

ラジアルリード形

Series:ED Type : A

製造原産地

- 特長 高周波・高リプル電流保証
保証時間:105°C 8000 ~ 10000h
低背品(高さ20mm品)もラインナップ
RoHS指令対応済

Japan
Malaysia
China

- 主な用途
インバータ照明器具、電源回路一次側平滑用

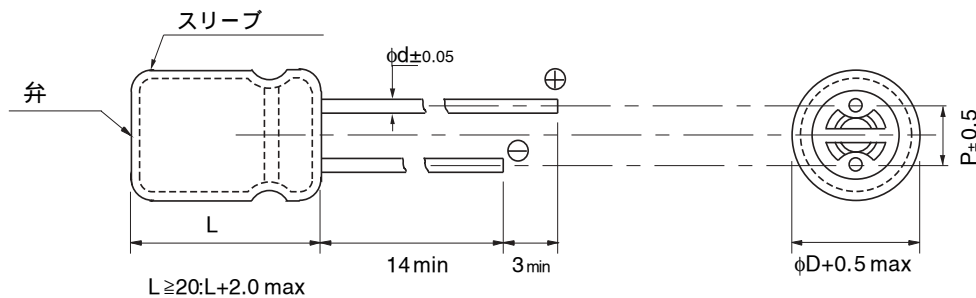
仕様

カテゴリ温度範囲	-25 ~ +105°C							
定格電圧範囲	160 ~ 450 V.DC							
静電容量範囲	10 ~ 330 μ F							
静電容量許容差	$\pm 20\%$ (120Hz/+20°C)							
漏れ電流	$I \leq 0.06CV + 10(\mu A)$ 定格電圧印加2分後値 /+20°C							
損失角の正接	標準品一覧表を参照ください							
温度特性	W.V.(V)	160	200	250	350	400	450	(120Hzでのインピーダンス比)
	Z(-25°C)/Z(20°C)	3	3	3	6	6	6	
耐久性	+105 \pm 2°C中において定格電圧を超えない範囲で、規定の定格リプル電流(別表値)を重畳して、下記の時間電圧印加後、常温に復帰したとき、下記の規格を満足すること。 $\phi 10=8000h, \phi 12.5 \sim \phi 18=10000h$							
	静電容量変化率	初期値の $\pm 20\%$ 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 \pm 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)							

■ 定格リプル電流 周波数補正係数

Cap.(μ F)	周波数 (Hz)					
	$50 \leq f < 120$	$120 \leq f < 300$	$300 \leq f < 1k$	$1k \leq f < 10k$	$10k \leq f < 30k$	$30k \leq f \leq 100k$
Cap. < 100 μ F	0.30	0.40	0.55	0.70	0.90	1.00
100 μ F \leq Cap.	0.35	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00

■ 形状寸法



単位:mm

Body Dia. ϕD	10	12.5	16	18
Lead Dia. ϕd	0.6	0.6	0.8	0.8
Lead space P	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

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 リップル電流 (100kHz) (+105°C) (mA)	Tanδ (120Hz) (+20°C)	耐久性 (時間)	リード線 直径 (mm)	リード線ピッチ			ロングリード (pcs)	テーピング (pcs)
								ロングリード (mm)	テーピング ※B (mm)			
160	22	10	20	500	0.15	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2C220()	200	500
	33	10	20	580	0.15	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2C330()	200	500
	47	10	20	750	0.15	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2C470()	200	500
	68	12.5	20	950	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2C680()	200	500
	82	12.5	25	1060	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2C820()	200	500
		12.5	25	1170	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2C101()	200	500
	150	16	20	1280	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2C101S()	100	250
		16	25	1400	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2C151()	100	250
	220	18	20	1400	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2C151S()	100	250
		16	31.5	1700	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2C221	100	
330	18	31.5	2000	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2C221S()	100	250	
200	22	10	20	600	0.15	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2D220()	200	500
	33	10	20	650	0.15	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2D330()	200	500
	47	12.5	20	790	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2D470()	200	500
	68	12.5	25	950	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2D680()	200	500
		16	20	1000	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2D680S()	100	250
	82	16	20	1100	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2D820S()	100	250
	100	16	25	1300	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2D101()	100	250
		18	20	1280	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2D101S()	100	250
	150	16	25	1400	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2D151()	100	250
	220	18	31.5	2000	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2D221	50	
330	18	40	2400	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2D331	50		
250	22	10	20	560	0.15	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2E220()	200	500
	33	12.5	20	710	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2E330()	200	500
	47	12.5	25	920	0.15	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2E470()	200	500
		16	20	990	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2E470S()	100	250
	68	16	20	1000	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2E680S()	100	250
	82	16	25	1200	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2E820()	100	250
		18	20	1200	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2E820S()	100	250
	100	16	31.5	1500	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2E101	100	
		18	25	1500	0.15	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2E101S()	100	250
	150	18	31.5	1800	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2E151	50	
220	18	40	2100	0.15	10000	0.8	7.5		EEUED2E221	50		
350	10	10	20	350	0.20	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2V100()	200	500
	22	12.5	20	480	0.20	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2V220()	200	500
	33	16	20	640	0.20	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2V330S()	100	250
	47	16	25	800	0.20	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2V470()	100	250
		18	20	800	0.20	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2V470S()	100	250
	68	16	31.5	1100	0.20	10000	0.8	7.5		EEUED2V680	100	
		18	25	1000	0.20	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2V680S()	100	250
	82	18	25	1100	0.20	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2V820S()	100	250

テヒツグ製品をご要望の際は末尾の()内に Bを入れてください。リード線ピッチ※ B=5mm,7.5mm
 テヒツグ製品形状寸法は、本カタログ P.196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

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 リップル電流 (100kHz) (+105°C) (mA)	Tanδ (120Hz) (+20°C)	耐久性 (時間)	リード線 直径 (mm)	リード線ピッチ			ロングリード (pcs)	テーピング (pcs)
								ロングリード (mm)	テーピング *B (mm)			
350	100	18	31.5	1200	0.20	10000	0.8	7.5		EEUED2V101	50	
400	10	10	20	300	0.24	8000	0.6	5.0	5.0	EEUED2G100()	200	500
	15	12.5	20	410	0.24	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2G150()	200	500
	22	12.5	25	500	0.24	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2G220()	200	500
		16	20	600	0.24	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2G220S()	100	250
	33	16	20	730	0.24	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2G330S()	100	250
	47	16	25	840	0.24	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2G470()	100	250
		18	20	840	0.24	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2G470S()	100	250
	68	18	31.5	1200	0.24	10000	0.8	7.5		EEUED2G680	50	
82	18	40	1500	0.24	10000	0.8	7.5		EEUED2G820	50		
450	10	12.5	20	350	0.24	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2W100()	200	500
	15	12.5	25	560	0.24	10000	0.6	5.0	5.0	EEUED2W150()	200	500
	22	16	20	680	0.24	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2W220S()	100	250
	33	16	31.5	850	0.24	10000	0.8	7.5		EEUED2W330	100	
		18	25	850	0.24	10000	0.8	7.5	7.5	EEUED2W330S()	100	250
	47	18	31.5	1000	0.24	10000	0.8	7.5		EEUED2W470	50	
68	18	40	1300	0.24	10000	0.8	7.5		EEUED2W680	50		

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

テーピング製品形状寸法は、本カタログ P.196を参照ください。