

●縦型チップ長寿命低インピーダンス品

EC-LLシリーズ

JIS C5101
CE-32

■特徴

・EC-LLシリーズは低インピーダンスの105℃ 7,000~10,000時間保証品です。

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

カテゴリ温度範囲	CATEGORY TEMPERATURE RANGE	-40℃~+105℃						
標準静電容量許容差	STANDARD CAPACITANCE TOLERANCE	-20%~+20% (120Hz)						
漏れ電流(最大値)	LEAKAGE CURRENT (MAX. VALUE)	I=0.01CV OR 3μA WHICHEVER C=RATED CAPACITANCE (μF) IS THE GREATER (after 2 minutes) V=WORKING VOLTAGE (V)						
損失角の正接(最大値) (tan δ)	DISSIPATION FACTOR (MAX. VALUE)	W.V	6.3	10	16	25	35	50
		tan δ	0.32	0.28	0.26	0.16	0.14	0.14
耐久性 105℃ 10000時間 定格電圧印加 (φ5~φ6.3:7000時間)	ENDURANCE APPLICATION OF RATED VOLTAGE, AT 105℃ FOR 10000hrs. (φ5~φ6.3:7000hrs)	CAPACITANCE CHANGE : LESS THAN 30% OF THE INITIAL MEASURED VALUE. DISSIPATION FACTOR : LESS THAN 300% OF THE INITIAL SPECIFIED VALUE. LEAKAGE CURRENT : LESS THAN THE INITIAL SPECIFIED VALUE.						
低温特性 (+20℃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℃, 120Hz. MAX. VALUE.)	W.V	6.3	10	16~50			
		-25℃/+20℃	4	3	2			

●VERTICAL CHIP LOW IMPEDANCE LONG LIFE

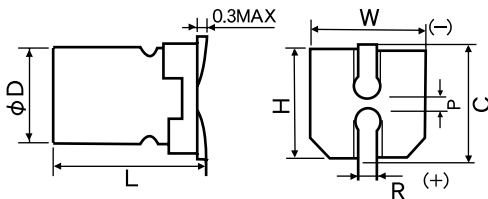
TYPE EC-LL

JIS C5101
CE-32

■FEATURES

・ This series gurantees 105℃ 7,000~10,000hours
With low impedance.

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS



Unit : mm

D+0.5max	L±0.3	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P±0.2
5	7.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	7.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	8.4	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
8	10.2	8.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.2	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■標準品一覧表/STANDARD PRODUCT TABLE

W.V uF	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)			25 (1E)			35 (1V)			50 (1H)		
10													5×7.0	2.2	95			
22							5×7.0	2.2	95	5×7.0	2.2	95	5×7.0	2.2	95	6.3×8.4	1.8	100
33				5×7.0	2.2	95				6.3×7.0	1.1	140	6.3×8.4	1.0	230	8×10.2	0.53	350
47	5×7.0	2.2	95				6.3×7.0	1.1	140	6.3×7.0	1.1	140	6.3×8.4	1.0	230	8×10.2	0.53	350
100	6.3×7.0	1.1	140				6.3×7.0	1.1	140	6.3×8.4	1.0	230	8×10.2	0.22	600	10×10.2	0.35	670
150				6.3×7.0	1.1	140	6.3×8.4	1.0	230	8×10.2	0.22	600						
220	6.3×8.4	1.0	230				6.3×8.4	1.0	230	8×10.2	0.22	600	10×10.2	0.16	850			
330	6.3×8.4	1.0	230				8×10.2	0.22	600	10×10.2	0.16	850						
470	8×10.2	0.22	600				10×10.2	0.16	850									
1000	10×10.2	0.16	850															

ケースサイズ: φD×L(mm) 定格リップル電流
インピーダンス (Ω) mArms(100kHz, 105℃)
max at 100kHz, 20℃

■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

