

NF3000A-SLC Series (RoHS认证产品)

三相三线式 250VAC



- 来自Y电容器的商用频率泄漏电流(50或60Hz)被漏电流补偿电路抵消。
- 即使使用大容量的Y电容,也可实现低漏电流。
- 由于Y电容器的容量大, NF3000A-SLC系列是高衰减型滤波器,体积比较小巧。
- 由于Y电容器的容量大,高频泄漏的饱和电阻性能也很优越。
- 预计150KHz以下的噪音也有大的减衰效果。

用途

高性能交流伺服半导体制造设备, 工业机器, 逆变器和其他通用机器。

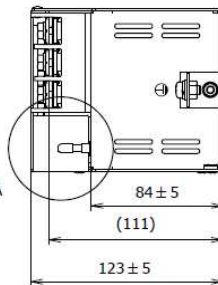
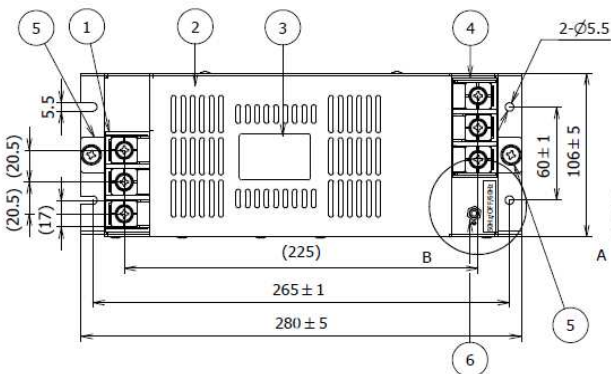
规格

Part No.	Rated Current	Weight	
NF3100A-SLC	100A	4.0kg	fig1
NF3150A-SLC	150A	6.6kg	fig2
NF3200A-SLC	200A	10.0kg	fig3
NF3250A-SLC	250A	11.0kg	
NF3300A-SLC	300A		
Rated Voltage	250VAC max		
Leakage Current	最大5mA 250VAC 50 / 60Hz ※请正确选择开关频率(50Hz或60Hz)。 ※如果选择错误的频率,会发生大的泄漏电流(约30mA)。 ※如果使用Ior方法或Igr方法的漏电流监控系统,请事先咨询我们或我们的代理商。 因为可能检测到更高的泄漏电流值。		
Ambient temp.	-20 up to 50 Deg.C		

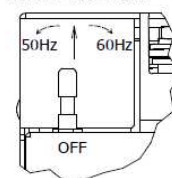
fig.1 (100A)

注) 添付の端子ネジ以外のネジは使用しないでください。
Note : Use only an attached screw.

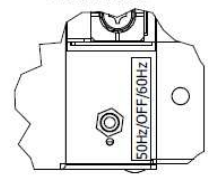
No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M6	
2	ケース Case		
3	銘板 Name plate		
4	出力端子 Output terminal	M6	
5	アース端子 Earth terminal	M6	
6	スイッチ Switch	AC耐圧 (回路遮断用) 周波数切替え用	50Hz/OFF/60Hz



A部: スイッチ操作方法



B部: 銘板表示



- *上に引きあげながらスイッチを操作してください。
- *電源周波数に合わせて、スイッチを切り替えてください。
(電源周波数とスイッチが合わない場合、大きな漏洩電流が発生します)
- *耐電圧時はスイッチをOFFにしてください。

銘板表示例: NF3100A-SLC
Example of Name Plate

1	SOSHIN	4	LOAD
EMI FILTER			
TYPE	NF3100A-SLC	Model name (品名)	
RATING	250VAC 100A	Rated Voltage and current (定格電圧及び定格電流)	
	50/60Hz	Rated frequency (定格周波数)	
LOT.No.		Lot No. (ロットNo.)	
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.			

fig.2 (150A)

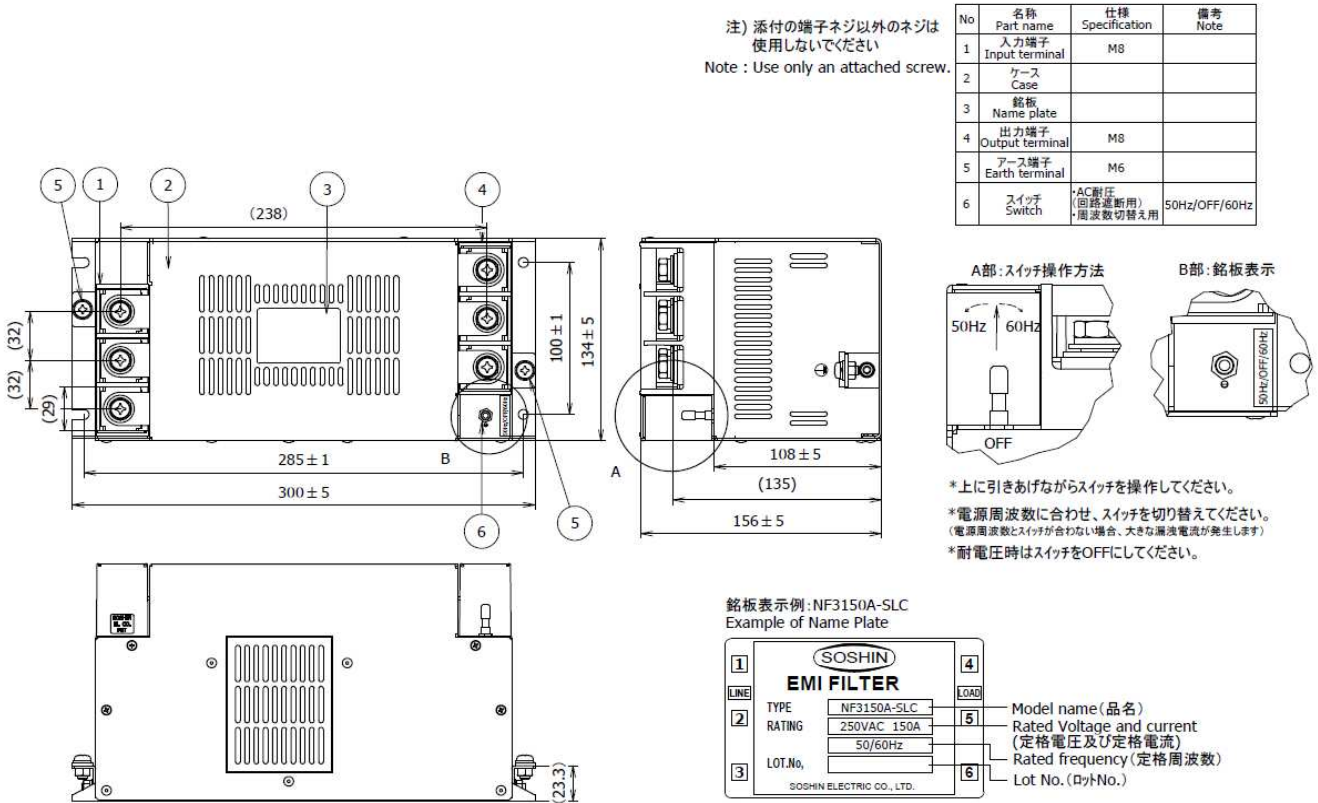
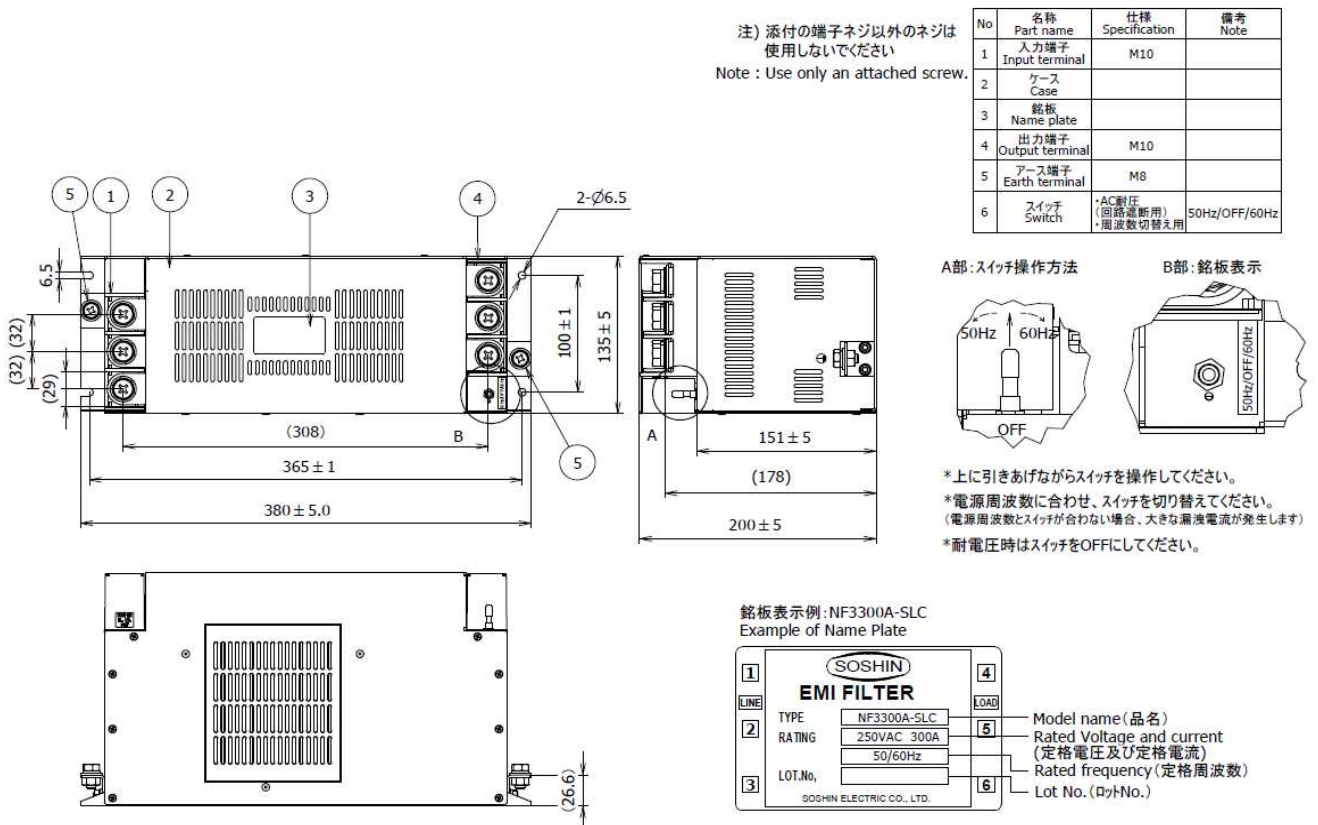
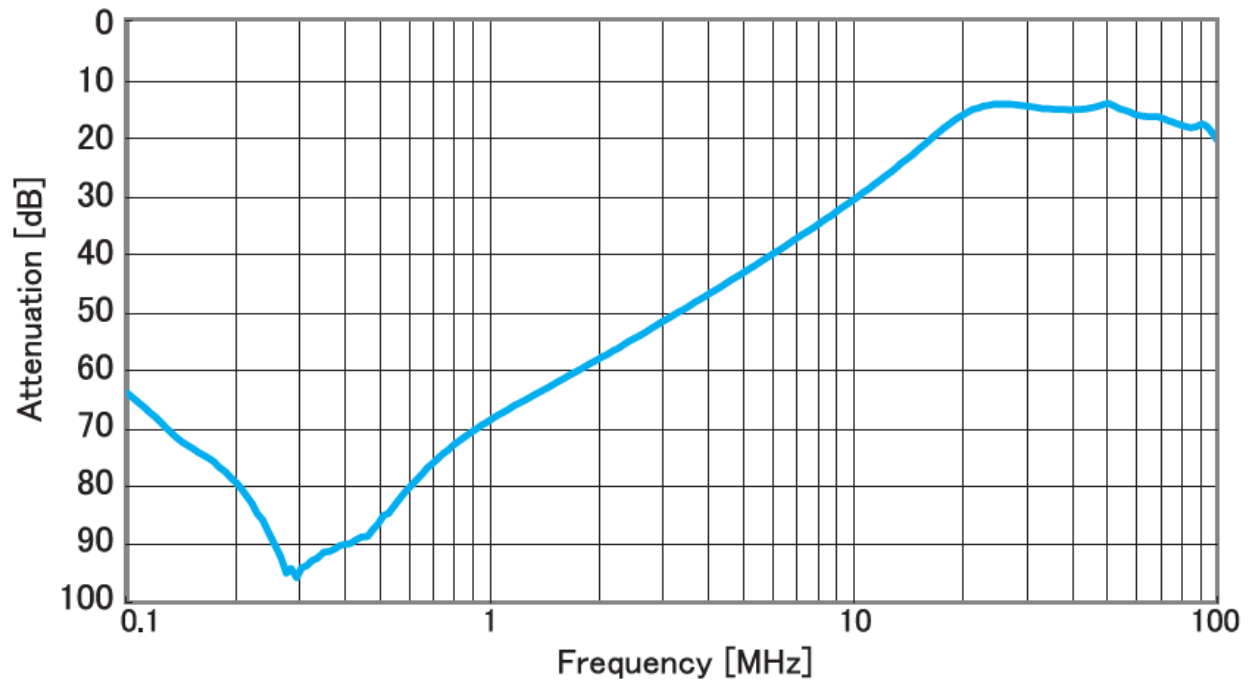


fig. 3 (200A、250A、300A)



代表特性 (100A)



回路図

