

ラジアルリード形

生産終息品

Series: FB Type : A

- 特長 保証時間 : 105°C 1000 h (φ 8 以下)
105°C 2000 h (φ10 以上)

Japan
Malaysia
China



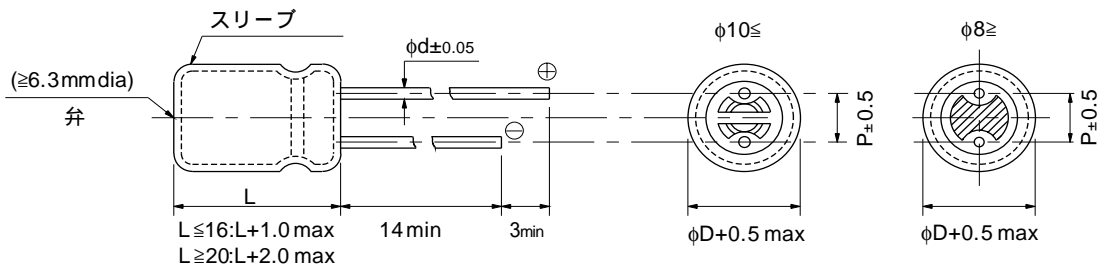
■仕様

カテゴリ温度範囲	-55 to + 105°C	
定格電圧範囲	10 to 50 V .DC	
静電容量範囲	0.47 to 10000 μ F	
静電容量許容差	±20 % (120Hz/+20°C)	
漏れ電流	$I \leq 0.01 CV$ or $3(\mu A)$ 2分値	
損失角の正接	標準品一覧表を参照ください	
耐久性	+105±2°C 中において定格電圧を超えない範囲で規定の許容リップル電流 (別表値) を重畳して下記時間電圧印加後常温に復帰したとき、以下の規格を満足すること。 電圧印加時間: φ5 to 8=1000時間, φ10 to 18=2000時間	
	静電容量変化率	初期値の ±20% 以内
	損失角の正接	初期規格値の 200% 以下
	漏れ電流	初期規格値以下
高温無負荷特性	+105±2°C 中で 1000 時間連続無負荷放置後、常温に復帰させた後、上記耐久性の各項に準ずる。 (ただし、電圧処理あり)	

■周波数補正係数一覧表

定格電圧 (V.DC)	静電容量 (μF)	周波数 (Hz)				
		60	120	1k	10k	100k
10 to 50	0.47 to 330	0.55	0.65	0.85	0.90	1.0
	390 to 1000	0.70	0.75	0.90	0.95	1.0
	1200 to 2200	0.75	0.80	0.90	0.95	1.0
	2700 to 10000	0.80	0.85	0.95	1.00	1.0

■形状寸法



単位 mm

Body Dia. φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
Body Length L					20 to 25	30 to 40	
Lead Dia. φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
Lead space P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品一覧表 生産終息品

定格 電圧 (V)	静電 容量 (±20%) (μF)	製品寸法		特性			リード線寸法				品番	最少梱包数量	
		直径 (mm)	長さ (mm)	定格 リプル電流 (100kHz) (+105°C) (mA r.m.s.)	イン ダクタ ンス (100kHz) (+20°C) (Ω)	耐久性 (時間)	リド線 直径 (mm)	リド線ピッチ				Dゲリド (pcs)	テビソク (pcs)
								Dゲリド (mm)	テビソク *B (mm)	テビソク *H (mm)			
10	82	5	11	160	1.30	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1A820()	200	2000
	120	5	15	210	0.920	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1A121()	200	2000
	180	6.3	11.2	260	0.590	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1A181()	200	2000
	270	6.3	15	350	0.40	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1A271()	200	2000
	330	8	11.5	400	0.330	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1A331()	200	1000
	390	10	12.5	520	0.260	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1A391()	200	500
	470	8	15	500	0.240	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1A471()	200	1000
	560	8	20	650	0.180	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1A561L()	200	1000
		10	16	640	0.210	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1A561()	200	500
	820	10	20	860	0.130	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1A821()	200	500
	1200	10	25	1000	0.110	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1A122	200	
	1500	10	30	1150	0.090	2000	0.6	5.0			EEUFB1A152L	100	
	1800	12.5	20	1120	0.086	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1A182()	200	500
	2200	12.5	25	1350	0.070	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1A222()	200	500
		2700	12.5	30	1560	0.062	2000	0.8	5.0		EEUFB1A272	100	
	3300	12.5	35	1780	0.050	2000	0.8	5.0			EEUFB1A332L	100	
		16	20	1380	0.072	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1A332()	100	250
	3900	12.5	40	1980	0.043	2000	0.8	5.0			EEUFB1A392L	100	
		16	25	1600	0.060	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1A392()	100	250
		18	20	1600	0.062	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1A392S()	100	250
4700	16	31.5	1850	0.052	2000	0.8	7.5			EEUFB1A472	100		
	18	25	1860	0.052	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1A472S()	100	250	
6800	16	35.5	2040	0.044	2000	0.8	7.5			EEUFB1A682L	100		
	18	31.5	2050	0.046	2000	0.8	7.5			EEUFB1A682	50		
8200	16	40	2320	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1A822L	100		
	18	35.5	2250	0.040	2000	0.8	7.5			EEUFB1A822	50		
10000	18	40	2470	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1A103	50		
16	56	5	11	160	1.30	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1C560()	200	2000
	82	5	15	210	0.920	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1C820()	200	2000
	120	6.3	11.2	260	0.590	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1C121()	200	2000
	180	6.3	15.0	350	0.40	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1C181()	200	2000
	220	8	11.5	400	0.330	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1C221()	200	1000
	270	10	12.5	520	0.260	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1C271()	200	500
	330	8	15	500	0.240	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1C331L()	200	1000
	390	10	16	640	0.210	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1C391()	200	500
	470	8	20	650	0.180	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1C471()	200	1000
	680	10	20	860	0.130	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1C681L()	200	500
	820	10	25	1000	0.110	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1C821	200	
	1000	10	30	1150	0.090	2000	0.6	5.0			EEUFB1C102	100	
	1200	12.5	20	1120	0.086	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1C122()	200	500
	1500	12.5	25	1350	0.070	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1C152()	200	500
	2200	12.5	30	1560	0.062	2000	0.8	5.0			EEUFB1C222L	100	

テビソク製品をご要望の際は末尾の()内に B または H を入れてください。 リド線ピッチ* B=5mm, 7.5mm, H=2.5mm

テビソク製品形状寸法は、本カタログ P25 を参照ください。

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品一覧表

生産終息品

定格 電圧 (V)	静電 容量 (±20%) (μF)	製品寸法		特性			リード線寸法				品番	最少梱包数量	
		直径 (mm)	長さ (mm)	定格 リプル電流 (100kHz) (+105°C) (mA r.m.s.)	イニ タンス (100kHz) (+20°C) (Ω)	耐久性 (時間)	リド線 直径 (mm)	リド線ピッチ				Dガイド (pcs)	テピン (pcs)
								Dガイド (mm)	テピン *B (mm)	テピン *H (mm)			
16	2200	16	20	1380	0.072	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1C222()	100	250
	2700	12.5	35	1780	0.050	2000	0.8	5.0			EEUFB1C272L	100	
		16	25	1600	0.060	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1C272()	100	250
	3300	12.5	40	1980	0.043	2000	0.8	5.0			EEUFB1C332L	100	500
		18	20	1600	0.062	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1C332()	100	250
	3900	16	31.5	1850	0.052	2000	0.8	7.5			EEUFB1C392	100	
		18	25	1860	0.052	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1C392S()	100	250
	4700	16	35.5	2040	0.044	2000	0.8	7.5			EEUFB1C472L	100	
		18	31.5	2050	0.046	2000	0.8	7.5			EEUFB1C472	50	
	5600	16	40	2320	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1C562	100	
6800	18	35.5	2250	0.040	2000	0.8	7.5			EEUFB1C682	50		
8200	18	40	2470	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1C822	50		
25	39	5	11	160	1.30	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1E390()	200	2000
	56	5	15	210	0.920	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1E560()	200	2000
	82	6.3	11.2	260	0.590	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1E820()	200	2000
	120	6.3	15	350	0.40	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1E121()	200	2000
	150	8	11.5	400	0.330	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1E151()	200	1000
	180	10	12.5	520	0.260	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E181()	200	500
	220	8	15	500	0.240	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1E221()	200	1000
		10	16	640	0.210	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E271()	200	500
	270	8	20	650	0.180	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1E271L()	200	1000
		10	16	640	0.210	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E271()	200	500
	470	10	20	860	0.130	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E471L()	200	500
	560	10	25	1000	0.110	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E561	200	
	680	10	30	1150	0.090	2000	0.6	5.0			EEUFB1E681	100	
	820	12.5	20	1120	0.086	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E821()	200	500
	1000	12.5	25	1350	0.070	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1E102()	200	500
		1500	12.5	30	1560	0.062	2000	0.8	5.0			EEUFB1E152L	100
	1500	16	20	1380	0.072	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1E152()	100	250
		1800	12.5	35	1780	0.050	2000	0.8	5.0			EEUFB1E182L	100
	1800	16	25	1600	0.060	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1E182()	100	250
		2200	12.5	40	1980	0.043	2000	0.8	5.0			EEUFB1E222L	100
2200	18	20	1600	0.062	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1E222()	100	250	
	2700	16	31.5	1850	0.052	2000	0.8	7.5			EEUFB1E272	100	
2700	18	25	1860	0.052	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1E272S()	100	250	
	3300	16	35.5	2040	0.044	2000	0.8	7.5			EEUFB1E332L	100	
3300	18	31.5	2050	0.046	2000	0.8	7.5			EEUFB1E332	50		
	3900	16	40	2320	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1E392L	100	
3900	18	35.5	2250	0.040	2000	0.8	7.5			EEUFB1E392	50		
	4700	18	40	2470	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1E472	50	
35	27	5	11	160	1.30	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1V270()	200	2000
	39	5	15	210	0.920	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1V390()	200	2000
	56	6.3	11.2	260	0.590	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1V560()	200	2000

テピン製品をご要望の際は末尾の()内に B または H を入れてください。 リド線ピッチ* B=5mm, 7.5mm, H=2.5mm

テピン製品形状寸法は、本カタログ P25 を参照ください。

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品一覧表

生産終息品

定格 電圧 (V)	静電 容量 (±20%) (μF)	製品寸法		特性			リード線寸法				品番	最少梱包数量				
		直径 (mm)	長さ (mm)	定格 リップ電流 (100kHz) (+105°C) (mA r.m.s.)	イニ タル ダンス (100kHz) (+20°C) (Ω)	耐久性 (時間)	リド [®] 線 直径 (mm)	リド [®] 線ピッチ				リド [®] リード (mm)	テ [®] ピ [®] ング (mm)	テ [®] ピ [®] ング (mm)	リド [®] リード (pcs)	テ [®] ピ [®] ング (pcs)
								リド [®] リード	テ [®] ピ [®] ング *B	テ [®] ピ [®] ング *H						
35	82	6.3	15	350	0.40	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1V820()	200	2000			
	100	8	11.5	400	0.330	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1V101()	200	1000			
	120	10	12.5	520	0.260	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1V121()	200	500			
	150	8	15	500	0.240	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1V151()	200	1000			
	180	10	16	640	0.210	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1V181()	200	500			
	220	8	20	650	0.180	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1V221()	200	1000			
	330	10	20	860	0.130	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1V331L()	200	500			
	390	10	25	1000	0.110	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1V391	200				
	470	10	30	1150	0.090	2000	0.6	5.0			EEUFB1V471	100				
	560	12.5	20	1120	0.086	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1V561()	200	500			
	680	12.5	25	1350	0.070	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1V681()	200	500			
	1000	12.5	30	1560	0.062	2000	0.8	5.0			EEUFB1V102L	100				
		16	20	1380	0.072	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1V102()	100	250			
	1200	12.5	35	1780	0.050	2000	0.8	5.0			EEUFB1V122L	100				
		16	25	1600	0.060	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1V122()	100	250			
	1500	12.5	40	1980	0.043	2000	0.8	5.0			EEUFB1V152L	100	500			
		18	20	1600	0.062	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1V152()	100	250			
	1800	16	31.5	1850	0.052	2000	0.8	7.5			EEUFB1V182	100				
		18	25	1860	0.052	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1V182S()	100	250			
	2200	16	35.5	2040	0.044	2000	0.8	7.5			EEUFB1V222L	100				
18		31.5	2050	0.046	2000	0.8	7.5			EEUFB1V222	50					
2700	16	40	2320	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1V272L	100					
	18	35.5	2250	0.040	2000	0.8	7.5			EEUFB1V272	50					
3300	18	40	2470	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1V332	50					
50	047	5	11	18	47.0	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1HR47()	200	2000			
	1	5	11	30	22.0	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H1R0()	200	2000			
	2.2	5	11	45	10.0	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H2R2()	200	2000			
	3.3	5	11	55	6.70	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H3R3()	200	2000			
	4.7	5	11	70	4.70	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H4R7()	200	2000			
	6.8	5	11	80	3.20	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H6R8()	200	2000			
	10	5	11	100	2.20	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H100()	200	2000			
	18	5	11	160	1.30	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H180()	200	2000			
	27	5	15	210	0.920	1000	0.5	2.0	5.0	2.5	EEUFB1H270()	200	2000			
	39	6.3	11.2	260	0.590	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1H390()	200	2000			
	56	6.3	15	350	0.40	1000	0.5	2.5	5.0	2.5	EEUFB1H560()	200	2000			
	68	8	11.5	400	0.330	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1H680()	200	1000			
		82	8	15	500	0.240	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1H820L()	200	1000		
	10		12.5	520	0.260	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1H820()	200	500			
	100	10	16	640	0.210	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1H101()	200	500			
	120	8	20	650	0.180	1000	0.6	3.5	5.0		EEUFB1H121()	200	1000			
180	10	20	860	0.130	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1H181L()	200	500				
220	10	25	1000	0.110	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1H221	200					

テ[®]ピ[®]ング 製品をご要望の際は末尾の()内に B または H を入れてください。 リド[®]線ピッチ* B=5mm, 7.5mm, H=2.5mm

テ[®]ピ[®]ング 製品形状寸法は、本カタログ P25 を参照ください。

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品一覧表

生産終息品

定格 電圧 (V)	静電 容量 (±20%) (μF)	製品寸法		特性			リード線寸法				品番	最少梱包数量				
		直径 (mm)	長さ (mm)	定格 リプル電流 (100kHz) (+105°C) (mA r.m.s.)	イン ダクタ ンス (100kHz) (+20°C) (Ω)	耐久性 (時間)	リド線 直径 (mm)	リド線ピッチ				ロングリード (mm)	テーピング *B (mm)	テーピング *H (mm)	ロングリード (pcs)	テーピング (pcs)
								ロングリード	テーピング *B	テーピング *H						
50	330	10	30	1150	0.090	2000	0.6	5.0			EEUFB1H331L	100				
		12.5	20	1120	0.086	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1H331()	200	500			
	470	12.5	25	1350	0.070	2000	0.6	5.0	5.0		EEUFB1H471()	200	500			
	560	12.5	30	1560	0.062	2000	0.8	5.0			EEUFB1H561	100				
	680	12.5	35	1780	0.050	2000	0.8	5.0			EEUFB1H681L	100				
		16	20	1380	0.072	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1H681()	100	250			
	820	12.5	40	1980	0.043	2000	0.8	5.0			EEUFB1H821L	100				
		16	25	1600	0.060	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1H821()	100	250			
		18	20	1600	0.062	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1H821S()	100	250			
	1000	16	31.5	1850	0.052	2000	0.8	7.5			EEUFB1H102	100				
		18	25	1860	0.052	2000	0.8	7.5	7.5		EEUFB1H102S()	100	250			
	1200	16	35.5	2040	0.044	2000	0.8	7.5			EEUFB1H122	100				
	1500	16	40	2320	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1H152L	100				
		18	31.5	2050	0.046	2000	0.8	7.5			EEUFB1H152	50				
	1800	18	35.5	2250	0.040	2000	0.8	7.5			EEUFB1H182	50				
	2200	18	40	2470	0.036	2000	0.8	7.5			EEUFB1H222	50				

テーピング製品をご要望の際は末尾の()内に B または H を入れてください。 リド線ピッチ* B=5mm, 7.5mm.
H=2.5mm

テーピング製品形状寸法は、本カタログ P25 を参照ください。