



## ■ 定格 Ratings

形名 Type	定格電力 Power Rating (W)	抵抗値範囲 (Ω) Resistance Range J: ±5% K: ±10% M: ±20% (E24*)	抵抗温度係数 T.C.R. (×10 <sup>-6</sup> /K)	最高使用電圧 Max. Working Voltage	インパルス耐圧 Impulse Withstand Voltage	使用温度範囲 Operating Temperature Range	吸収エネルギー Energy Rating 1 time/5 min.	寸法 Dimensions (mm)			Weight (g) (1pcs)			
								L	D±0.5	H (Nominal)				
PSN-0.5	2	500~500M	±1500: +25°C/-15°C ±1000: +25°C/+85°C (R<1GΩ)	15kV	20kV	-30°C~+125°C	50J	50±2	17.5	10	20			
PSN-1	5	1k~1G		30kV	40kV		125J	100±2				30		
PSN-2	10	2k~2G		60kV	80kV		400J	200±2					24	15
PSN-3	25	3k~3G		90kV	120kV		1.8kJ	300±2	33	20	250			
PSN-4	50	4k~4G		120kV	160kV		4.0kJ	400±3				45	600	
PSN-5	125	5k~5G		150kV	200kV		9.0kJ	500±3	62	25	800			
PSN-6	250	6k~6G		300kV	400kV		20.0kJ	1000±5				12	8	1350
PV-0.5	2	500~500M		24kV	32kV		45J	80±2	9.5	8	12			
PV-1	4	1k~1G		45kV	60kV		90J	150±2				17.5	10	45
PV-2	7	1.5k~1.5G					270J							
PV-5	12	2.5k~2.5G		75kV	100kV		950J	250±2	33	20	220			
PV-8	20	2.5k~2.5G					320J	205±5	38	370				
PSO-0.5	1.5	500~500M	±3000 (R≥1GΩ)	15kV	20kV	-15°C~+60°C	40J	55±5	28	10	120			
PSO-1	4	1k~1G		30kV	40kV		100J	105±5				150	15	150
PSO-2	8	2k~2G		60kV	80kV		320J	205±5						
PSO-3	20	3k~3G		90kV	120kV		1.5kJ	320±5	46	1900				
PSO-4	40	4k~4G		120kV	160kV		3.2kJ	420±5			65	3500		
PSO-5	100	5k~5G		150kV	200kV		7.2kJ	530±5	80	25			6200	
PSO-6	200	6k~6G		300kV	400kV		16.0kJ	1050±5			25	8		25
PN-0.5	1.5	50~500k		±200	20kV		20kV	-30°C~+125°C	35J	50±2			17	
PN-1	3	100~1M			40kV		40kV		70J	100±2	55			
PN-2	6	200~2M			80kV		80kV		130J	200±2		80		
PN-3	9	300~3M			120kV		120kV		200J	300±2	100			
PN-4	12	400~4M			160kV		160kV		270J	400±2		125		
PWW-3	25	10~800	120kV		120kV	2kJ~5kJ	300±2		33	20	310			
PWW-4	50	15~1.5k	160kV		160kV	4kJ~12kJ	400±3		45	25	660			
PWW-5	100	25~2.5k	200kV		200kV	7kJ~20kJ	500±3		62	25	1300			
PWW-6	200	50~5k	400kV		400kV	14kJ~40kJ	1000±5		62	25	2700			
PAP-3	25	10~400	120kV		120kV	1kJ~2kJ	300±2		33	20	250			
PAP-4	50	10~800	160kV		160kV	1.5kJ~4kJ	400±3		45	25	510			
PAP-5	100	15~1k	200kV		200kV	3.5kJ~10kJ	500±3		62	25	960			
PAP-6	200	25~2k	400kV	400kV	7kJ~25kJ	1000±5	62	25	1850					

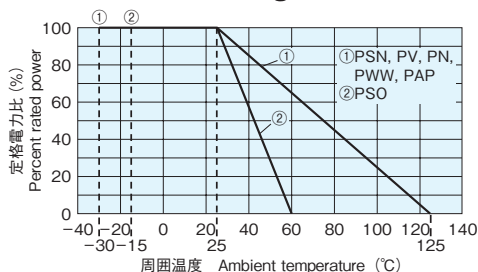
定格周囲温度 Rated Ambient Temperature : +25°C

定格電圧は√定格電力×公称抵抗値による算出値、又は表中の最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。

Rated voltage = √Power Rating×Resistance value or Max. working voltage, whichever is lower.

※E24シリーズ以外の抵抗値につきましては、お問い合わせください。 Please ask of us about resistance other than E24 series.

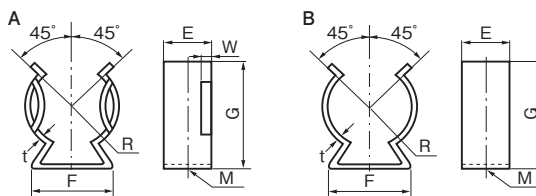
## ■ 負荷軽減曲線 Derating Curve



周囲温度25°C以上で使用される場合は、上図負荷軽減曲線に従って、定格電力を軽減して御使用ください。

For resistors operated at an ambient temperature of 25°C or above, a power rating shall be derated in accordance with the above derating curve.

## ■ ホルダ形状寸法 (PSN・PV・PWW・PAP) Holder Dimensions (mm)



Type	R	E	F	G	M	t	W
PSN-0.5-PSN-1-PV-2	8.5	11	16	24	φ4.2	0.8	1.5±0.5
PSN-2-PV-5	11.5	15	18	32			
PSN-3-PV-8-PWW-3-PAP-3	16	18	24	40	φ6.5	1.5	2.0±1.0
PSN-4-PWW-4-PAP-4	22	20	36	59			
PSN-5.6-PWW-5.6-PAP-5.6	30	25	46	74			

## ■ キャップ形状寸法 Cap Dimensions (mm)

キャップ形状 Cap Shape	C				M				MS				CP		C			
	D	d	D	M	K	A	D	M	K	A	d	ℓ	D	M	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>		
PSN-0.5-PSN-1-PV-2	17.5	7	17.5	3	2	7	-	-	-	-	1.0	90	-	-	-	-		
PSN-2-PV-5	24	12	24	4	2	10	-	-	-	-	1.2	120	-	-	-	-		
PSN-3-PV-8-PWW-3-PAP-3	33	14	33	5	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PSN-4-PWW-4-PAP-4	-	-	45	6	4	16	45	8	4	16	-	-	-	-	-	-		
PSN-5.6-PWW-5.6-PAP-5.6	-	-	62	8	7	26	62	10	7	37	-	-	-	-	-	-		
PV-0.5-PV-1	9.5	Without hole	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	90	-	-	-	-		
PN-0.5	17	Without hole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PN-1	-	-	17	4	-	-	-	-	-	-	1.0	90	-	-	-	-		
PN-2~PN-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	120	-	-	-	-		
PSO-05.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	4	8	-		
PSO-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	6	10	-		
PSO-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	8	-	15		
PSO-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	10	-	20		
PSO-5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	12	-	25		