

LXN

ラグ端子形オーディオ用シリーズ Lug Terminal, Audio Amplifier



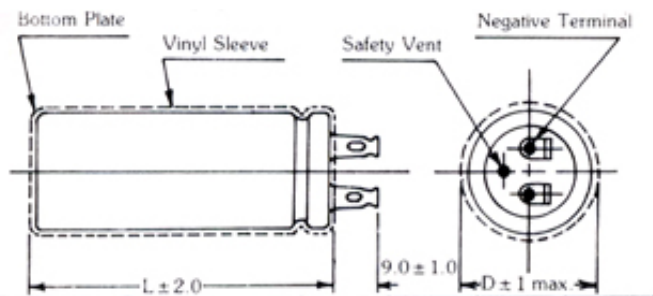
特長 FEATURES

- 無酸素銅のラグ端子付オーディオ・アンプ用
Designed for audio power amplifier use.
- 専用に開発された低倍率・余裕をもたせた高圧箔採用による低ESR、耐リップルの大型サイズ
Lowest DF/ESR
- 85°C 1,000 時間保証
Life guaranteed 1,000 hours/85°C.
- RoHS 対応品

仕様 SPECIFICATIONS

項目 Item	特性 Performance Characteristics			
使用温度範囲 Operating Temperature range	-25 + 85°C			
定格電圧範囲 Rated Voltage	350V ~ 500V			
静電容量範囲 Capacitance Range	10 ~ 470 μF			
静電容量範囲 Capacitance Tolerance	±20% (120Hz, 20°C)			
漏れ電流 Leakage Current	I ≤ 0.03CV または 5 mA のいずれかの大きい値以下 (5分値) I ≤ 0.03CV or 5 mA, whichever is smaller after 5 minutes application of rated voltage.			
損失角の正接 Dissipation Factor (120Hz, 20°C)	定格電圧(V) Rated voltage (V)	350	450	500
	Tan δ (max.)	0.20	0.25	0.25
温度特性 Temperature Characteristics (120Hz)	インピーダンス比 Impedance Ratio / Stability at Low Temperature			
	定格電圧(V) Rated voltage (V)	350	450	500
	Z (-25°C) / Z (20°C)	8	8	8
高温負荷特性 Load Life	85°C 1,000 時間定格電圧印加後、下記規格を満足する。 After 1,000 hours application of WV at 85°C, capacitor shall meet the characteristics requirements mentioned below.			
	静電容量範囲 Capacitance change	初期値の±20%以内 Within ±20% of initial value		
	損失角の正接 Tan δ	初期規格の200%以内 200% or less of initial specified value		
	漏れ電流 Leakage current	初期規格値以下 Initial specified value or less		
高温無負荷特性 Shelf Life	85°C 500 時間無負荷放置後、上記高温負荷特性を満足する。(但し JIS C-5101 4.4 項の電圧処理後) At 85°C, no voltage applied for 500 hours, the capacitor shall meet the limits as in load life.			

寸法図 DIMENSIONS (mm)

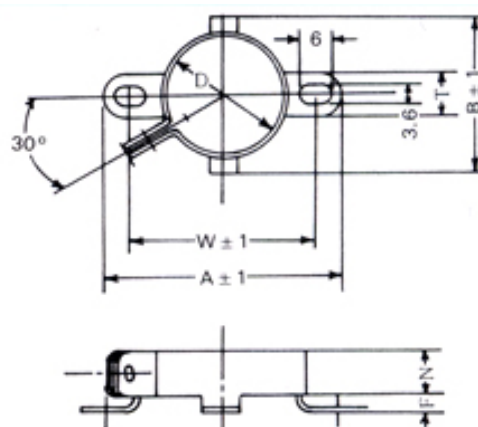


unit : mm

Dφ	A	W	B	T	N	F
25	48	38	33	10	8	2.5
30	52	43	38	10	9	2.5
35	61	50	44	10	10	4
51	80	66	61	14	15	5

バンド

(Mounting Holder)



寸法表 STANDARD PRODUCTS TABLE

Dφ x L (mm)

W.V.(V.DC) Cap (μF)	350 (2V)		450 (2W)		500 (2H)	
10					25 x 30	190
22			25 x 30	210	25 x 30	210
33			25 x 40	230	25 x 40	250
47	25 x 40	240	25 x 50	280	30 x 50	355
100	25 x 50	430	30 x 63	550	35 x 63	600
220	30 x 63	880	35 x 80	1010	35 x 100	1100
330	35 x 63	1100	51 x 63	1300	51 x 80	1390
470	35 x 80	1500	51 x 80	1600	51 x 100	1800

Ripple current (mA) at 85°C 120Hz