SOSHIN 双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

NF3000C-YXS Series（RoHS 対応品）

三相3線式 500VAC　　省スペースブック型



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 2000000000

UL1283 (file No.E102708)
EN60939-2 (file No.R50031207)

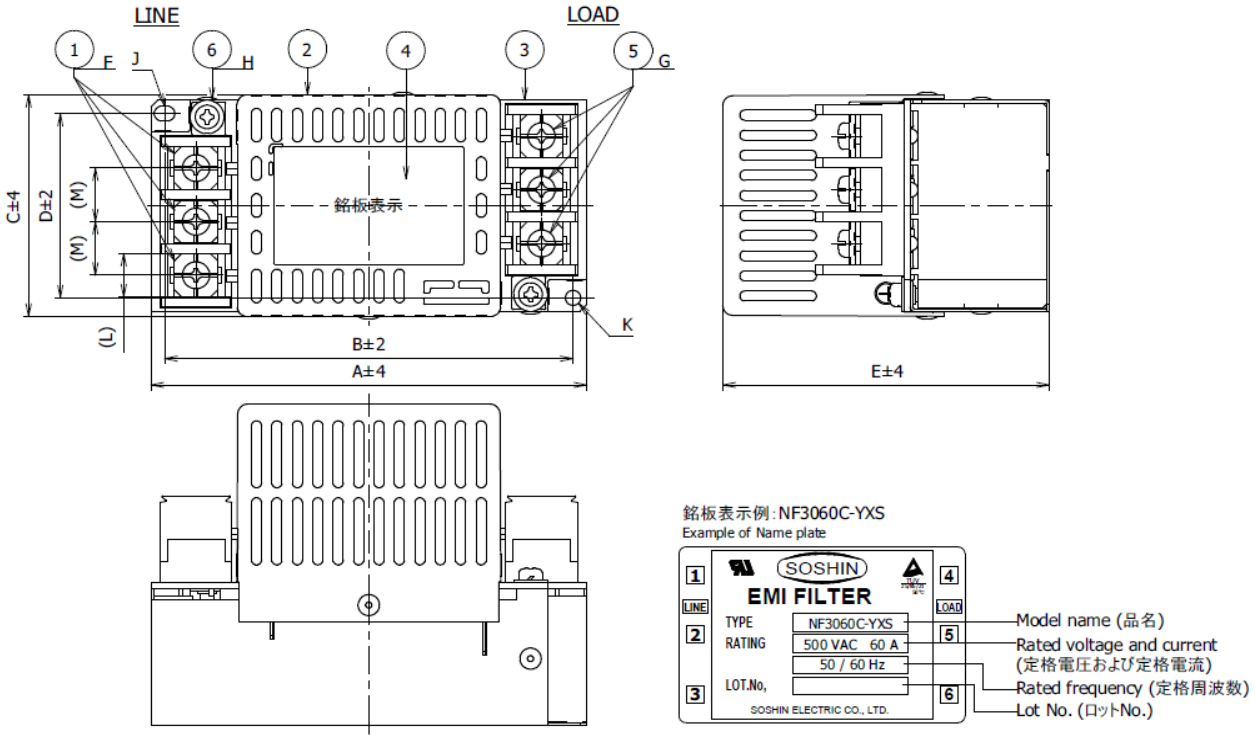
用途

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、CVCF等の電源装置、エレベータ電源、工場電源など

仕様

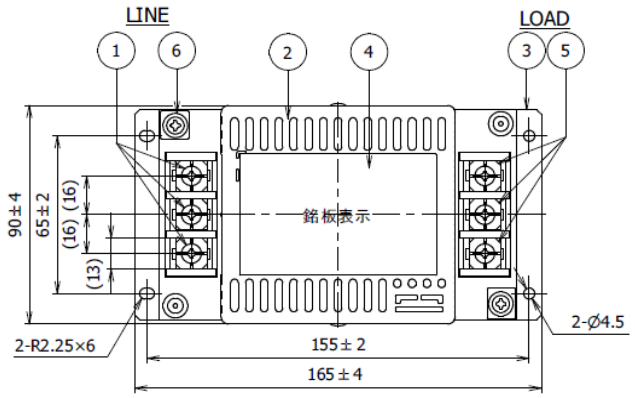
Part No.	Rated Current	Weight	Dimensions [mm]											
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	
NF3010C-YXS	10A	0.5kg	110	100	50	40	95	M4	M4	M4	R2.25×6	dia.4.5	9	11	fig1
NF3020C-YXS	20A														
NF3030C-YXS	30A														
NF3040C-YXS	40A	0.8kg	128	120	65	55	95	M5	M5	M4	R2.25×6	dia.4.5	13	16	
NF3050C-YXS	50A														
NF3060C-YXS	60A														
NF3080C-YXS	80A	1.6kg	fig2												
NF3100C-YXS	100A														
NF3125C-YXS	125A	2.8kg	fig3												
NF3150C-YXS	150A														
NF3200C-YXS	200A	6.9kg	fig4												
NF3250C-YXS	250A	8.1kg													
NF3300C-YXS	300A														
Rated Voltage	500VAC max														
Leakage Current	10-150A : 5mA / 200-300A : 10mA max 400VAC 50Hz By UL1283														
Ambient temp.	-20 up to 50 Deg.C														

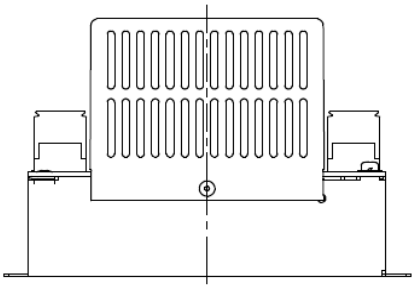
fig.1 (10～60A)



銘板表示例：NF3060C-YXS
Example of Name plate

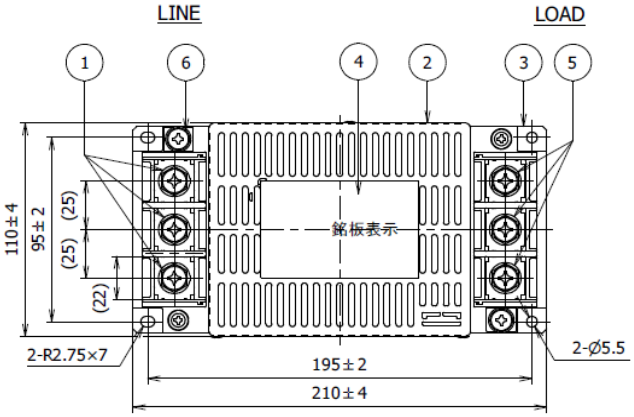
fig.2 (80, 100A)

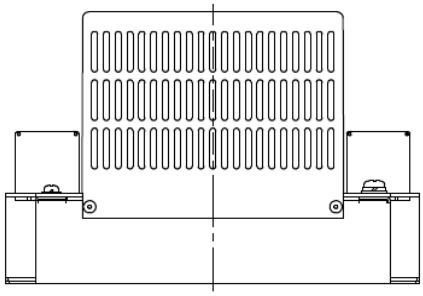




No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M5	
2	ケース Top case	樹脂ケース Resin case	
3	ケース Bottom case	金属ケース Metal case	
4	銘板 Name plate		
5	出力端子 Outoput terminal	M5	
6	アース端子 Earth terminal	M4	

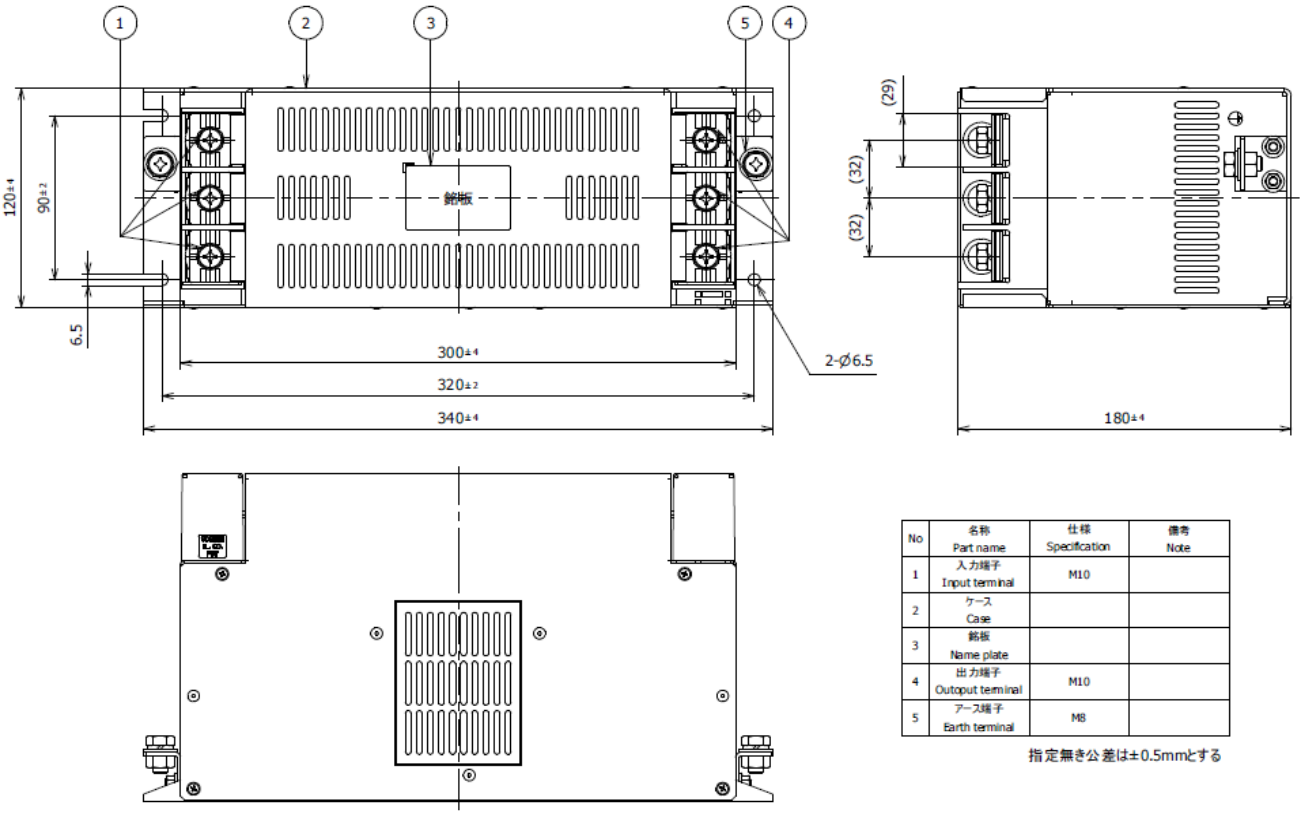
fig. 3 (125, 150A)





No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M8	
2	ケース Case	樹脂ケース Resin case	
3	ケース Case	金属ケース Metal case	
4	銘板 Name plate		
5	出力端子 Outoput terminal	M8	
6	アース端子 Earth terminal	M6	

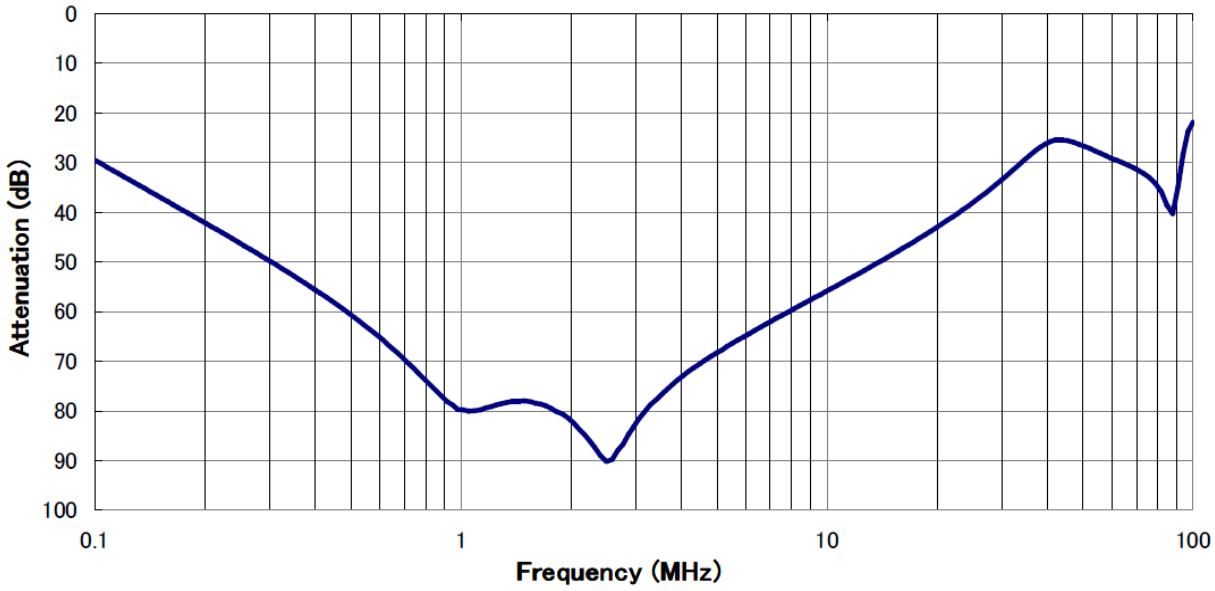
fig. 4 (200～300A)



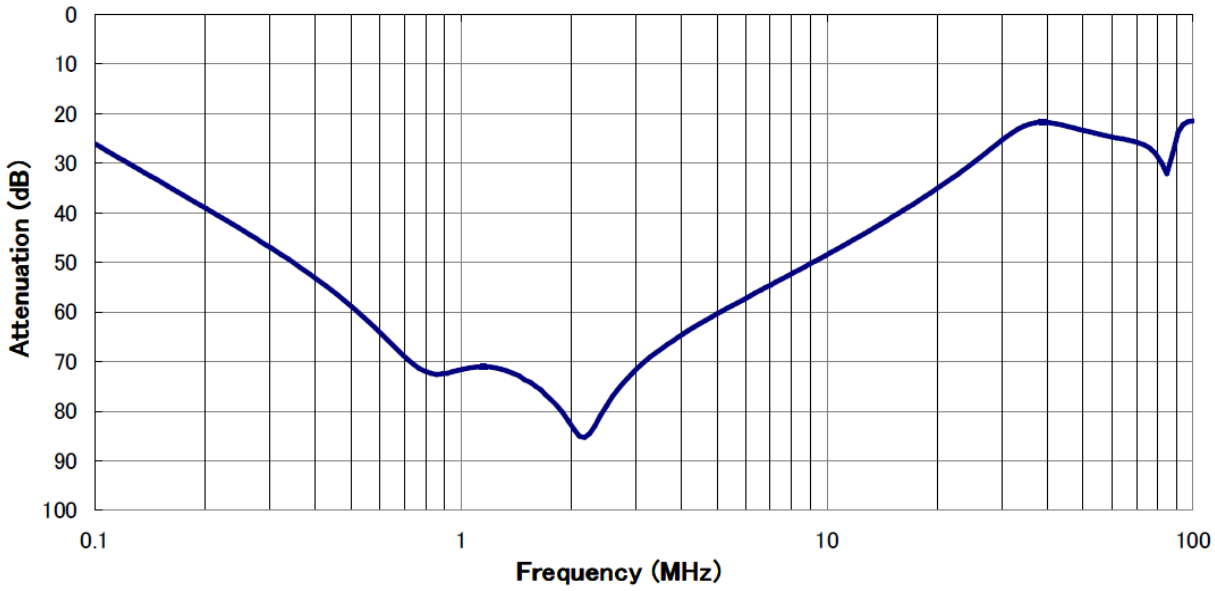
No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M10	
2	ケース Case		
3	銘板 Name plate		
4	出力端子 Outoput terminal	M10	
5	アース端子 Earth terminal	M8	

指定無き公差は±0.5mmとする

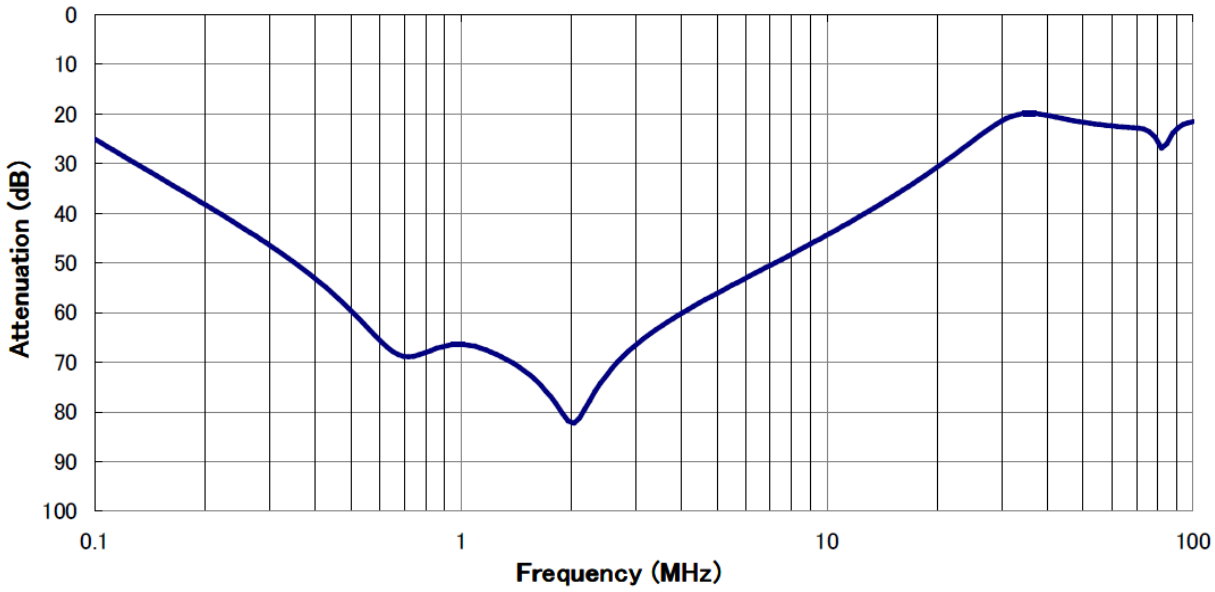
代表特性 (10, 20, 30A)



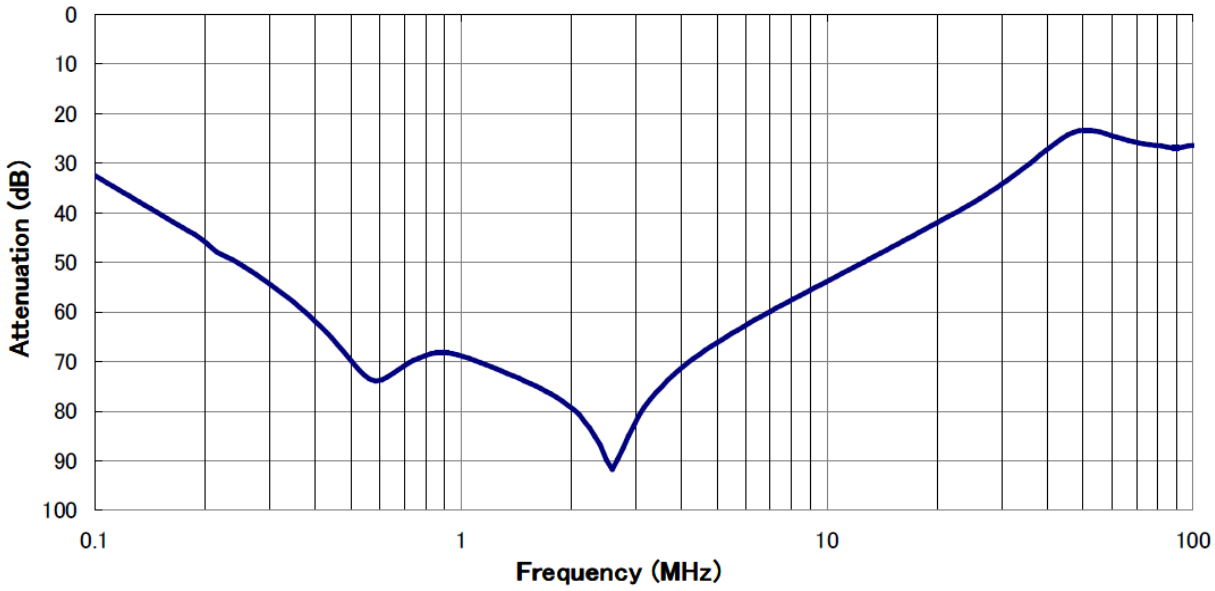
代表特性 (40, 50, 60A)



代表特性 (80, 100A)



代表特性 (125, 150A)



回路図

