

●縦型チップ長寿命低インピーダンス品

VLSシリーズ

JIS C5101
CE-32
(耐洗浄品)

●VERTICAL CHIP LOW IMPEDANCE LONG LIFE

TYPE VLS

JIS C5101
CE-32
(Washable product)

■特徴

・VLSシリーズは低インピーダンスの105°C3000時間保証品です。

■FEATURES

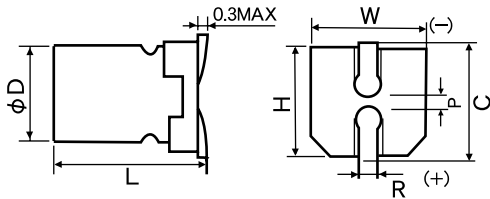
・ This series gurantees 105°C×3,000 hours with low impedance.

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

カテゴリ温度範囲	CATEGORY TEMPERATURE RANGE	-40°C~+105°C						
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 IS THE GREATER (after 2 minutes) C=RATED CAPACITANCE (μF) 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	0.28	0.24	0.22	0.16	0.13	0.12
耐久性 105°C 3000時間 定格電圧印加	ENDURANCE APPLICATION OF RATED VOLTAGE, AT 105°C FOR 3000hrs.	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°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	6.3	10	16	25~50		
		-25°C/+20°C	4	3	2	2		
		-40°C/+20°C	10	7	5	3		

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS

(単位: mm)



D±0.5MAX.	L±0.3	W±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P±0.2
4	6.0	4.3	4.3	5.0	0.5~0.8	1.0
5	6.0	5.3	5.3	6.0	0.5~0.8	1.4
6.3	6.0	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2
6.3	7.7	6.6	6.6	7.3	0.5~0.8	2.2

■寸法表(φD×L) SIZE TABLE (φD×L)

μF \ WV	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)			25 (1E)			35 (1V)			50 (1H)		
10 (100)													5×6.0	1.30	95	6.3×6.0	2.00	70
22 (220)							5×6.0	1.30	95	5×6.0	1.30	95	6.3×6.0	0.70	140	6.3×6.0	2.00	70
33 (330)				5×6.0	1.30	95				6.3×6.0	0.70	140	6.3×6.0	0.70	140	6.3×7.7	1.35	100
47 (470)	5×6.0	1.30	95				6.3×6.0	0.70	140	6.3×6.0	0.70	140	6.3×6.0	0.70	140	6.3×7.7	0.60	230
100 (101)	6.3×6.0	0.70	140				6.3×6.0	0.70	140	6.3×7.7	0.60	230						
150 (151)				6.3×6.0	0.70	140	6.3×7.7	0.60	140									
220 (221)	6.3×7.7	0.60	230				6.3×7.7	0.60	230									
330 (331)	6.3×7.7	0.60	230															

Case size ; φD×L (mm) Ripple current (mA r.m.s.)
(100kHz, 105°C)
Impedance (Ω)
MAX. at 100kHz, 20°C

■品番ご指定法/ HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

