

●縦型チップ低インピーダンス品 **New**  
**VZCシリーズ** JIS C5101  
 CE-32  
 (耐洗浄品)

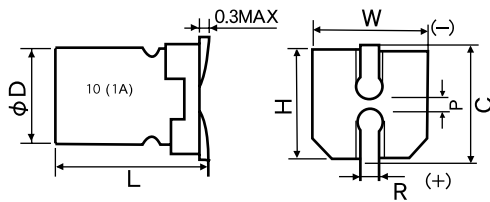
■特徴

・VZCシリーズは低インピーダンスの小型化品です。

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

カテゴリー温度範囲	CATEGORY TEMPERATURE RANGE	-55°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 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
		tan δ	0.26	0.19	0.16	0.14	0.12
		When the capacitance exceed 1,000 μF, the of tan δ is increased by 0.02 for each increment of 1,000 μF or its fraction.					
耐久性能 105°C 2000時間 定格電圧印加	ENDURANCE APPLICATION OF RATED VOLTAGE, AT 105°C FOR 2000hrs.	CAPACITANCE CHANGE : LESS THAN 30% OF THE INITIAL MEASURED VALUE. DISSIPATION FACTOR : LESS THAN 200% OF THE INITIAL SPECIFIED VALUE. LEAKAGE CURRENT : LESS THAN THE INITIAL SPECIFIED VALUE.					
		W.V	6.3	10	16	25	35
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	35
		-40°C / +20°C	3	3	3	3	3
		-55°C / +20°C	4	4	4	3	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
6.3	6	6.6	6.6	7.3	0.5 ~ 0.8	2.2
8	10.5	8.3	8.3	9.0	0.7 ~ 1.0	3.2
10	10.5	10.3	10.3	11.0	1.0 ~ 1.4	4.6

■寸法表 (φD×L) SIZE TABLE (φD×L)

WV μF	6.3 (0J)			10 (1A)			16 (1C)			25 (1E)			35 (1V)		
68 (680)										6.3×6.0	0.28	300	6.3×6.0	0.28	300
100 (101)										6.3×6.0	0.28	300	6.3×6.0	0.28	300
150 (151)							6.3×6.0	0.28	300	6.3×6.0	0.28	300			
220 (221)				6.3×6.0	0.28	300	6.3×6.0	0.28	300						
330 (331)	6.3×6.0	0.28	300										8×10.5	0.08	850
470 (471)										8×10.5	0.08	850			
560 (561)													10×10.5	0.06	1190
680 (681)							8×10.5	0.08	850						
820 (821)										10×10.5	0.06	1190			
1000 (102)				8×10.5	0.08	1190	10×10.5	0.06	1190						
1500 (152)	8×10.5	0.08	850	10×10.5	0.06	1190									
2200 (222)	10×10.5	0.06	1190												

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

