

# 三相3線式500V AC 省スペースブック型ノイズフィルタ



## 特長

1. 国内電源用低漏洩電流・高減衰タイプ
2. 取付幅の狭い場所や実装密度が高い装置の有効スペース利用と小型化に貢献
3. フィルタ内コンデンサは故障モードがオープンのため安心
4. 端子カバー脱着レス構造により作業性が向上
5. 減衰特性により3シリーズが選択可能  
SZCシリーズ<SZAシリーズ<SZBシリーズ(減衰量大)
6. 最適化のための回路定数変更が可能  
別途お問い合わせください。
7. RoHS規制物質対応



## 形式

HF3□C-SZA

— 定格電流

010 : 10A	050 : 50A	150 : 150A
020 : 20A	060 : 60A	200 : 200A
030 : 30A	080 : 80A	250 : 250A
040 : 40A	100 : 100A	300 : 300A

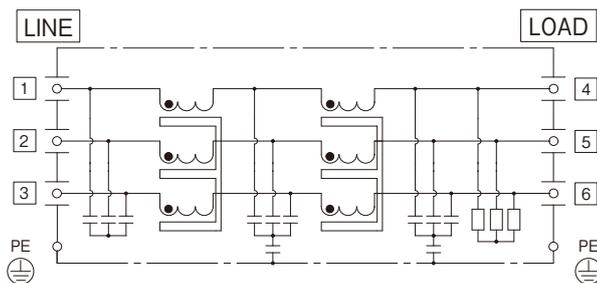
## 用途

半導体製造装置、大型工作機械、汎用インバータ、サーボなどの応用装置、CVCFなどの電源装置、エレベータ電源、工場電源など

## 特性表

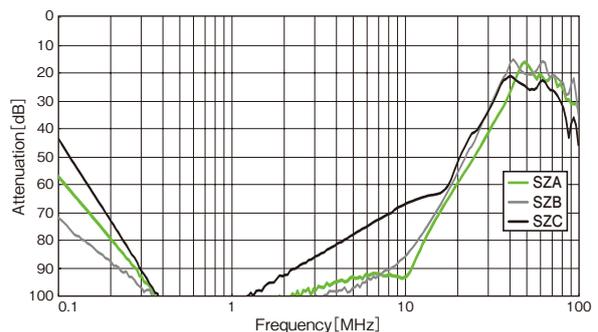
形式	HF3010C-SZA	HF3020C-SZA	HF3030C-SZA	HF3040C-SZA	HF3050C-SZA	HF3060C-SZA	HF3080C-SZA	HF3100C-SZA	HF3150C-SZA	HF3200C-SZA	HF3250C-SZA	HF3300C-SZA
定格電圧	三相3線式 500V AC(530V AC max) (50/60Hz)											
定格電流	10A	20A	30A	40A	50A	60A	80A	100A	150A	200A	250A	300A
耐電圧	2000V ACまたは2830V DC 1分間(線間-対地間)											
漏洩電流	7mA max 400V AC 50Hz(by UL1283)											
使用温度範囲	-20°C~+50°C											
安全規格	CSA C22.2 No.8(c-UL)/UL1283/EN60939-2											
耐振性	周波数:10Hz~55Hz 加速度:9.8m/s <sup>2</sup>											

## 回路図



## 減衰量

代表例 : HF3150C-SZA、HF3150C-SZB、HF3150C-SZC



電源用SPD  
クラスI

電源用SPD  
クラスII

SPD盤・その他  
電源用避雷器

信号回線用SPD・  
避雷器

LAN用SPD・  
同軸用SPD

耐雷トランス

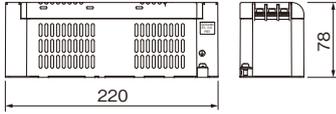
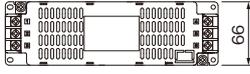
ホームアレスタ  
シリーズ

高圧用避雷器

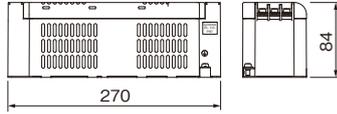
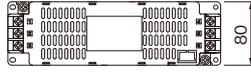
雷関連製品

## 外形寸法図

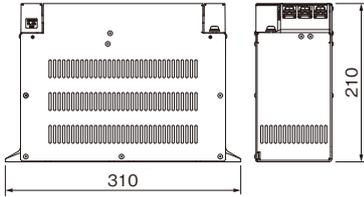
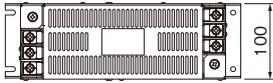
HF3010C-SZA : 約0.9kg  
 HF3020C-SZA : 約1.3kg  
 HF3030C-SZA : 約1.3kg



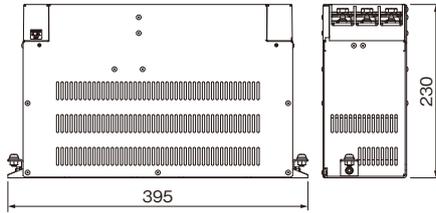
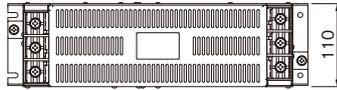
HF3040C-SZA : 約2.0kg  
 HF3050C-SZA : 約2.0kg  
 HF3060C-SZA : 約2.1kg



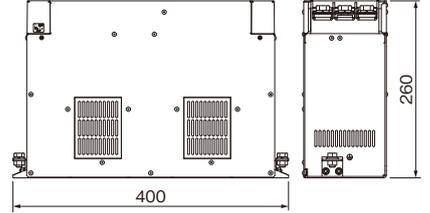
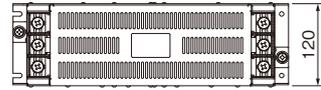
HF3080C-SZA : 約5.4kg  
 HF3100C-SZA : 約5.8kg



HF3150C-SZA : 約9.0kg



HF3200C-SZA : 約11kg  
 HF3250C-SZA : 約12kg  
 HF3300C-SZA : 約13kg



電源用SPD  
 クラスI

電源用SPD  
 クラスII

SPD盤・その他  
 電源用避雷器

信号回線用SPD・  
 避雷器

LAN用SPD・  
 同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ  
 シリースタ

高圧用避雷器

雷関連製品