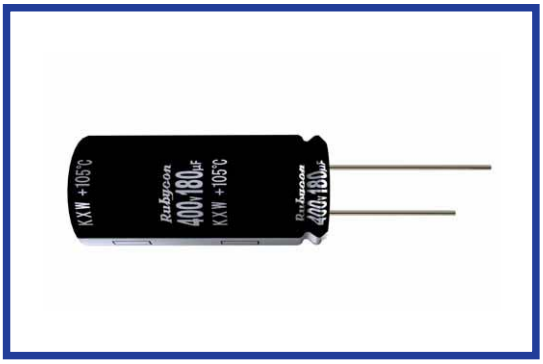
リード線形アルミニウム電解コンデンサ KXW
RADIAL LEAD ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

KXW シリーズ SERIES

105℃ 2000時間 小形化品
105℃ 2000 hours, Miniaturized

RoHS compliance

生産中止品
Obsolete Products



◆規格表／SPECIFICATIONS

項　目　Items	特　性　Characteristics
カテゴリ温度範囲 Category Temperature Range	−25～+105℃
定格電圧範囲 Rated Voltage Range	200～450Vdc
静電容量許容差 Capacitance Tolerance	±20%（20℃,120Hz）
漏れ電流 Leakage Current(MAX)	I=3√CV以下（定格電圧印加5分後） I=3√CV (After 5 minutes application of rated voltage) I=漏れ電流(μA) Leakage Current　C=静電容量(μF) Capacitance　V=定格電圧(Vdc) Rated Voltage
損失角の正接(tanδ) Dissipation Factor(MAX)	定格電圧(Vdc) Rated Voltage: 200 / 400 / 420～450 tanδ: 0.12 / 0.15 / 0.20　（20℃,120Hz）
耐久性 Endurance	105℃中で2000時間定格電圧（リプル重畳）印加後、下記項目を満足すること。 After applying rated voltage with rated ripple current for 2000 hours at 105℃, the capacitors shall meet the following requirements. 静電容量変化率 Capacitance Change: 初期値の±20%以内 Within ±20% of the initial value. 損失角の正接 Dissipation Factor: 規格値の200%以下 Not more than 200% of the specified value. 漏れ電流 Leakage Current: 規格値以下 Not more than the specified value.
低温特性 Low Temperature Stability（インピーダンス比） Impedance Ratio(MAX)	定格電圧(Vdc) Rated Voltage: 200 / 400～450 Z(−25℃)/Z(20℃): 3 / 8　（120Hz）

◆リプル電流補正係数／MULTIPLIER FOR RIPPLE CURRENT

周波数(Hz) Frequency		60(50)	120	500	1k	10k≦
係数 Coefficient	200Vdc	0.80	1.00	1.20	1.30	1.40
	400～450Vdc	0.80	1.00	1.25	1.40	1.50

◆副記号／OPTION

	記号 Code
PETスリーブ PET Sleeve	EFC

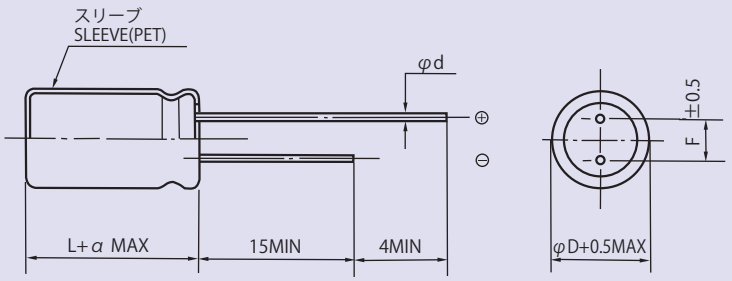
◆呼称方法／PART NUMBER

□□□	KXW	□□□□□	M	□□□	□□	D×L
定格電圧 Rated Voltage	シリーズ名 Series	静電容量 Capacitance	静電容量許容差 Capacitance Tolerance	副記号 Option	リード加工記号 Lead Forming	ケースサイズ Case Size

リード線形アルミニウム電解コンデンサ
RADIAL LEAD ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

Rubycon　KXW

◆寸法図／DIMENSIONS　(mm)



φD	10	12.5	14.5	16	18
φd	0.6		0.8		
F	5.0		7.5		
α	2.0				

◆標準品一覧表／STANDARD SIZE

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (μF)	外形寸法 Size φD×L (mm)	定格リプル電流 Rated Ripple Current (A r.m.s./105℃,120Hz)
200	82	10×30	0.40
	100	10×35	0.46
	120	10×40	0.53
	150	12.5×30	0.62
	180	12.5×35	0.70
	220	12.5×40	0.80
	220	14.5×30	0.80
	270	14.5×35	0.87
	270	16×30	0.87
	330	16×35	1.01
	330	18×30	1.01
	390	16×40	1.13
	390	18×35	1.13
	470	18×40	1.27
	560	18×45	1.39
400	27	10×30	0.24
	33	10×35	0.28
	39	10×40	0.32
	47	12.5×30	0.37
	56	12.5×35	0.42
	68	12.5×40	0.48
	68	14.5×30	0.48
	82	14.5×35	0.52
	100	14.5×40	0.58
	100	16×30	0.58
	120	16×35	0.67
	120	18×30	0.67
	150	16×40	0.77
	150	18×35	0.77
	180	18×40	0.88
	220	18×45	1.00

生産中止品
Obsolete Products

定格電圧 Rated Voltage (Vdc)	静電容量 Capacitance (μF)	外形寸法 Size φD×L (mm)	定格リプル電流 Rated Ripple Current (A r.m.s./105℃,120Hz)
420	22	10×30	0.20
	27	10×35	0.23
	33	10×40	0.27
	39	12.5×30	0.31
	47	12.5×35	0.36
	56	12.5×40	0.43
	56	14.5×30	0.43
	68	14.5×35	0.51
	68	16×30	0.51
	82	14.5×40	0.57
	82	16×35	0.57
	100	16×40	0.61
	100	18×30	0.61
	120	18×35	0.66
	150	18×40	0.71
450	18	10×30	0.18
	22	10×35	0.21
	27	10×40	0.25
	33	12.5×30	0.28
	39	12.5×35	0.32
	47	12.5×40	0.38
	47	14.5×30	0.38
	56	14.5×35	0.44
	56	16×30	0.44
	68	14.5×40	0.49
	68	16×35	0.49
	82	16×40	0.55
	82	18×30	0.55
	100	18×35	0.65
	120	18×40	0.74
	150	18×45	0.80