双信電機株式会社
SOSHIN ELECTRIC CO., LTD.

HF3000C-SJB Series（RoHS 対応品）

三相3線式 500VAC　　大型太陽光発電システム 系統側用　　中性点接地電源用



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

UL1283 (file No.E102708)
EN60939-2 (file No.R50221930)

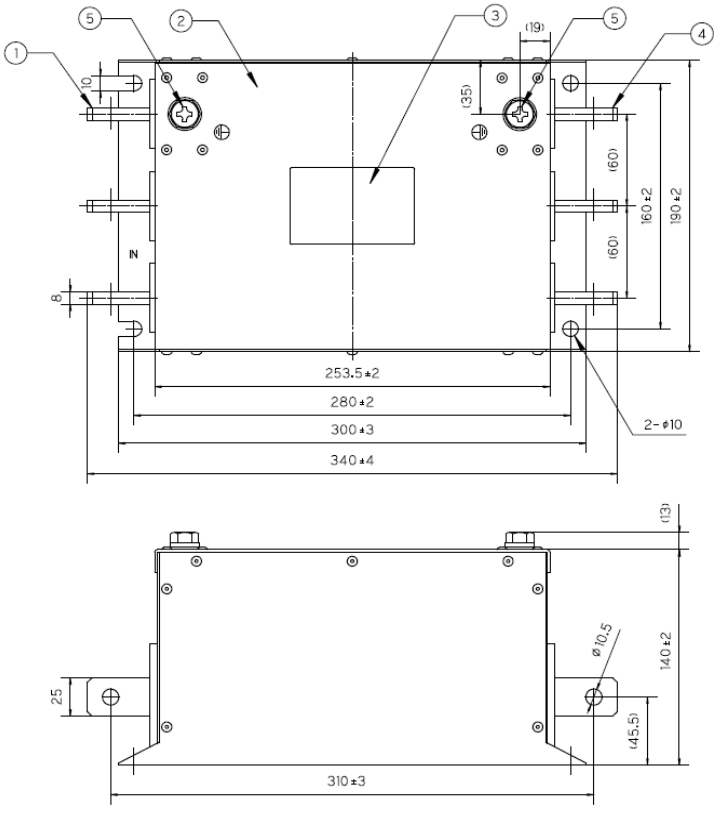
用途

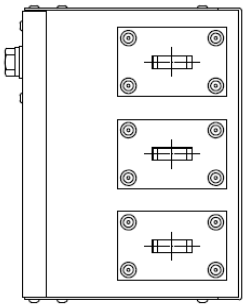
大型太陽光発電システムのパワーコンディショナ系統側（交流）に対応

仕様

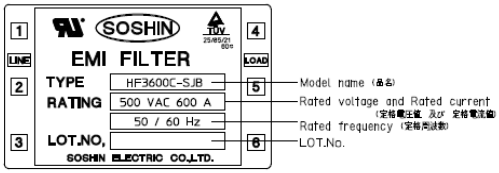
Part No.	Rated Current	Weight	
HF3300C-SJB	300A	6.6kg	fig1
HF3600C-SJB	600A	6.6kg	
HF31000C-SJB	1000A	10kg	fig2
HF31200C-SJB	1200A	18kg	fig3
HF31600C-SJB	1600A	18kg	fig4
Rated Voltage	500VAC		
Leakage Current	375mA max 480VAC 60Hz By UL1283		
Ambient temp.	-25 up to 60 Deg.C		

fig.1 (300, 600A)



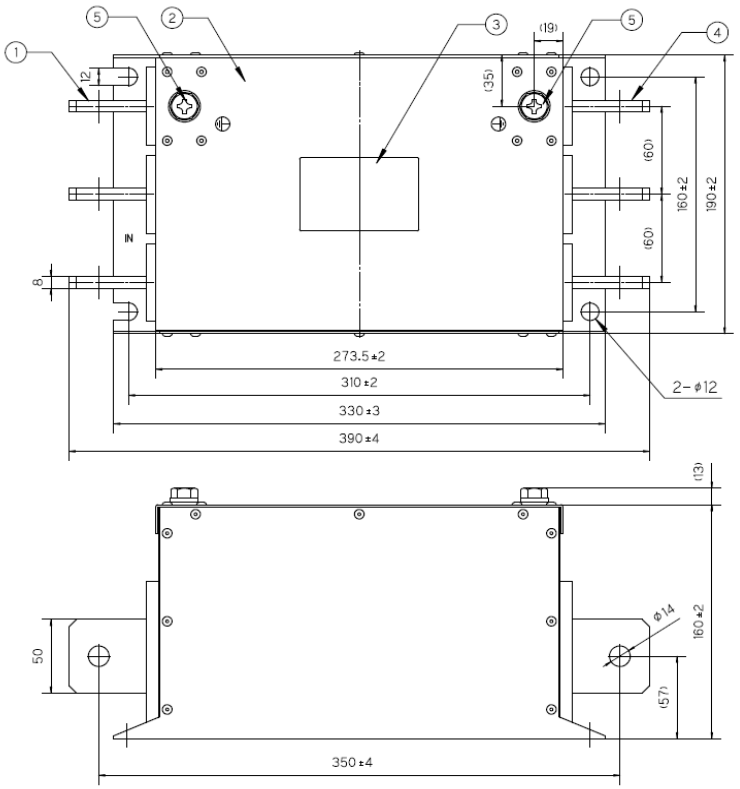


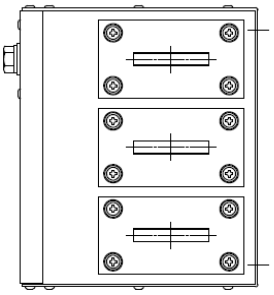
銘板表示例



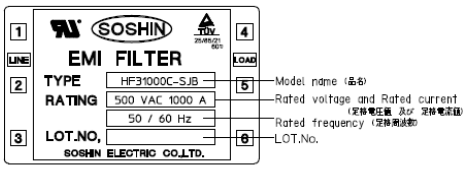
No	名称 Item	材質 Material	備考 Notes
1	入力端子 Input terminal		φ10.5
2	金属ケース Metal case		
3	銘板 Label		
4	出力端子 Output terminal		φ10.5
5	接地端子 Earthing terminal		M10

fig.2 (1000A)



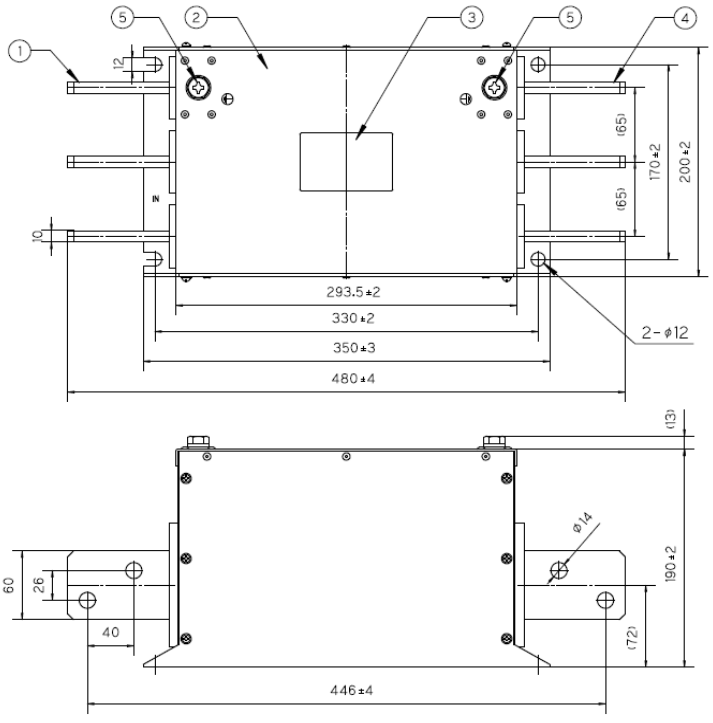


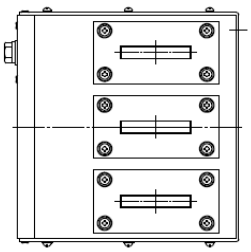
銘板表示例



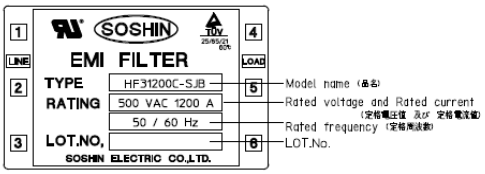
No	名称 Item	材質 Material	備考 Notes
1	入力端子 Input terminal		φ14
2	金属ケース Metal case		
3	銘板 Label		
4	出力端子 Output terminal		φ14
5	接地端子 Earthing terminal		M10

fig. 3 (1200A)



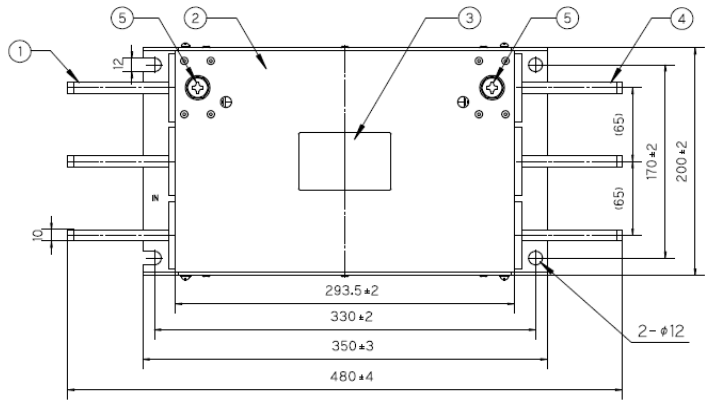


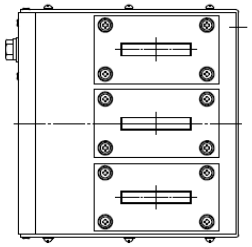
銘板表示例

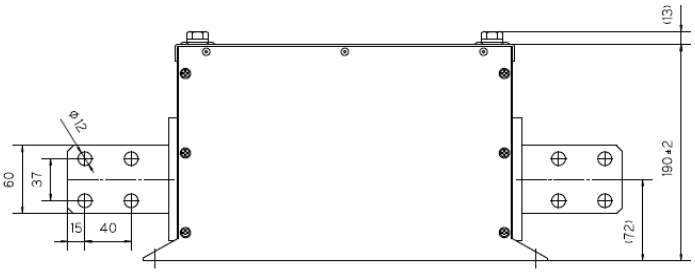


No	名称 Item	材質 Material	備考 Notes
1	入力端子 Input terminal		φ14
2	金属ケース Metal case		
3	銘板 Label		
4	出力端子 Output terminal		φ14
5	接地端子 Earthing terminal		M10

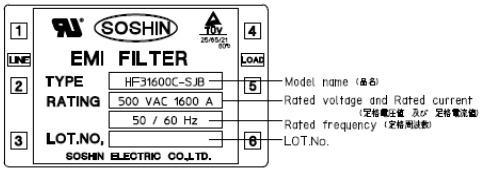
fig. 4 (1600A)





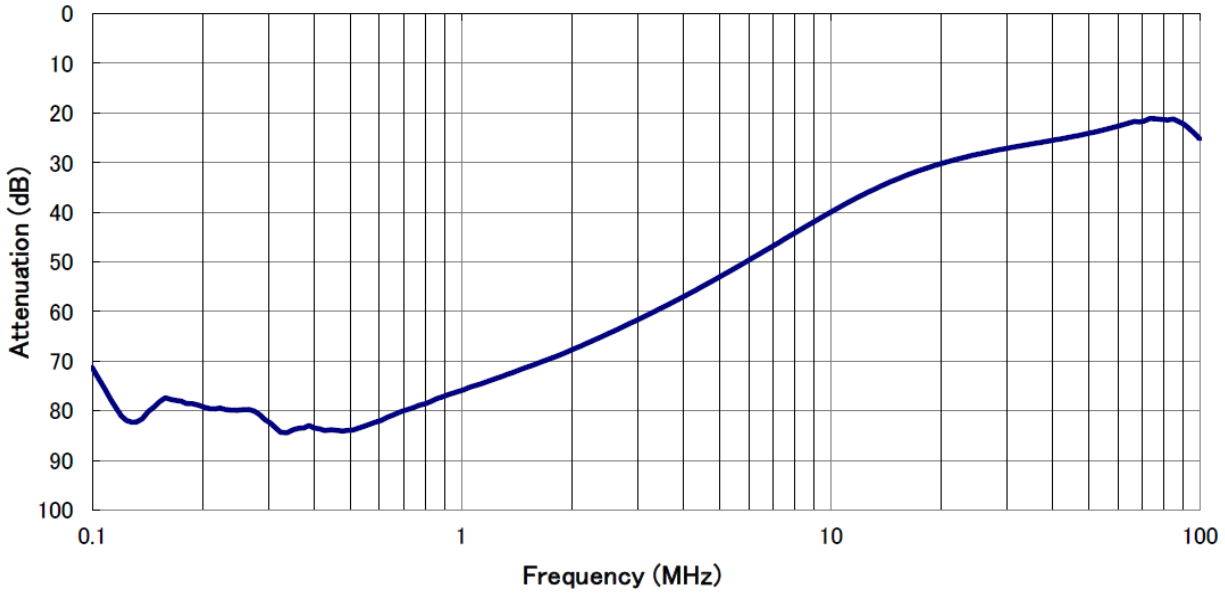


銘板表示例

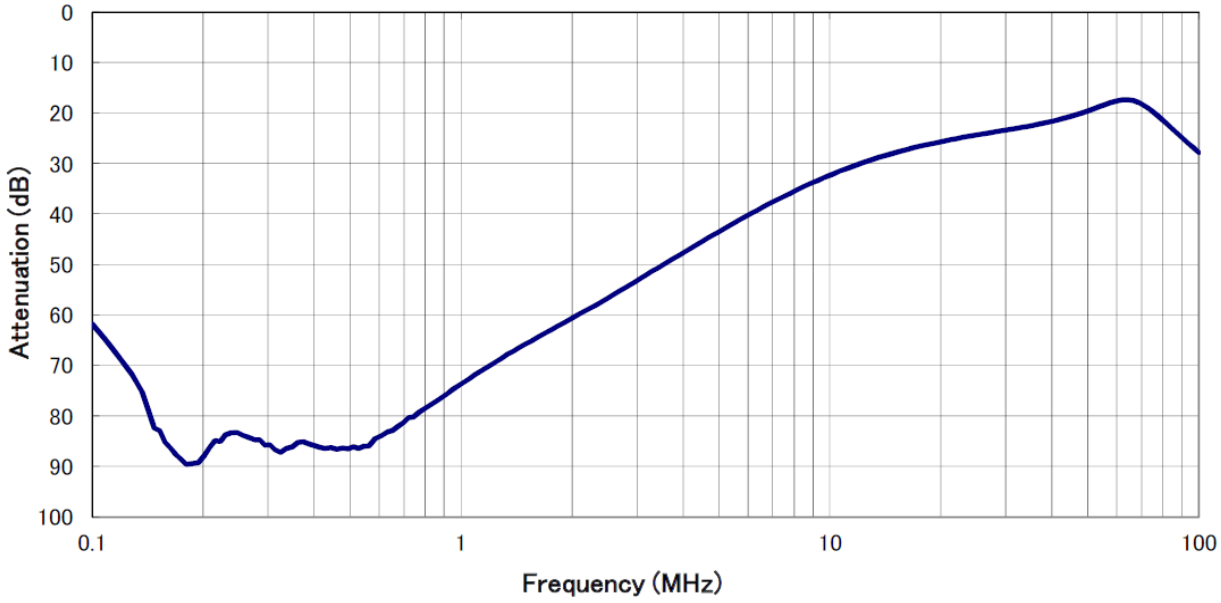


No	名称 Item	材質 Material	備考 Notes
1	入力端子 Input terminal		φ12
2	金属ケース Metal case		
3	銘板 Label		
4	出力端子 Output terminal		φ12
5	接地端子 Earthing terminal		M10

代表特性 (600A)



代表特性 (1600A)



回路図

