



ノイズフィルタ

SUP-GH-EPR SERIES

NOISE FILTER



特長

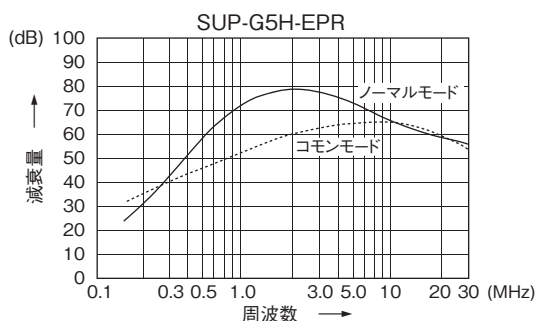
- アモルファス磁性体の採用により、2kVのパルスで20dB以上の減衰効果(超高パルスノイズ対応品)
- 端子形状はファストン®端子、ハンダ付け端子及びネジ端子の3シリーズを用意
- 海外安全規格(UL、CSA、SEMKO)取得品
- 感電保護用としてブリーダ抵抗内蔵型で安全性が高い

用途

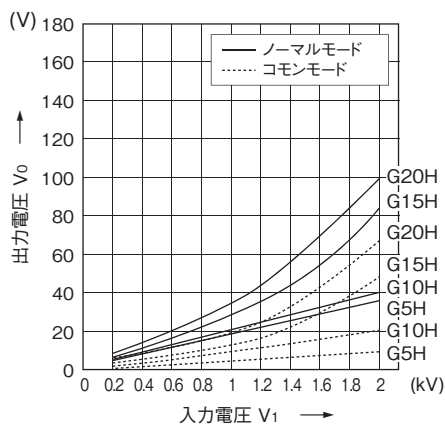
- 情報処理装置(コンピュータ、プリンタ等)、事務機器、計測機器、制御機器



●静特性(代表例)



●パルス減衰特性(代表例)

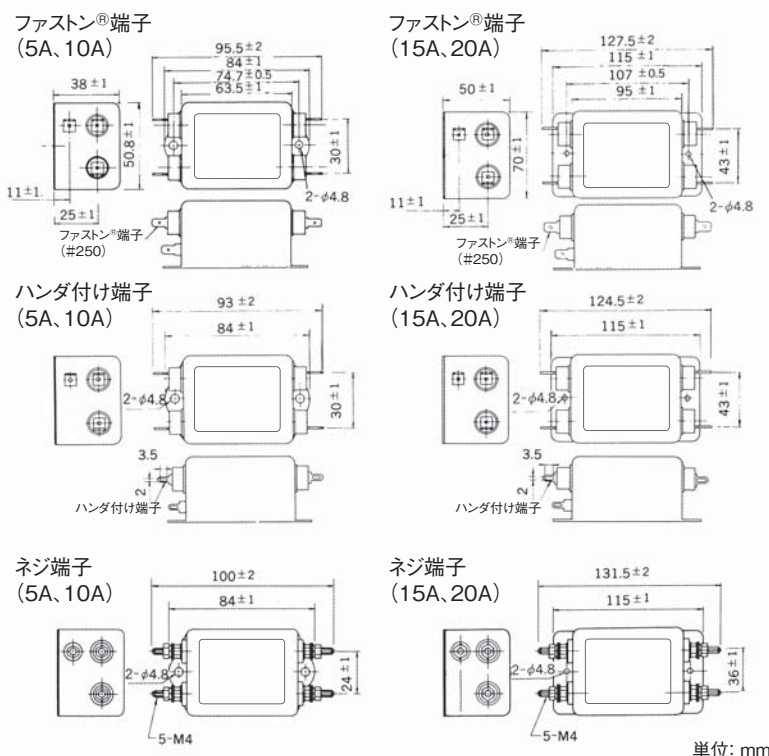


安全規格		File No.
UL	:UL-1283	E78644
CSA	:C22.2, No.8-M1986	LR60681
SEMKO	:EN60939	SE/0142-23

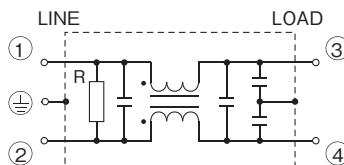
ENECマークは、ENEC協定に参加する欧州の国際認証機関(VDE、SEMKO、SEV、etc.)によって、安全規格(EN)を認証しています。

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

●外形寸法

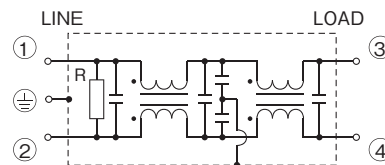


●回路図(5A、10A)



ブリーダ抵抗 R: 470kΩ

●回路図(15A、20A)



ブリーダ抵抗 R: 470kΩ

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-G5H-EPR(2/4)	5	端子間 1,000Vac 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 6,000MΩmin (at 500Vdc)	0.6mA (at 250Vac 60Hz)	1.0Vac	30K	-25~+55 (温度上昇を含む85°C)	0.4~30	0.7~30	270
	SUP-G10H-EPR(2/4)	10	端子・ケース間 2,000Vac 50/60Hz 60sec						0.5~30	0.8~30	
	SUP-G15H-EPR(2/4)	15							0.6~30	0.6~30	640
	SUP-G20H-EPR(2/4)	20							0.6~30	0.7~30	

減衰量の保証値は30dB以上です。