



ノイズフィルタ

SUP-PH-EPR SERIES

NOISE FILTER



特長

- スーパーハイμ材の採用により、低域高減衰効果 (10KHzで20~30dB)が大であり、また優れた耐パルス特性 (1.5kVのパルスで25dB以上の減衰効果)を持つ
- 端子形状はファストン®端子、ハンダ付け端子及びネジ端子の3シリーズを用意
- 感電保護用としてブリーダ抵抗内蔵型で安全性が高い

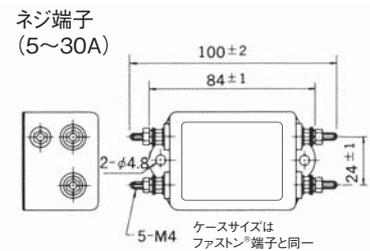
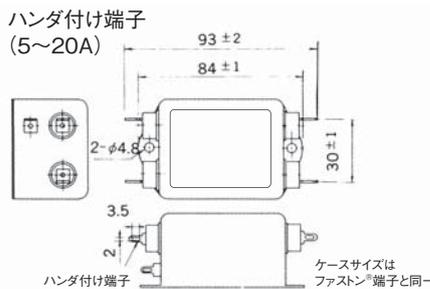
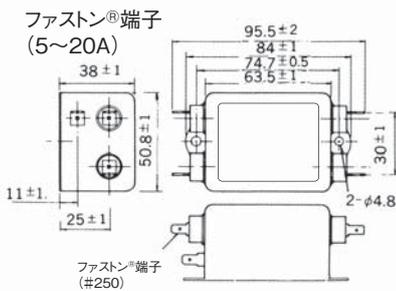
用途

- 情報処理装置 (特にヨーロッパ輸出向け)、事務機器、各種制御機器等
- SUP-P□H-EPR-0シリーズ (ファストン®端子)
- SUP-P□H-EPR-2シリーズ (ハンダ付け端子)
- SUP-P□H-EPR-4シリーズ (ネジ端子)

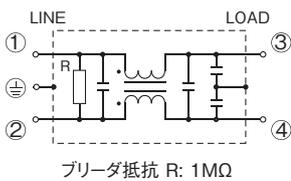


安全規格		File No.
UL	:UL-1283	E78644
CSA	:C22.2, No.8-M1986	LR60681
SEMKO	:EN60939	SE/0142-21

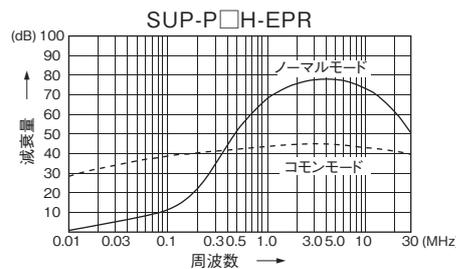
ENECマークは、ENEC協定に参加する欧州の国際認証機関 (VDE, SEMKO, SEV, etc.)によって、安全規格 (EN)を認証しています。



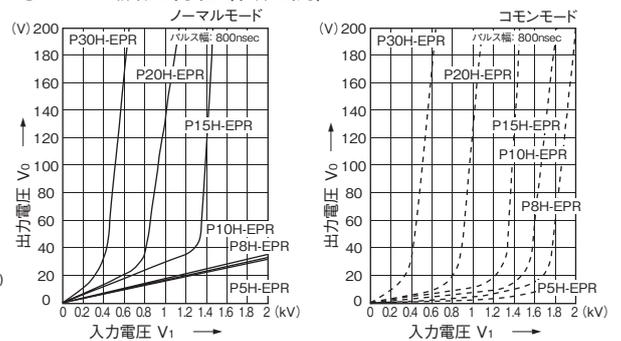
●回路図 (5~30A)



●静特性 (代表例)



●パルス減衰特性 (代表例)



定格電圧 **250Vac**

安全規格	型名	定格電流 (A)	試験電圧	絶縁抵抗	漏洩電流 max.	電圧降下 max.	温度上昇 max.	使用温度範囲 (°C)	減衰特性		質量 typ. (g)
									ノーマルモード (MHz)	コモンモード (MHz)	
	SUP-P5H-EPR $\begin{pmatrix} 0 \\ -2 \\ -4 \end{pmatrix}$	5	端子間 1,000Vac 50/60Hz 60sec 端子・ケース間 2,000Vac 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 6,000MΩmin (at 500Vdc)	0.6mA (at 250Vac 60Hz)	1.0Vac	35K	-25~+50 (温度上昇を含む85°C)	0.5~30	0.2~30	275
	SUP-P8H-EPR $\begin{pmatrix} 0 \\ -2 \\ -4 \end{pmatrix}$	8							0.6~30	0.3~30	
	SUP-P10H-EPR $\begin{pmatrix} 0 \\ -2 \\ -4 \end{pmatrix}$	10							0.7~30	0.4~20	
	SUP-P15H-EPR $\begin{pmatrix} 0 \\ -2 \\ -4 \end{pmatrix}$	15							0.9~30	0.7~30	
	SUP-P20H-EPR $\begin{pmatrix} 0 \\ -2 \\ -4 \end{pmatrix}$	20							1.5~30	3.0~30	
	※ SUP-P30H-EPR-4	30							3.0~30	5.0~30	

減衰量の保証値はノーマルモード40dB以上、コモンモード35dB以上です。※ネジ端子タイプのみ。