

# 三相3線式500V AC 省スペースブック型ノイズフィルタ HF3000C-SZAシリーズ

UL規格認証 TÜV 欧州統合規格 (EN)

## 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



HF3100C-SZA

## 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

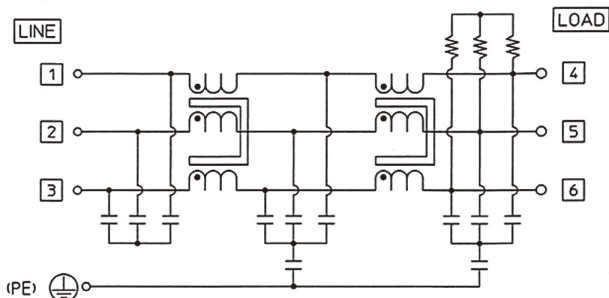
## 用途

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

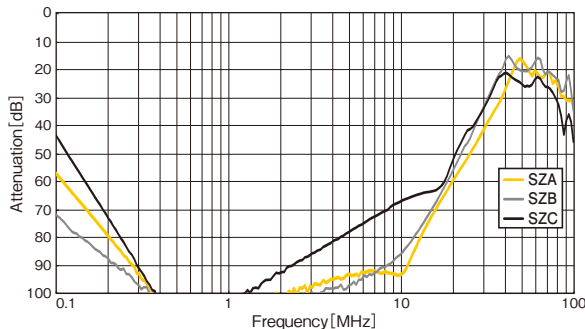
形式	HF3010C-SZA	HF3020C-SZA	HF3030C-SZA	HF3040C-SZA	HF3050C-SZA	HF3060C-SZA	HF3080C-SZA	HF3100C-SZA	HF3150C-SZA	HF3200C-SZA	HF3250C-SZA	HF3300C-SZA
定格電圧	三相3線式 500V AC (530V AC max) (50/60Hz)											
定格電流	10A	20A	30A	40A	50A	60A	80A	100A	150A	200A	250A	300A
耐電圧	2000V ACまたは2830V DC 1分間(線間-対地間)											
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



EMCノイズ関連製品  
ノイズフィルタ

電源用SPD  
クラスI

電源用SPD  
クラスII

接地間用SPD

SPD並列その他  
電源用避雷器

信号回線用SPD・  
避雷器

LAN用SPD・  
同軸ケーブル用SPD

耐雷トランス

高圧用避雷器

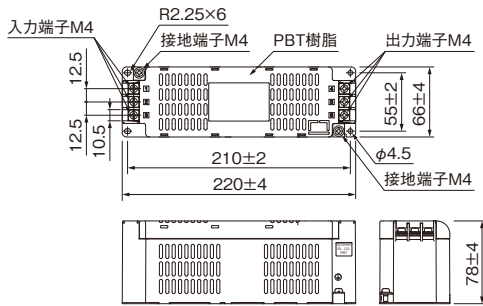
電源トラブル対策

家庭用避雷器  
ホームアレスタ

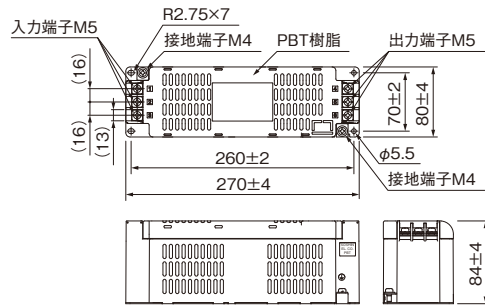
サージ検出装置・  
試験器など

外形寸法図

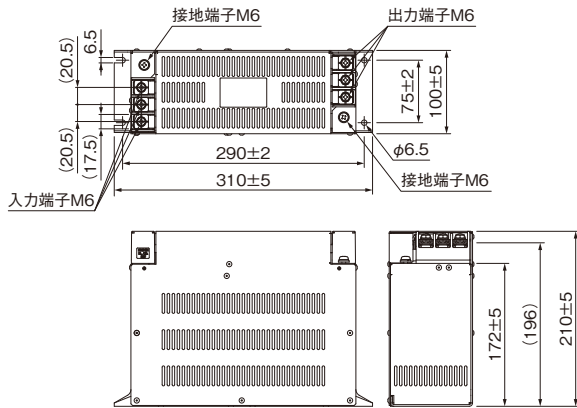
HF3010C-SZA : 約0.9kg  
HF3020C-SZA : 約1.3kg  
HF3030C-SZA : 約1.3kg



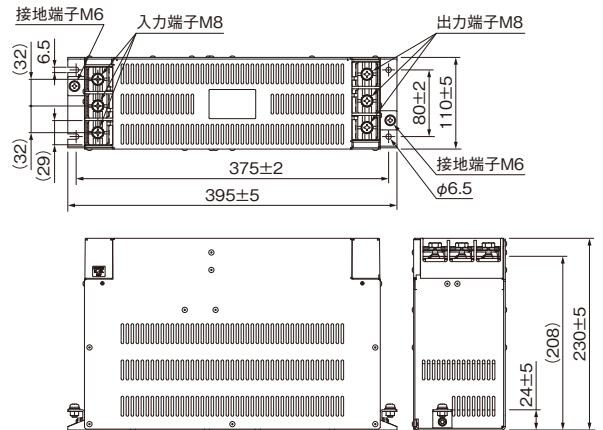
HF3040C-SZA : 約2.0kg  
HF3050C-SZA : 約2.0kg  
HF3060C-SZA : 約2.1kg



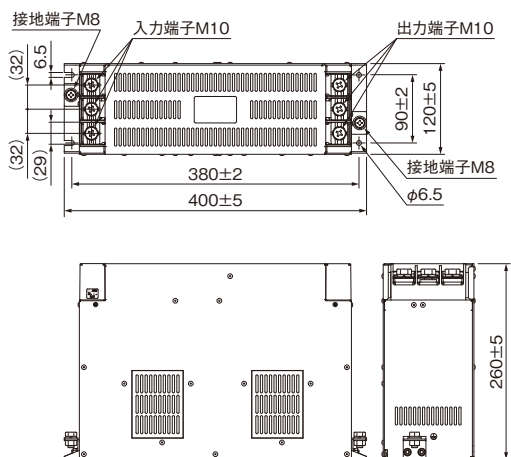
HF3080C-SZA : 約5.4kg  
HF3100C-SZA : 約5.8kg



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

接地間用SPD

SPD盤その他  
電源用避雷器

信号回線用SPD・  
避雷器

LAN用SPD・  
同軸ケーブル用SPD

耐雷トランス

高圧用避雷器

電源トランスル対策  
家庭用避雷器

ホームアレスタ

サージ検出装置・  
試験器など