



# ノイズフィルタ

## SUP-PH-E1PR/-R SERIES

### NOISE FILTER

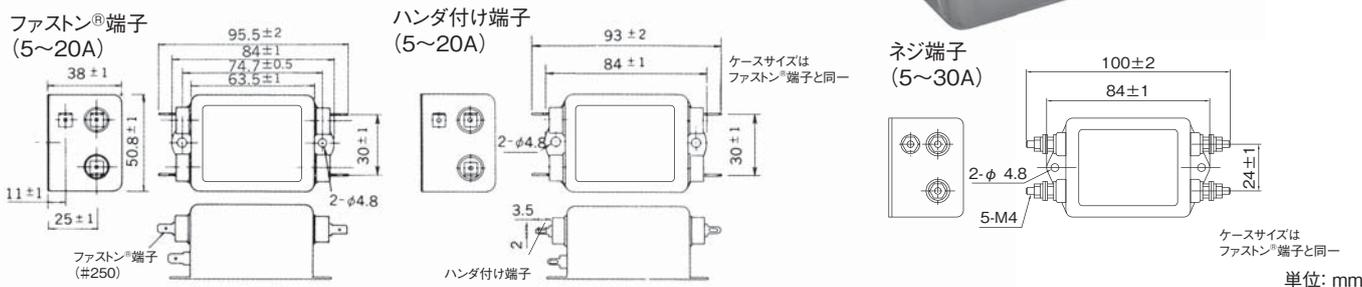


#### 特長

- 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
- 漏洩電流は70μA以下、10μA以下(250Vac、60Hz)の2シリーズを用意
- 10μA以下のシリーズは、低周波領域まで高減衰特性を有している為、特に医療機器及び低漏洩電流使用機器に最適
- 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)、医療機器、事務機器、各種制御機器等
- 外形寸法



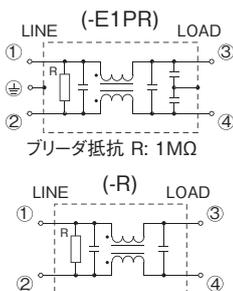
安全規格		File No.
UL	:UL-1283	E78644
CSA	:C22.2, No.8-M1986	LR60681
SEMKO	:EN60939	SE/0142-21

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。

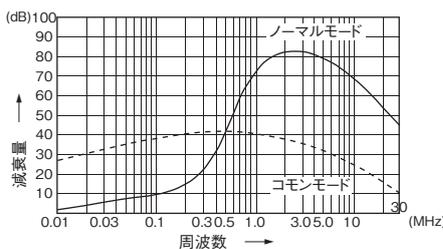
- SUP-P□H-E1PR-0シリーズ(ファストン®端子)
- SUP-P□H-E1PR-2シリーズ(ハンダ付け端子)
- SUP-P□H-E1PR-4シリーズ(ネジ端子)



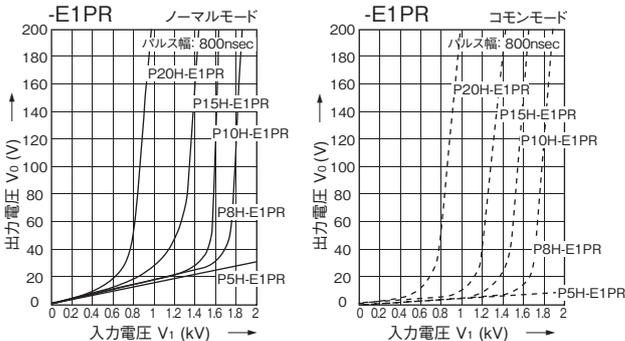
#### 回路図



#### ●静特性(-E1PRシリーズ 代表例)



#### ●パルス減衰特性(-E1PRシリーズ 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-E1PR(0)	5	端子間 1,000Vac 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 6,000MΩmin (at 500Vdc)	70μA (at 250Vac 60Hz)	1.0Vac	35K	-25~+50 (温度上昇を 含む85°C)	0.5~20	0.05~20	275		
	SUP-P8H-E1PR(0)	8							0.6~30	0.09~30			
	SUP-P10H-E1PR(0)	10							0.7~30	0.1~30			
	SUP-P15H-E1PR(0)	15							1.0~30	0.1~30			
	SUP-P20H-E1PR(0)	20							1.5~30	0.3~30			
	*SUP-P30H-E1PR-4	30							3.0~30	4.0~30			
	SUP-P5H-R(0)	5							端子・ケース間 2,000Vac 50/60Hz 60sec	10μA (at 250Vac 60Hz)		0.5~20	-
	SUP-P8H-R(0)	8										0.6~30	-
	SUP-P10H-R(0)	10										0.7~30	-
	SUP-P15H-R(0)	15										1.0~30	-
SUP-P20H-R(0)	20	1.5~30	-										
*SUP-P30H-R-4	30	3.0~30	-										

減衰量の保証値は、SUP-PH-E1PRシリーズでは、ノーマルモード40dB以上、コモンモード35dB以上(但し15Aは25dB以上、20、30Aは20dB)です。  
※ネジ端子タイプのみ。