

●ラグ端子形標準品

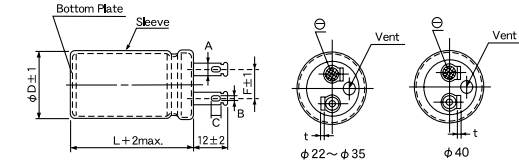
LUシリーズ

JIS C5101  
CE-62

■特徴

- ・低電圧大容量を有するラグタイプ標準品で、電源の平滑回路用に最適です。

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



φD	22	25	30	35	40
F	8	10	12	16	16
A	4	4	4	4	4
B	2	2	2	2	2
C	3	3	3	3	3
t	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

Unit : mm

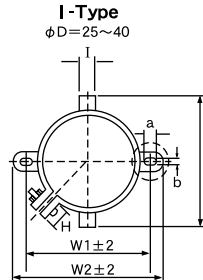
●LUG TERMINAL STANDARDIZED TYPE

TYPE LU

JIS C5101  
CE-62

■FEATURES

- ・ These products are standardized low voltage capacitors of large capacitance equipped with lug terminals and are most suitable for smoothing circuit in power source.



(Mounting clamp)

Unit : mm

φD	W1	W2	a	b	c	H	l
25	40	50	6	3.2	36	7.5	6
30	42	54	6	3.2	42	7.5	6
35	50	62	6	3.2	48	7.5	6
40	54	64	6	3.5	50	8.0	7

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

カテゴリ	温度範囲	CATEGORY	TEMPERATURE RANGE							
標準静電容量許容差		STANDARD CAPACITANCE TOLERANCE		-20% ~ +20% (25°C, 120Hz)						
漏れ電流 (最大値)		LEAKAGE CURRENT (MAX. VALUE)		3√CV μA (at 25°C, after 5 minutes)						
損失角の正接 (最大値) (25°C, 120Hz)	DISSSIPATION FACTOR (MAX. VALUE) (25°C, 120Hz)	W. V	16~25		35~63		80~100			
			μF	3300~10000	15000~33000	47000~68000	10000~15000	15000~33000	47000	470~10000
			tan δ	0.35	0.50	0.75	0.25	0.35	0.45	0.20
耐久性 85°C 1000時間 定格使用電圧印加	ENDURANCE APPLICATION OF RATED OPERATING VOLTAGE, AT 85°C FOR 1000HOURS.	CAPACITANCE CHANGE : LESS THAN 20% OF THE INITIAL MEASURED VALUE. DISSSIPATION FACTOR : LESS THAN 200% OF THE INITIAL SPECIFIED VALUE. LEAKAGE CURRENT : LESS THAN THE INITIAL SPECIFIED VALUE.								
低温特性 (+20°Cにおける120Hzのインピーダンスに対する比) (最大値)	LOW TEMPERATURE STABILITY (RATIO OF IMPEDANCE AT COLD TO THAT AT 20°C, 120Hz. MAX. VALUE.)	W. V	16~100							
その他の特性はJIS C5101-4に準ずる	THE OTHER CHARACTERISTICS	Z -25°C/Z +20°C	3							
		Z -40°C/Z +20°C	12							
THE OTHER CHARACTERISTICS ARE BASED ON JIS C 5101-4										

■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER FOR TYPE LU

例/Example

100W.V

**2A**

定格電圧  
Rating Voltage

例/Example

W.V	SYMBOL
16	1C
25	1E
35	1V
50	1H

LU series

**LU**

シリーズ名  
Series Name

例/Example

静電容量 RATED Cap. μF	記号 SYM. BOL	静電容量 RATED Cap. μF	記号 SYM. BOL
470	471	6800	682
680	681	10000	103
1000	102	15000	153
1500	152	22000	223

1500 μF

**152**

静電容量記号  
Capacitance  
Symbol

±20%

**M**

容量許容差  
Capacitance  
tolerance

±10% = K  
±20% = M

φ25×50L

**B5**

サイズコード  
Case size code

例/Example

φD×L	CODE
22×30	A3
35×63	D6
40×100	E10

I-type

**I**

金具オプション  
Clamp Option

不要=N  
Without clamp  
I型金具=I  
With I-type clamp

- φ22の金具は供給できません。
- Can't supply clamp for φ22, so must specify "N" in the case of φ22

■寸法表/CASE SIZE TABLE

■ CASE SIZE CODE

μF	16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)		63 (1J)		80 (1K)		100 (2A)	
	φD×L	CODE	φD×L	CODE	φD×L	CODE	φD×L	CODE	φD×L	CODE	φD×L	CODE	φD×L	CODE
470 (471)														
680 (681)														
1000 (102)														
1500 (152)														
2200 (222)														
3300 (332)														
4700 (472)	22×30	A3	22×40	A4	25×40	B4	25×50	B5	30×50	C5	35×50	D5	35×63	D6
6800 (682)	22×30	A3	25×40	B4	25×50	B5	30×50	C5	35×50	D5	35×63	D6	35×100	D10
10000 (103)	25×40	B4	25×50	B5	30×50	C5	35×63	D6	35×80	D8	35×100	D10		
15000 (153)	30×50	C5	30×63	C6	35×63	D6	35×80	D8	35×100	D10				
22000 (223)	30×63	C6	35×63	D6	35×80	D8	35×100	D10						
33000 (333)	35×63	D6	35×80	D8	40×100	E10								
47000 (473)	35×80	D8	40×100	E10	40×100	E10								
68000 (683)	40×100	E10												

●この寸法表にないカスタム製品も製造いたしますので、御相談下さい。

●Produce custom products too, which are not found in this table.