

●縦型チップ125℃長寿命品
VPHシリーズ (耐洗浄品)

●VERTICAL CHIP 125℃ LONG LIFE TYPE
TYPE VPH (Washable product)

■特徴

- ・VPHシリーズは、125℃ 2,000~3,000時間の長寿命品です。
- ・高リップル、大容量品です。

■FEATURES

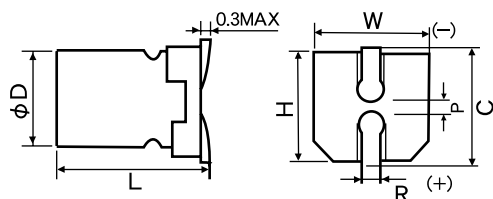
- ・VPHseries is 125℃ long life (2000 to 3000hrs.).
- ・High ripple, Large capacitance products.

■性能/PERFORMANCE SPECIFICATIONS

カテゴリ温度範囲	CATEGORY TEMPERATURE RANGE	-40℃~+125℃			
静電容量許容差	STANDARD CAPACITANCE TOLERANCE	-20%~+20%			
漏れ電流(最大値)	LEAKAGE CURRENT (MAX. VALUE)	I=0.01CV IS THE GRATER (after 2 minutes) C=RATED CAPACITANCE(μF) V=RATED VOLTAGE(V)			
損失角の正接(最大値) (tan δ)	DESSIPATION FACTOR (MAX.VALUE) (tan δ)	W.V.	16	25	35
		tan δ	0.20	0.16	0.14
		定格静電容量が1,000μFをこえるものは、1,000μF増すごとに上記の値に0.02を加える When the capacitance exceed 1,000μF, the value of tan δ is increased by 0.02 for each increment of 1,000μF or its fraction.			
耐久性 φ8~φ12.5:2000時間 φ16,φ18:3000時間 125℃ 定格電圧印加	ENDURANCE φ8~φ12.5:2000hrs φ16,φ18:3000hrs AT 125℃ APPLICATION OF RATED VOLTAGE	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			

■寸法図/DIAGRAM OF DIMENSIONS

(Unit : mm)



D+0.5max	L±0.2	H±0.2	C±0.2	R	P±0.2
8	10.5±0.3	8.3	9.0	0.7~1.0	3.2
10	10.5±0.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6
12.5	13.5±0.5	12.8	13.5	1.0~1.4	4.6
16	16.5±0.5	16.3	17.3	1.8~2.1	7.0
18	16.5±1.0	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0
18	21.5±0.5	19.0	20.0	1.7~2.1	7.0

■標準品一覧表/STANDARD PRODUCT TABLE

μF \ WV	16(1C)				25(1E)				35(1V)			
100									8×10.5	0.18	3.0	300
160									8×10.5	0.18	3.0	300
220					8×10.5	0.18	3.0	300	10×10.5	0.11	2.0	500
270					8×10.5	0.18	3.0	300				
300									10×10.5	0.11	2.0	500
330	8×10.5	0.18	3.0	300	10×10.5	0.11	2.0	500	12×13.5	0.08	1.0	1200
390	8×10.5	0.18	3.0	300								
470	10×10.5	0.11	2.0	500	10×10.5	0.11	2.0	500	12×13.5	0.08	1.0	1200
620									12×13.5	0.08	1.0	1200
680	10×10.5	0.11	2.0	500	12.5×13.5	0.08	1.0	1200	16×16.5	0.05	0.5	1800
910					12.5×13.5	0.08	1.0	1200				
1000	12.5×13.5	0.08	1.0	1200	16×16.5	0.05	0.5	1800	16×16.5	0.05	0.5	1800
1500	12.5×13.5	0.08	1.0	1200	16×16.5	0.05	0.5	1800	18×16.5	0.045	0.45	2000
2200	16×16.5	0.05	0.5	1800	18×16.5	0.045	0.45	2000	18×16.5	0.04	0.4	2200
3300	18×16.5	0.045	0.45	2000	18×21.5	0.04	0.4	2200				
3900	18×21.5	0.04	0.4	2200								

ESR (Ω)
Max at 100kHz,20℃

ESR (Ω)
Max at 100kHz,-40℃

Case size: φD×L (mm)

Ripple current (mA r.m.s.)
(100kHz,125℃)

■品番ご指定法/HOW TO SPECIFY ITEM NUMBER

