

NF3000A-SLC Series (RoHS 対応品)

三相3線式 250VAC



- ・漏洩電流補償回路により、Yコンデンサに流れる商用周波数漏洩電流をキャンセルします。
- ・大容量のYコンデンサでも低漏洩電流が実現出来ます。
- ・Yコンデンサが大きい為、高減衰型であり、小型になります。
- ・Yコンデンサが大きい為、高周波漏洩の耐飽和性に優れています。
- ・150kHz以下のノイズにも大きな減衰効果が期待出来ます。

用途

高性能ACサーボ半導体製造装置、工作機械、汎用インバータ、サーボ等の応用装置など

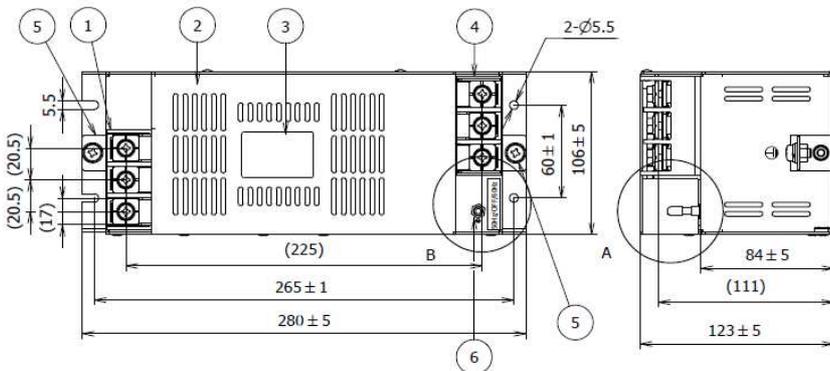
仕様

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	5mA max 250VAC 50 / 60Hz ※電源周波数に合わせ、スイッチを切り替えてご使用ください。 ※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。(約30mA) ※Ior方式漏洩電流監視、Igr方式漏洩電流監視を使用している場合、漏洩電流値が高く検出される場合がありますので、事前にご相談ください。		
Ambient temp.	-20 up to 50 Deg.C		

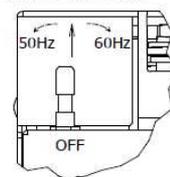
fig.1 (100A)

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.

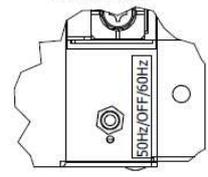
No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M6	
2	ケース Case		
3	銘板 Name plate		
4	出力端子 Output terminal	M6	
5	アース端子 Earth terminal	M6	
6	スイッチ Switch	-AC耐圧 (回路遮断用) -周波数切替え用	50Hz/OFF/60Hz



A部: スイッチ操作方法

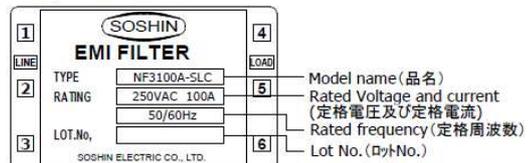


B部: 銘板表示



- *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、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



- Model name (品名)
- Rated Voltage and current
(定格電圧及び定格電流)
- Rated frequency (定格周波数)
- Lot No. (ロットNo.)

fig.2 (150A)

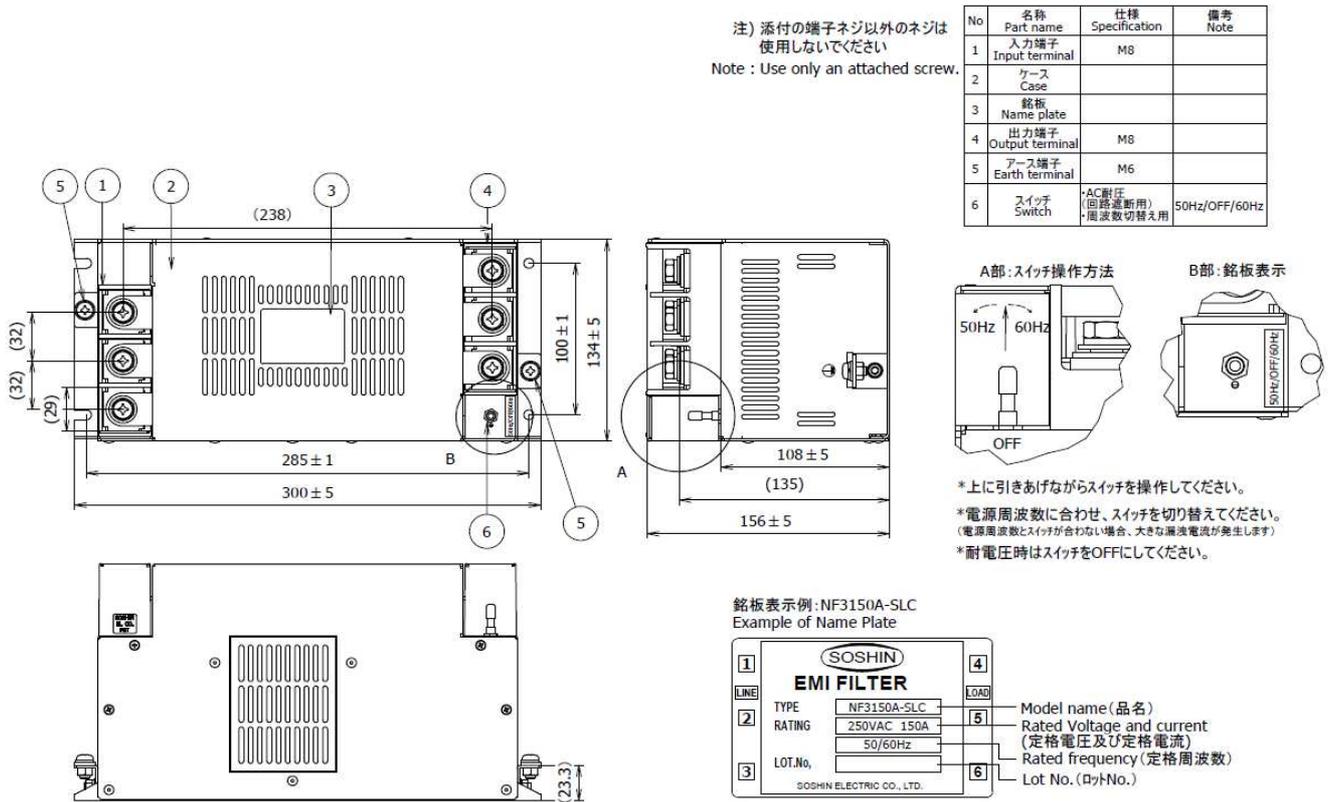
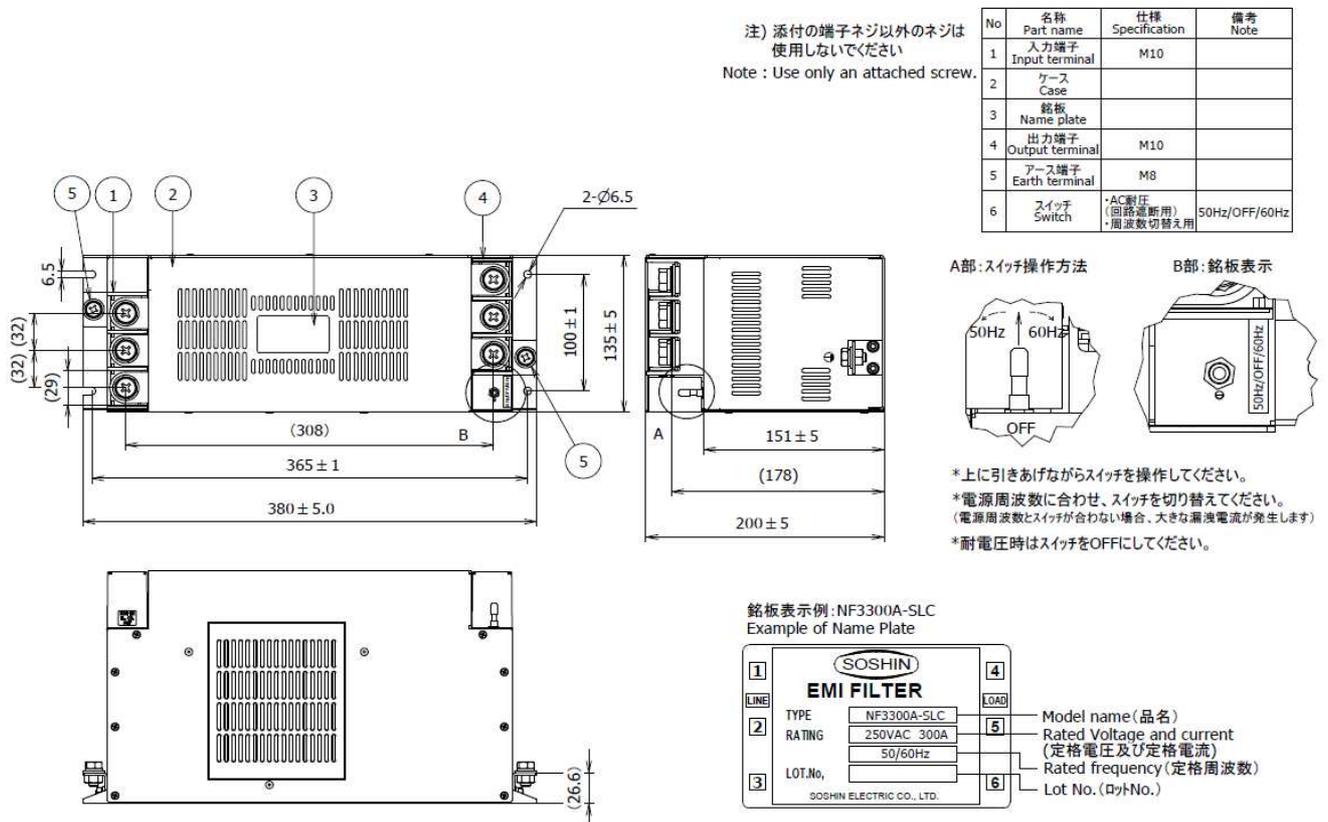
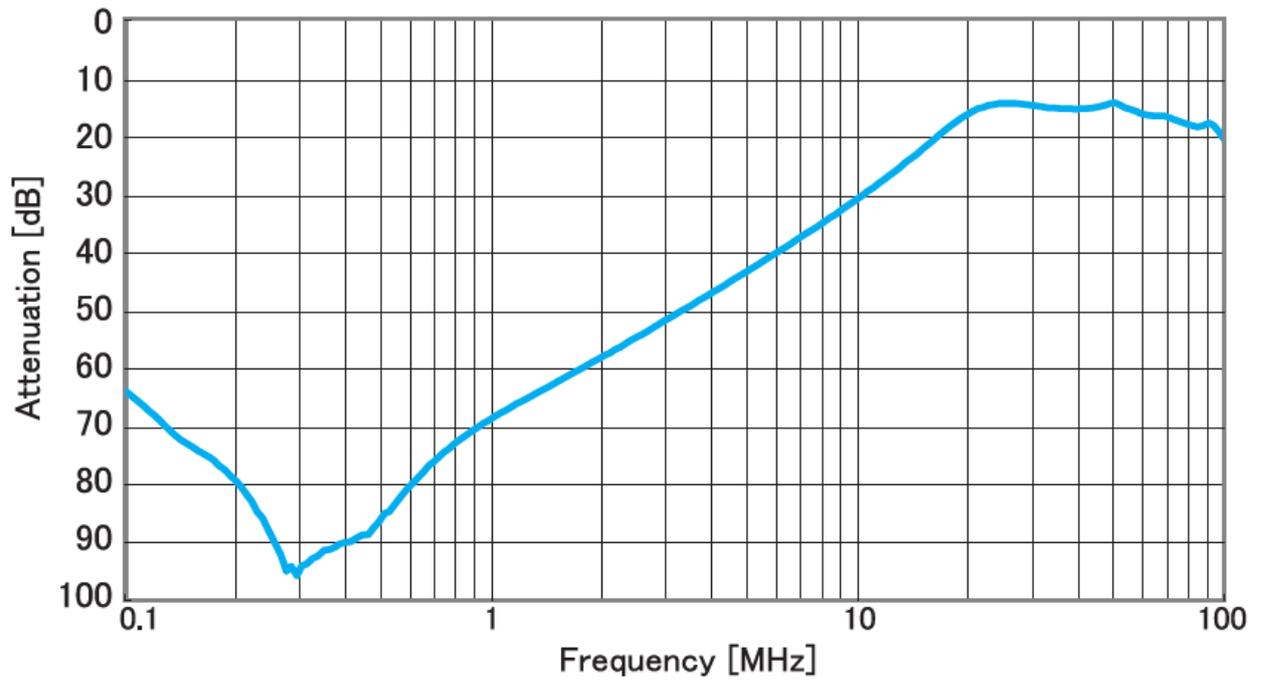


fig. 3 (200A、250A、300A)



代表特性 (100A)



回路図

