

# HVH シリーズ

105°C長寿命品

高電圧化学品

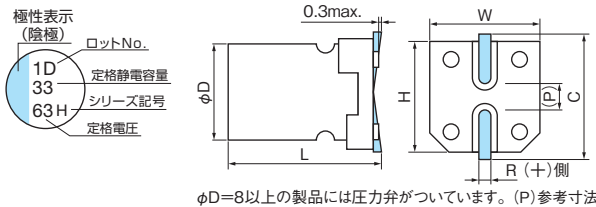


- 105°C 4,000~10,000時間
- 耐洗浄品(2分間以内)
- AEC-Q200

■仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	16	25	35	40	50	63	80	100	125	
サージ電圧 (V)	常温	20	32	44	50	63	79	100	125	157	
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-55 ~ +105									
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C	M : ±20									
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max.) 120Hz/20°C	0.16									
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後 (20°C)	0.01CV									
耐久性	105°C 定格電圧印加 (リプル重畳)	63V以下	0.05CVまたは100のいずれか大きい値								
		80V以上	0.05CVまたは100のいずれか大きい値								
		試験 16V	φ6.3 : 4,000時間、φ8以上 : 7,000時間								
		25V以上	φ6.3 : 5,000時間、φ8以上 : 10,000時間								
		△C/C	初期値の±30%以内								
		tanδ	初期規格値の2倍以下								
		ESR	初期規格値の2倍以下								
		LC	初期規格値以下								

■表示・形状・寸法



(単位:mm)

D <sup>±0.5</sup>	L <sup>±0.3</sup>	W <sup>±0.2</sup>	H <sup>±0.2</sup>	C <sup>±0.2</sup>	R	P
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
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
10	12.5	10.3	10.3	11.0	1.0~1.4	4.6

■サイズ、ESR、定格リプル電流

μF \ V	16	25	35	40	50
10					6.3×6.0 ※1 120 980 6.3×7.7 80 1200 6.3×7.7 80 1200
15					
18				6.3×6.0 110 1030	
27			6.3×6.0 100 1080	6.3×7.7 70 1250	
33					8×10.5 35 1670
47		6.3×6.0 60 1270	6.3×7.7 60 1300		
56				8×10.5 32 1750	10×10.5 25 2320
68		6.3×7.7 45 1400			
82	6.3×6.0 55 1380				10×12.5 19 2650
100			8×10.5 30 1800	10×10.5 24 2400	
120	6.3×7.7 40 1500			10×12.5 18 2750	
150		8×10.5 27 1900	10×10.5 23 2470		
220			10×12.5 17 2830		
270	8×10.5 26 2000	10×10.5 22 2530			
330		10×12.5 16 2900			
470	10×10.5 21 2600				
560	10×12.5 15 3000				

μF \ V	63	80	100	125
6.8	6.3×6.0 150 960			
10	6.3×7.7 100 1060		10×10.5 80 1450	10×10.5 90 1250
12		10×10.5 70 1600	10×10.5 80 1450	
15		10×10.5 70 1600	10×12.5 60 1660	
18		10×12.5 50 1830		
22	8×10.5 40 1560			
33	8×10.5※1 40 1560 10×10.5 30 2100			
47	10×10.5 30 2100			
56	10×12.5 22 2400			

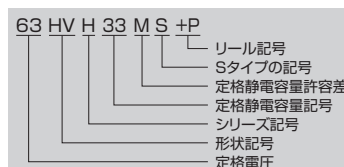
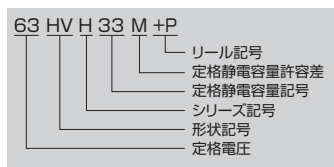
リプル電流周波数補正係数はP.18をご参照ください。  
※ Sタイプ

ケースサイズ:φD×L(mm)

ESR(mΩ以下) 100kHz, 20°C

定格リプル電流  
mA rms (100kHz, 105°C)

■品番コード体系



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Aluminium Organic Polymer Capacitors](#) category:*

*Click to view products by [SUN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[750-1809](#) [SEAU0A0102G](#) [MAL218297003E3](#) [APA0609471M006R](#) [APA0807561M004R](#) [APA0809331M016R](#) [APA0809561M010R](#)  
[APA0809821M004R](#) [APA0812102M006R](#) [APA0812122M004R](#) [APA0812471M016R](#) [APA0812561M016R](#) [HHXD630ARA330MJA0G](#)  
[HHXD350ARA270MF61G](#) [HHXD350ARA220ME61G](#) [HHXD350ARA101MHA0G](#) [HHXD500ARA101MJA0G](#) [HHXD250ARA101MF80G](#)  
[APXJ200ARA151MF61G](#) [HHXE250ARA331MJA0G](#) [RS81C271MDN1CG](#) [PM101M016E058PTR](#) [PM101M025E077PTR](#)  
[SPZ1EM221E10P25RAXXX](#) [APSE2R5ETD821MF08S](#) [SPZ1EM681F14O00RAXXX](#) [SPZ1AM102F11000RAXXX](#)  
[SPV1VM471G13O00RAXXX](#) [SPV1VM101E08O00RAXXX](#) [SPZ1VM821G18O00RAXXX](#) [SPV1HM331G15O00RAXXX](#)  
[SPZ1HM221G12O00RAXXX](#) [SPZ1CM471E11O00RAXXX](#) [SVZ1EM221E09E00RAXXX](#) [PM101M035E077PTR](#) [HV1A227M0605PZ](#)  
[HV1C107M0605PZ](#) [HV1C227M0607PZ](#) [HV1H107M0810PZ](#) [149EC920](#) [149EC921](#) [118EC222](#) [118EC229](#) [118EC247](#) [118EC333](#)  
[118EC220](#) [118EC221](#) [118EC225](#) [118EC235](#) [118EC227](#)