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

HF3000C-YXS Series（RoHS 対応品）

三線3相式 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.R50031225)

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

Parts No.	Rated Current	Weight	
HF3010C-YXS	10A	1.2Kg	fig1
HF3020C-YXS	20A		
HF3030C-YXS	30A		
HF3040C-YXS	40A	2Kg	fig2
HF3050C-YXS	50A		
HF3060C-YXS	60A		
HF3080C-YXS	80A	4.0Kg	fig3
HF3100C-YXS	100A		
HF3125C-YXS	125A	5.6Kg	fig4
HF3150C-YXS	150A		
Rated Voltage	500VAC max		
Leakage Current	7mA max/400VAC 50Hz By UL1283		
Ambient temp.	-20 up to 50 Deg.C		

fig.1 (10～30A)

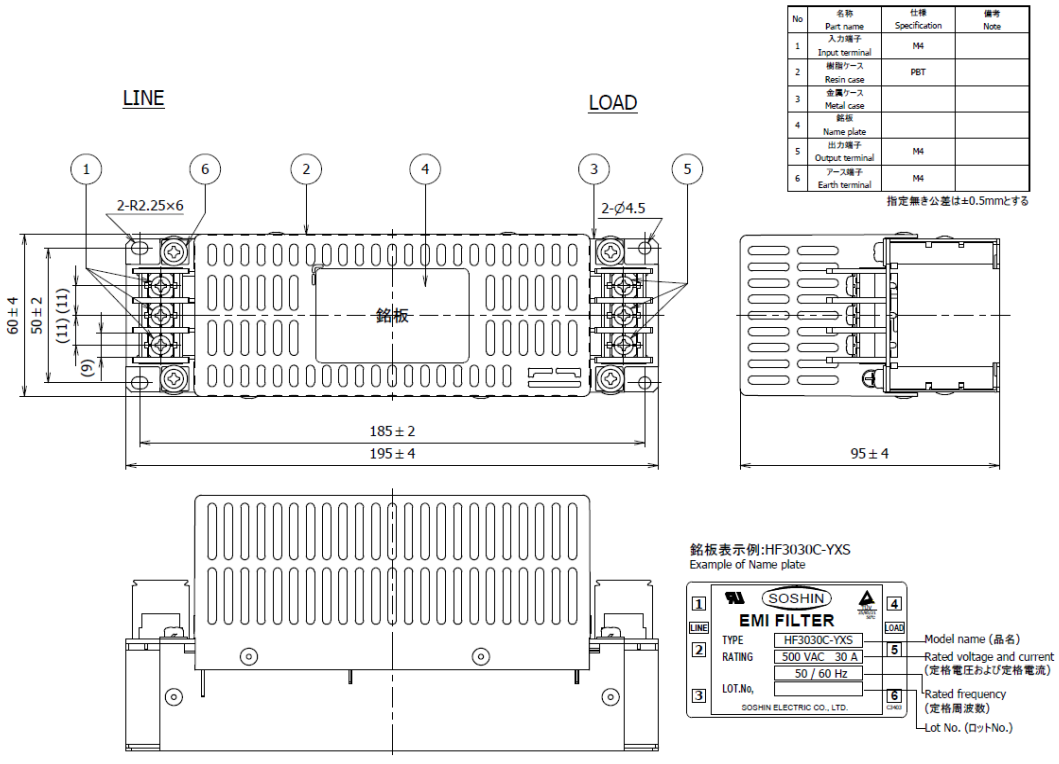
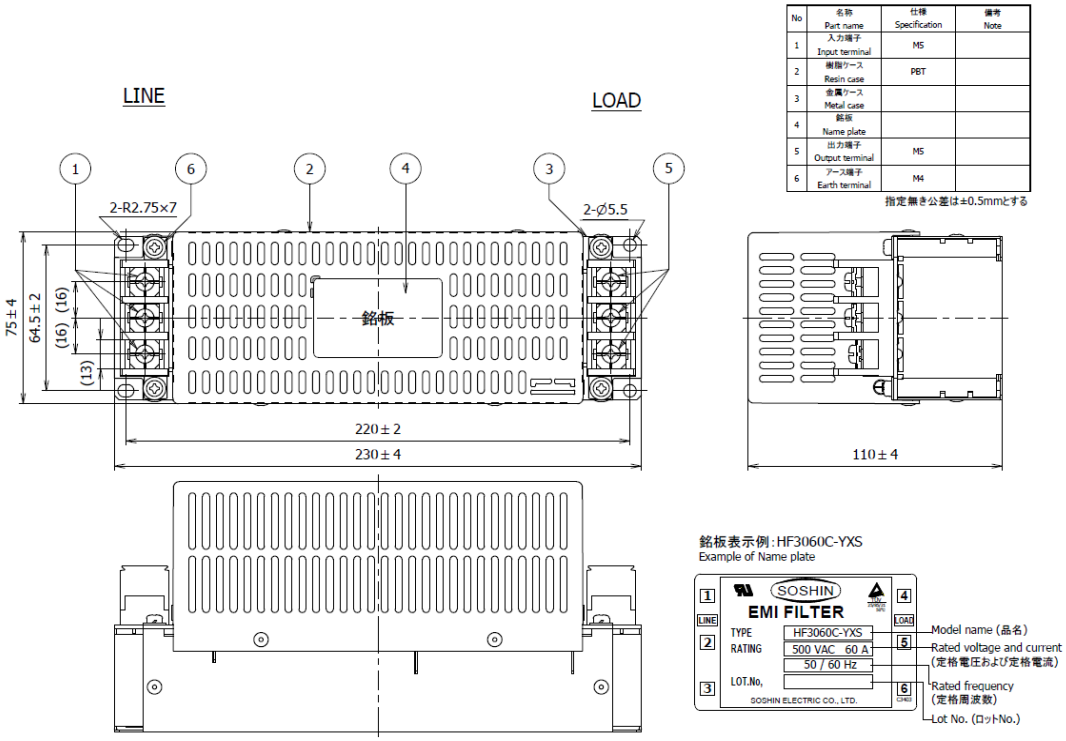


fig.2 (40～60A)

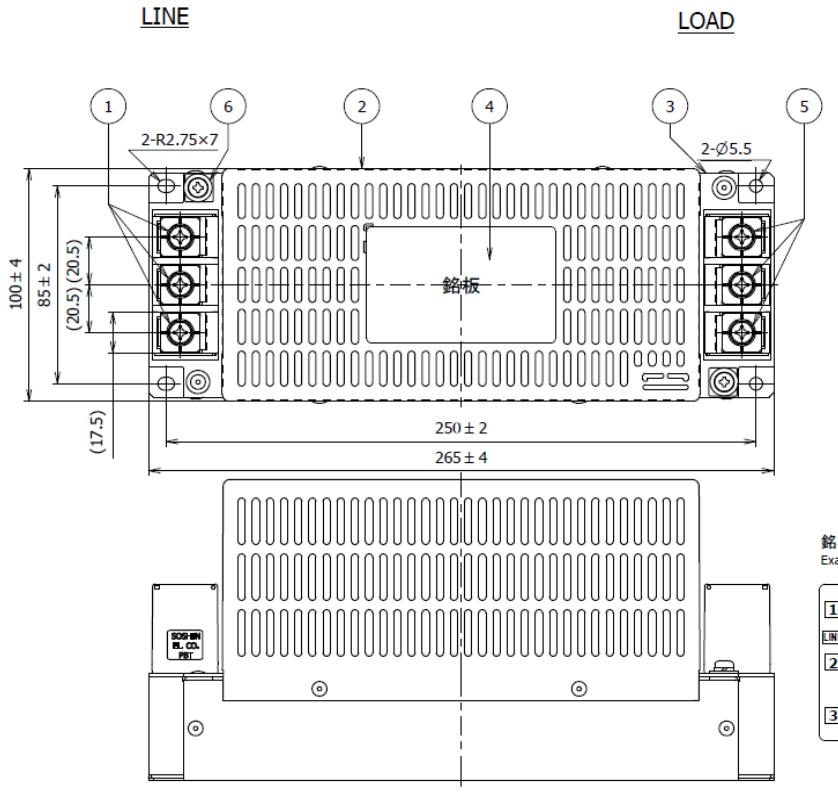


No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M5	
2	樹脂ケース Resin case	PBT	
3	金属ケース Metal case		
4	銘板 Name plate		
5	出力端子 Output terminal	M5	
6	アース端子 Earth terminal	M4	

指定無き公差は±0.5mmとする

銘板表示例：HF3060C-YXS
Example of Name plate

fig.3（80A、100A)



No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M6	
2	樹脂ケース Resin case	PBT	
3	金属ケース Metal case		
4	銘板 Name plate		
5	出力端子 Output terminal	M6	
6	アース端子 Earth terminal	M5	

指定無き公差は±0.5mmとする

銘板表示例：HF3100C-YXS
Example of Name plate

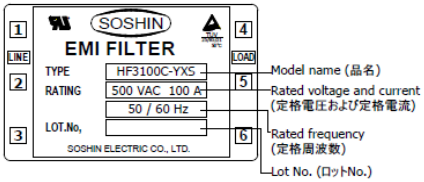
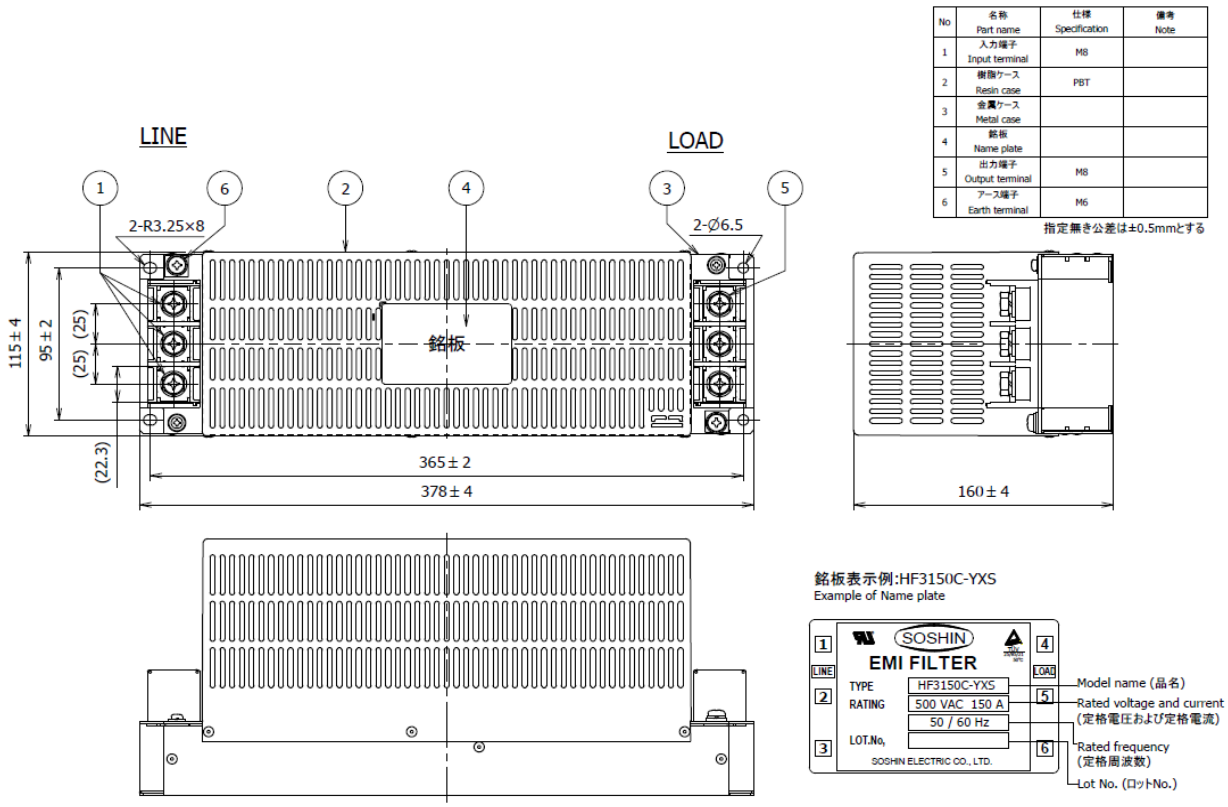


fig.4 (125～150A)

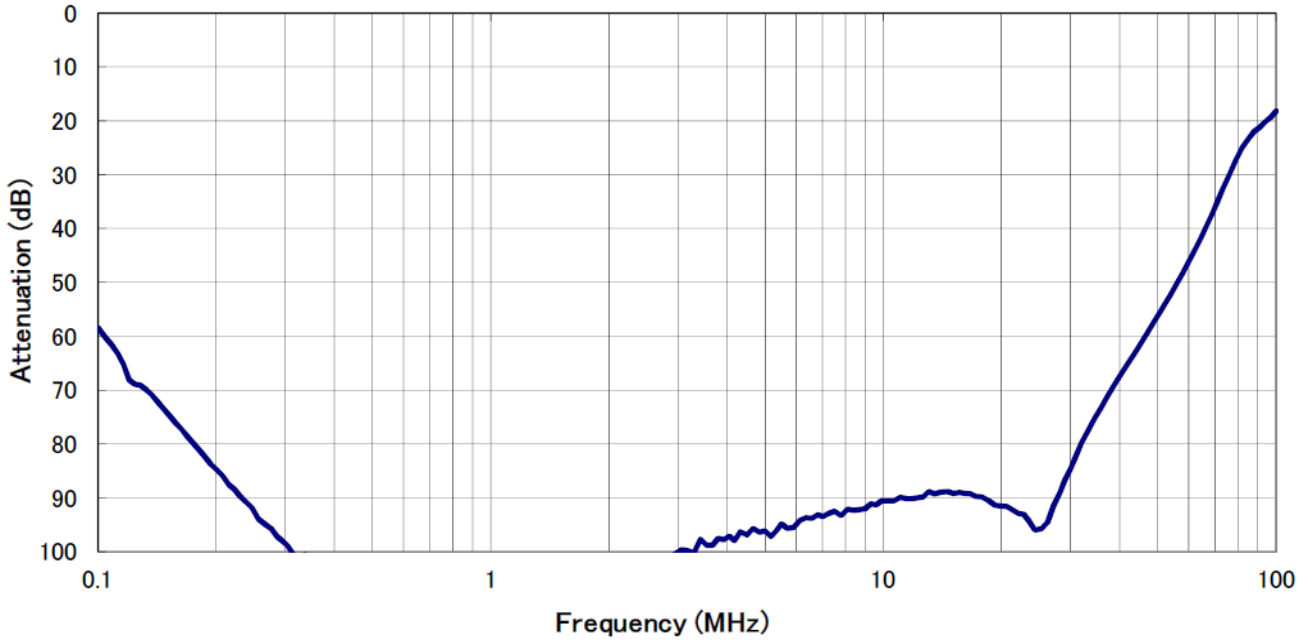


No	名称 Part name	仕様 Specification	備考 Note
1	入力端子 Input terminal	M8	
2	樹脂ケース Resin case	PBT	
3	金属ケース Metal case		
4	銘板 Name plate		
5	出力端子 Output terminal	M8	
6	アース端子 Earth terminal	M6	

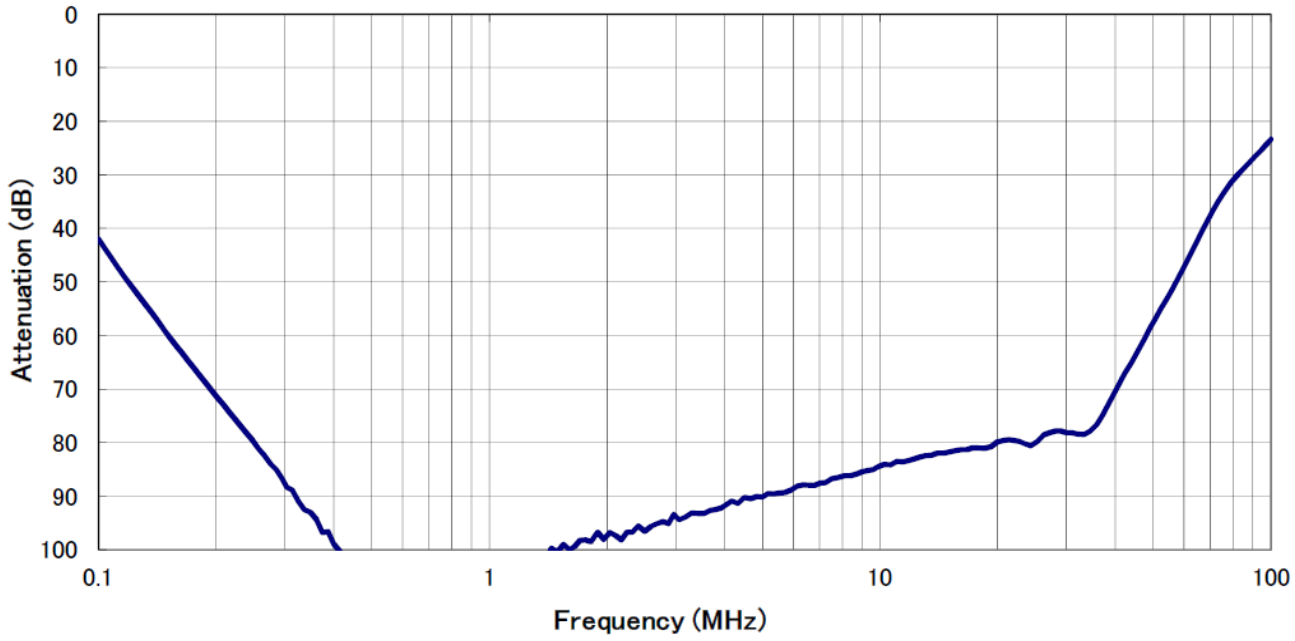
指定無き公差は±0.5mmとする

銘板表示例:HF3150C-YXS
Example of Name plate

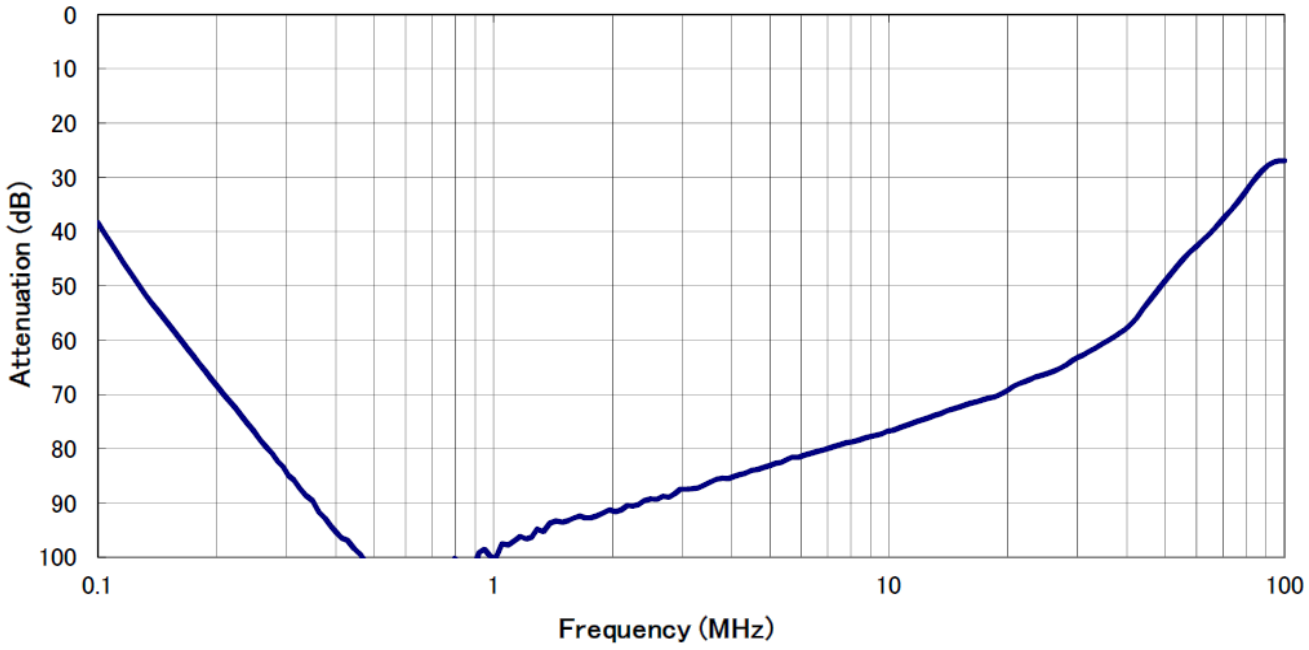
代表特性 (30A)



代表特性 (50A)



代表特性 (100A)



回路図

