0.048 4,280 EKYB100E□ 123MIA0S 1,500 18.×40 0.011 0.044 4,700 EKYB100E□ 123MIA0S 1,500 10.×10 0.044 4,700 EKYB100E□ 153MIA0S 1,800 10.×15 0.064 0.049 0.20 1,400 EKYB100E□ 153MIA0S 1,800 10.×25 0.031 0.13 1,910 EKYB30E□ 102MIX3S 1,800 10.×25 0.031 0.13 1,910 EKYB100E□ 103MIN3S 1,800 10.×25 0.031 0.13 0.15 1,650 EKYB160E□ 102MIA0S 1,800 10.×25 0.031 0.13 0.15 1,650 EKYB160E□ 152MIA0S 1,800 10.×25 0.031 0.13 0.15 1,650 EKYB160E□ 152MIA0S 1,800 10.×25 0.031 0.13 0.15 0.064 0.044 0.066 0		5,600	12.5×35	0.018	0.072	3,140	EKYB100E□□562MK35S	İ	8,200	18×35.5	0.012	0.048	4,280	EKYB250E□□822MMP1S
6,800	10	6,800	12.5×40	0.017	0.068	3,640	EKYB100E□□682MK40S		330	10×12.5	0.064	0.26	1,050	EKYB350E□□331MJC5S
8,200		6,800	16×25	0.020	0.080	3,140	EKYB100E□□682ML25S		470	10×16	0.049	0.20	1,400	EKYB350E□□471MJ16S
8,200		6,800	18×20	0.021	0.084	3,000	EKYB100E□□682MM20S		680	10×20	0.037	0.15	1,650	EKYB350E□□681MJ20S
10,000		8,200	16×31.5	0.016	0.064	3,610	EKYB100E□□822MLN3S	İ	820	10×25	0.031	0.13	1,910	EKYB350E□□821MJ25S
10,000		8,200	18×25	0.017	0.068	3,530	EKYB100E□□822MM25S		1,000	10×30	0.027	0.11	2,230	EKYB350E□□102MJ30S
12,000		10,000	16×35.5	0.014	0.056	4,080	EKYB100E□□103MLP1S		1,000	12.5×20	0.027	0.11	2,230	EKYB350E□□102MK20S
12,000		10,000	18×31.5	0.014	0.056	4,220	EKYB100E□□103MMN3S		1,500	12.5×25	0.024	0.096	2,530	EKYB350E□□152MK25S
15,000	1 1	12,000	16×40	0.013	0.052	4,220	EKYB100E□□123ML40S		1,800	12.5×30	0.021	0.084	2,860	EKYB350E□□182MK30S
680 10×12.5 0.064 0.26 1,050 EKYB160E□□681MJC5S 1,000 10×16 0.049 0.20 1,400 EKYB160E□□102MJ16S 1,500 10×20 0.037 0.15 1,650 EKYB160E□□152MJ20S 1,800 10×25 0.031 0.13 1,910 EKYB160E□□122MJ25S 2,200 10×30 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MJ30S 2,200 12.5×20 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MK20S 3,300 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYB160E□□332MK25S 3,900 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S		12,000	18×35.5	0.012	0.048	4,280	EKYB100E□□123MMP1S		1,800	16×20	0.025	0.10	2,610	EKYB350E□□182ML20S
1,000		15,000	18×40	0.011	0.044	4,700	EKYB100E□□153MM40S	35	2,200	12.5×35	0.018	0.072	3,140	EKYB350E□□222MK35S
1,500 10×20 0.037 0.15 1,650 EKYB160E□□152MJ20S 1,800 10×25 0.031 0.13 1,910 EKYB160E□□182MJ25S 2,200 10×30 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MJ30S 2,200 12.5×20 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MK20S 3,300 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYB160E□□332MK25S 3,900 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S		680	10×12.5	0.064	0.26	1,050	EKYB160E□□681MJC5S				0.021	0.084	3,000	EKYB350E□□222MM20S
1,500 10×20 0.037 0.15 1,650 EKYB160E□□152MJ20S 1,800 10×25 0.031 0.13 1,910 EKYB160E□□182MJ25S 2,200 10×30 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MJ30S 2,200 12.5×20 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MK20S 3,300 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYB160E□□332MK25S 3,900 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S													_	
1,800 10×25 0.031 0.13 1,910 EKYB160E□□182MJ25S 2,200 10×30 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MJ30S 2,200 12.5×20 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MK20S 3,300 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYB160E□□332MK25S 3,900 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S 3,300 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S						_					-			
16						l								
2,200 12.5×20 0.027 0.11 2,230 EKYB160E□□222MK20S 3,300 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYB160E□□332MK25S 3,900 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S 3,900 16×35.5 0.014 0.056 4,080 EKYB350E□□472ML40S 4,700 16×40 0.013 0.052 4,220 EKYB350E□□472ML40S 4,700 18×31.5 0.014 0.056 4,220 EKYB350E□□472MMN3S	16													
3,300 12.5×25 0.024 0.096 2,530 EKYB160E□□332MK25S 4,700 16×40 0.013 0.052 4,220 EKYB350E□□472ML40S 4,700 18×31.5 0.014 0.056 4,220 EKYB350E□□472MMN3S						i	EKYB160E□□222MK20S			16×35.5	0.014	-		
3,900 12.5×30 0.021 0.084 2,860 EKYB160E□□392MK30S 4,700 18×31.5 0.014 0.056 4,220 EKYB350E□□472MMN3S											-			
												-	_	
		3,900		0.025	0.10		EKYB160E□□392ML20S		5,600			0.048	4,280	

^{□□}には端子加工・テーピングコードが入ります。





◆標準品一覧表

V 12	示干吅	見公											
wv	Cap	ケースサイズ		インピーダンス (Ω max./100kHz) ロプ.		し 品番	wv	Сар	ケース サイズ	インピーダンス (Ω max./100kHz)		定格 リプル 電流	品番
(V _{dc})	(μF)	φD×L(mm)	20℃	-10℃	(mArms/ 105°C, 100kHz)	нн ш	(V _{dc})	(μF)	φD×L(mm)	20℃	-10℃	(mArms/ 105°C, 100kHz)	III III
	150	10×12.5	0.10	0.40	810	EKYB500E□□151MJC5S		82	10×12.5	0.14	0.56	624	EKYB800E□□820MJC5S
	220	10×16	0.069	0.28	1,100	EKYB500E□□221MJ16S		120	10×16	0.10	0.40	780	EKYB800E□□121MJ16S
	270	10×20	0.055	0.22	1,300	EKYB500E□□271MJ20S		180	10×20	0.075	0.30	1,040	EKYB800E□□181MJ20S
	390	10×25	0.043	0.18	1,600	EKYB500E□□391MJ25S		220	10×25	0.060	0.24	1,170	EKYB800E□□221MJ25S
	470	10×30	0.038	0.16	1,820	EKYB500E□□471MJ30S		270	10×30	0.053	0.22	1,350	EKYB800E□□271MJ30S
	470	12.5×20	0.034	0.14	1,820	EKYB500E□□471MK20S		270	12.5×20	0.048	0.20	1,430	EKYB800E□□271MK20S
	680	12.5×25	0.030	0.12	2,100	EKYB500E□□681MK25S		390	12.5×25	0.039	0.16	1,620	EKYB800E□□391MK25S
	820	12.5×30	0.025	0.10	2,450	EKYB500E□□821MK30S		470	12.5×30	0.033	0.14	1,950	EKYB800E□□471MK30S
	820	16×20	0.028	0.12	2,350	EKYB500E□□821ML20S		470	16×20	0.036	0.15	1,750	EKYB800E□□471ML20S
50	1,000	12.5×35	0.021	0.084	2,800	EKYB500E□□102MK35S	80	560	12.5×35	0.026	0.11	2,250	EKYB800E□□561MK35S
	1,000	18×20	0.025	0.10	2,600	EKYB500E□□102MM20S		560	18×20	0.032	0.13	2,100	EKYB800E□□561MM20S
	1,200	12.5×40	0.019	0.076	3,100	EKYB500E□□122MK40S		680	12.5×40	0.024	0.096	2,450	EKYB800E□□681MK40S
	1,200	16×25	0.024	0.096	2,750	EKYB500E□□122ML25S		680	16×25	0.028	0.12	2,250	EKYB800E□□681ML25S
	1,500	16×31.5	0.019	0.076	3,150	EKYB500E□□152MLN3S		820	16×31.5	0.022	0.088	2,400	EKYB800E□□821MLN3S
	1,500	18×25	0.021	0.084	2,890	EKYB500E□□152MM25S		820	18×25	0.027	0.11	2,270	EKYB800E□□821MM25S
	1,800	16×35.5	0.016	0.064	3,550	EKYB500E□□182MLP1S		1,000	16×35.5	0.020	0.080	2,600	EKYB800E□□102MLP1S
	2,200	16×40	0.014	0.056	3,900	EKYB500E□□222ML40S		1,200	16×40	0.018	0.072	2,900	EKYB800E□□122ML40S
	2,200	18×31.5	0.014	0.056	3,800	EKYB500E□□222MMN3S		1,200	18×31.5	0.020	0.080	2,550	EKYB800E□□122MMN3S
	2,700	18×35.5	0.013	0.052	4,100	EKYB500E□□272MMP1S		1,500	18×35.5	0.018	0.072	3,050	EKYB800E□□152MMP1S
	120	10×12.5	0.11	0.44	725	EKYB630E□□121MJC5S		56	10×12.5	0.14	0.56	624	EKYB101E□□560MJC5S
	180	10×16	0.073	0.30	1,050	EKYB630E□□181MJ16S		82	10×16	0.10	0.40	780	EKYB101E□□820MJ16S
	220	10×20	0.055	0.22	1,300	EKYB630E□□221MJ20S		100	10×20	0.075	0.30	1,040	EKYB101E□□101MJ20S
	330	10×25	0.045	0.18	1,550	EKYB630E□□331MJ25S		120	10×25	0.060	0.24	1,170	EKYB101E□□121MJ25S
	390	10×30	0.040	0.16	1,780	EKYB630E□□391MJ30S		150	10×30	0.053	0.22	1,350	EKYB101E□□151MJ30S
	390	12.5×20	0.036	0.15	1,780	EKYB630E□□391MK20S		180	12.5×20	0.048	0.20	1,430	EKYB101E□□181MK20S
	560	12.5×25	0.030	0.12	2,100	EKYB630E□□561MK25S		220	12.5×25	0.039	0.16	1,620	EKYB101E□□221MK25S
	680	12.5×30	0.026	0.11	2,415	EKYB630E□□681MK30S		270	12.5×30	0.033	0.14	1,950	EKYB101E□□271MK30S
	680	16×20	0.028	0.12	2,250	EKYB630E□□681ML20S		270	16×20	0.036	0.15	1,750	EKYB101E□□271ML20S
63	820	12.5×35	0.022	0.088	2,700	EKYB630E□□821MK35S	100	330	16×25	0.028	0.12	2,250	EKYB101E□□331ML25S
03	820	18×20	0.028	0.12	2,500	EKYB630E□□821MM20S	100	390	12.5×35	0.026	0.11	2,250	EKYB101E□□391MK35S
	1,000	12.5×40	0.020	0.080	3,000	EKYB630E□□102MK40S		390	18×20	0.032	0.13	2,100	EKYB101E□□391MM20S
	1,000	16×25	0.025	0.10	2,730	EKYB630E□□102ML25S		470	12.5×40	0.024	0.096	2,450	EKYB101E□□471MK40S
	1,200	16×31.5	0.020	0.080	3,000	EKYB630E□□122MLN3S		470	16×31.5	0.022	0.088	2,400	EKYB101E□□471MLN3S
	1,200	18×25	0.022	0.088	2,800	EKYB630E□□122MM25S		560	16×35.5	0.020	0.080	2,600	EKYB101E□□561MLP1S
	1,500	16×35.5	0.018	0.072	3,200	EKYB630E□□152MLP1S		560	18×25	0.027	0.11	2,270	EKYB101E□□561MM25S
	1,500	18×31.5	0.018	0.072	3,300	EKYB630E□□152MMN3S		680	16×40	0.018	0.072	2,900	EKYB101E□□681ML40S
	1,800	16×40	0.016	0.064	3,590	EKYB630E□□182ML40S		680	18×31.5	0.020	0.080	2,550	EKYB101E□□681MMN3S
	1,800	18×35.5	0.017	0.068	3,570	EKYB630E□□182MMP1S		820	18×35.5	0.018	0.072	3,050	EKYB101E□□821MMP1S
	2,200	18×40	0.016	0.064	3,670	EKYB630E□□222MM40S		1,000	18×40	0.017	0.068	3,510	EKYB101E□□102MM40S

^{□□}には端子加工・テーピングコードが入ります。

◆定格リプル電流周波数補正係数

リプル周波数が標準品一覧表の規定値と異なる場合は、下表の係数を乗じた値以下でご使用下さい。 ⊙周波数補正係数

静電容量(μF) 周波数(Hz)	120	1k	10k	100k
56~180	0.40	0.75	0.90	1.00
220~560	0.50	0.85	0.94	1.00
680~1,800	0.60	0.87	0.95	1.00
2,200~3,900	0.75	0.90	0.95	1.00
4,700~	0.85	0.95	0.98	1.00

[※]アルミ電解コンデンサの劣化はリプル電流重畳による自己発熱温度上昇により、寿命が加速します。 詳しくはカタログTECHNICAL NOTE記載の「5-3リプル電流と寿命」項をご参照ください。



- 製品を正しく安全にご利用していただき、トラブルや事故などを未然に防いでいただくため、ご使用の前に必ず『使用上の注意 事項』をよくお読みください。
- ご注文の際は当社の『納入仕様書』をご要求いただき、本カタログと合わせてご覧ください。各製品に個別の『使用上の注意事項』を記載する場合があります。
- このカタログに記載の製品は一般電子機器用に設計・製造されたものであり、人命に関わる用途、機器の故障・誤動作・不具合が人への生命や財産に損害を及ぼす恐れがある用途、または、社会的に大きな影響を与える恐れがある以下の様な特定用途で使用される場合、事前に当社窓口まで相談を頂き協議の上ご使用願います。①航空・宇宙機器②原子力機器③医療用機器④輸送用機器(自動車、列車、船舶等)⑤交通機関制御機器⑥防災・防犯機器⑦公共性の高い情報処理機器⑧海底機器⑨その他特定用途と考えられる機器
- このカタログや『納入仕様書』などに例として記載された回路は、当社製品の動作例・利用例を説明するために記載されたもので、実際にお客様が使用する機器システムにおける動作利用の可能性を保証するものではありません。これらの情報の使用に起因する故障・損害について、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。『納入仕様書』などに記載された特性を有する当社製品が、お客様の機器システムでの仕様に適しているかを確認し、判断するのはお客様であり、最終的にお客様の責任となります。万が一、当社製品が故障しても人身事故、火災事故などを生じさせないよう、お客様自身で冗長設計、誤動作防止設計などの安全設計をお願いいたします。
- 当社の製品を購入される際には、「日本ケミコン株式会社の正規販売網」であることを確認された上でご購入ください。正規販売網以外から購入した製品や、模倣品を使用したことに基づく不具合・損害につきましては、当社はその責任を負いかねます。尚、正規販売網以外で購入された製品に対する調査費用はお客様にてご負担をお願いします。
- 当社は製品の製造および納入を取りやめる権利を留保します。このカタログに含まれているすべての製品が、永続的に入手可能であることを当社は保証するものではありません。尚、お客様用の特定製品について前記内容と異なる取り決めが個別に交わされた場合には、この限りではありません。
- 当社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、万が一、製品が納入仕様書に適合しない場合には速やかに使用を中止し、当社にお問い合わせください。尚、補償に関しては納入仕様書に適合しない場合に限らせて頂き、代替品の無償提供あるいは販売金額を上限とさせて頂きます。また、当社ではトレーサビリティーが取れるシステムを構築しておりますので、対象は該当ロット品限定とさせて頂きます。

品番の表し方

品番コード付属表

製品シリーズ統廃合

海外拠点生産品目

環境対応

<u>テクニカルノート</u>

使用上の注意

はんだ付け推奨条件

テーピング仕様・リード加工・梱包仕様

基板自立形・ネジ端子形特殊端子形状