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

HF2000A-UP Series（RoHS 対応品）

単相2線式 250VAC　　高減衰、小型、低背タイプ



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

UL1283 (file No.E102708)
EN60939-2 (file No.R50043691)

用途

IGBTインバータ、ACサーボ、NC制御機器など

仕様

Part No.	Rated Current	Weight	Dimensions [mm]													
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	
HF2005A-UP	5A	0.3kg															fig1
HF2010A-UP	10A																
HF2015A-UP	15A																
HF2020A-UP	20A	0.6kg															fig2
HF2030A-UP	30A																
HF2040A-UP	40A	1.5kg	197.5	180	(173.5)	164	147.5	86	70	22	60	41.2	R2.25 L6	dia.4.5	M5	—	fig3
HF2050A-UP	50A	2.6kg	267.5	250	(243.5)	234	217.5	90	70	22	60	41.2	R3.25 L8	dia.6.5	M6	—	
HF2060A-UP	60A																
HF2080A-UP	80A	5.0kg	324.5	300	(297.5)	284	267.5	120	100	28.5	70	46.2	R3.25 L8	dia.6.5	M8	M6	fig4
HF2100A-UP	100A																
HF2150A-UP	150A	7.0kg	324.5	300	(297.5)	284	267.5	120	100	28.5	100	76.2	R3.25 L8	dia.6.5	M8	M6	
HF2200A-UP	200A	13.0kg															fig5
Rated Voltage	250VAC max																
Leakage Current	1.2mA max / 250VAC 60Hz By UL1283																
Ambient temp.	-20 up to 50 Deg.C																

fig.1 (5, 10A, 15A)

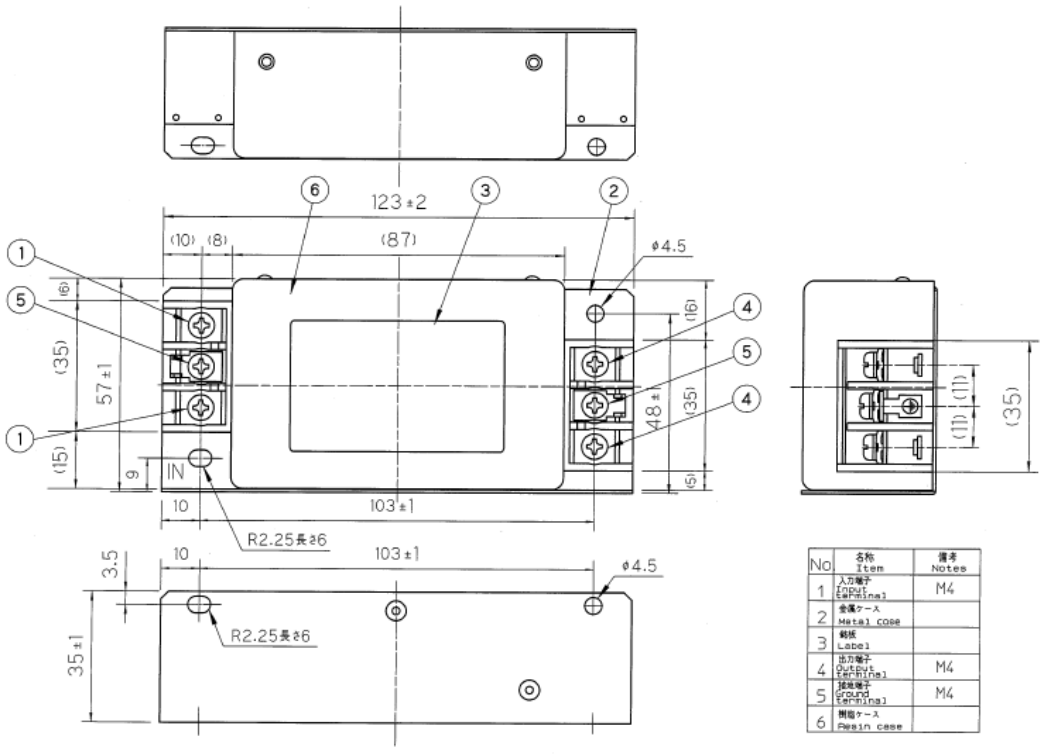
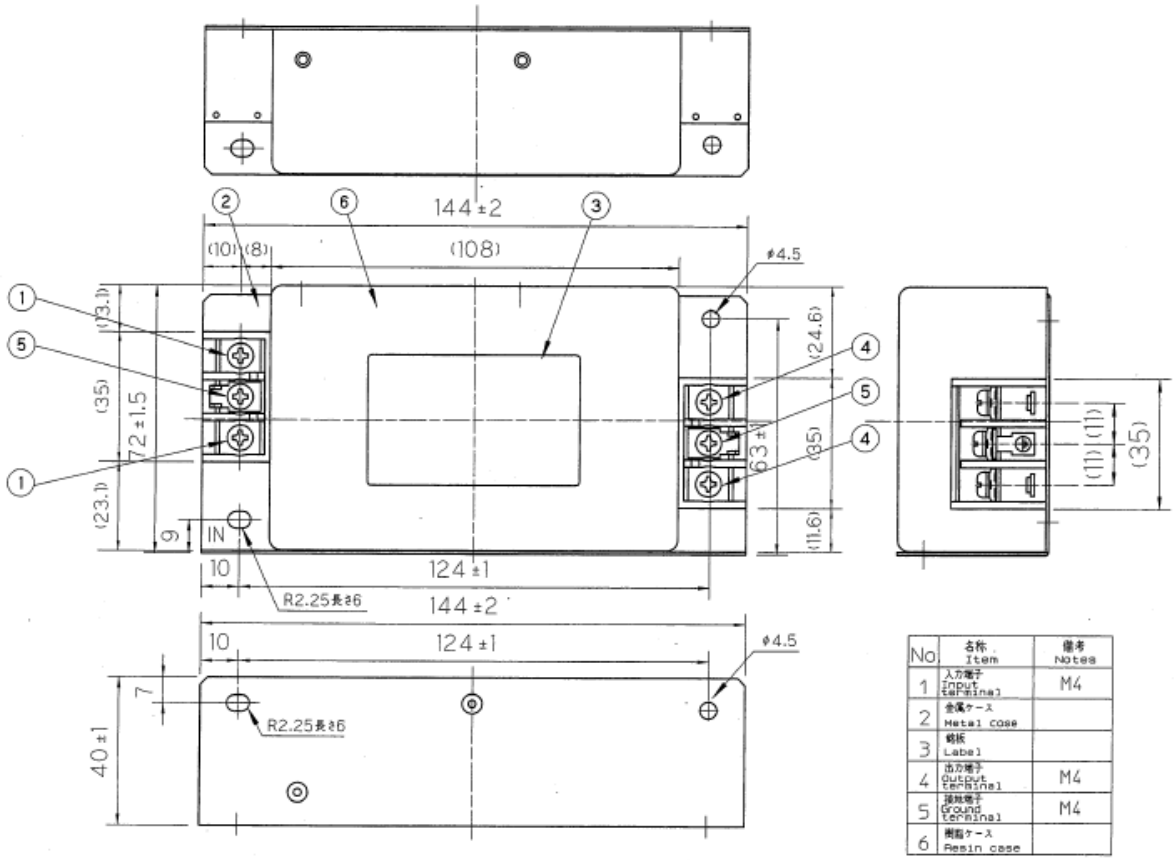


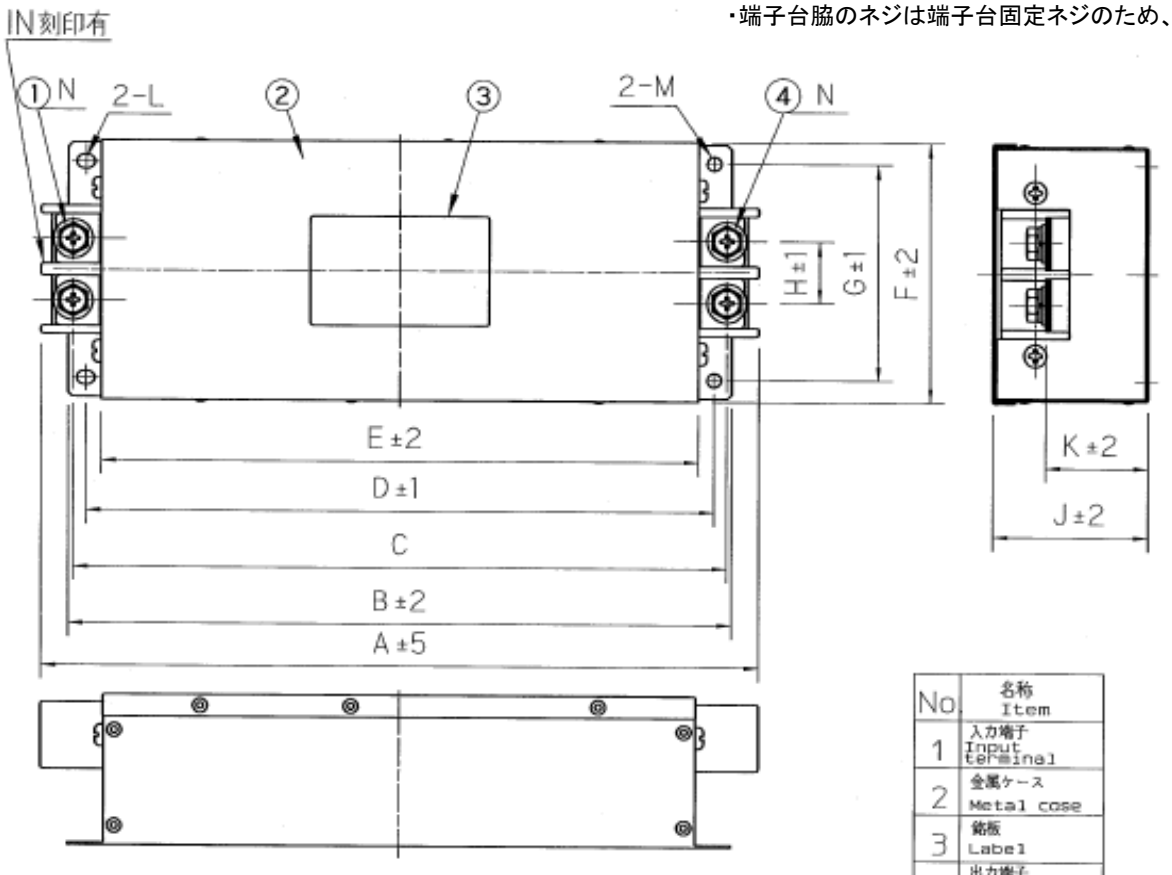
fig.2 (20, 30A)



No.	名称 Item	備考 Notes
1	入力端子 Input terminal	M4
2	金属ケース Metal case	
3	銘板 Label	
4	出力端子 Output terminal	M4
5	接地端子 Ground terminal	M4
6	樹脂ケース Resin case	

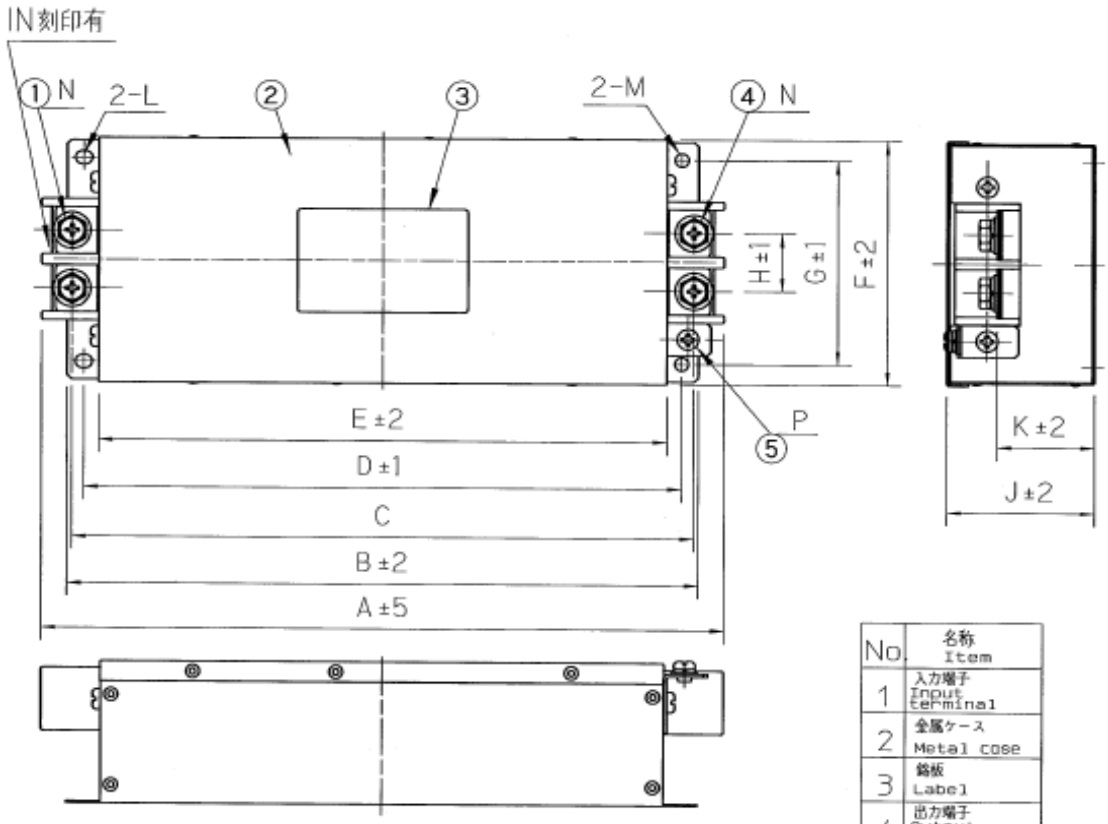
fig. 3 (40, 50, 60A)

・アース線は筐体取り付け穴を利用してください。
・端子台脇のネジは端子台固定ネジのため、はずさないでください。



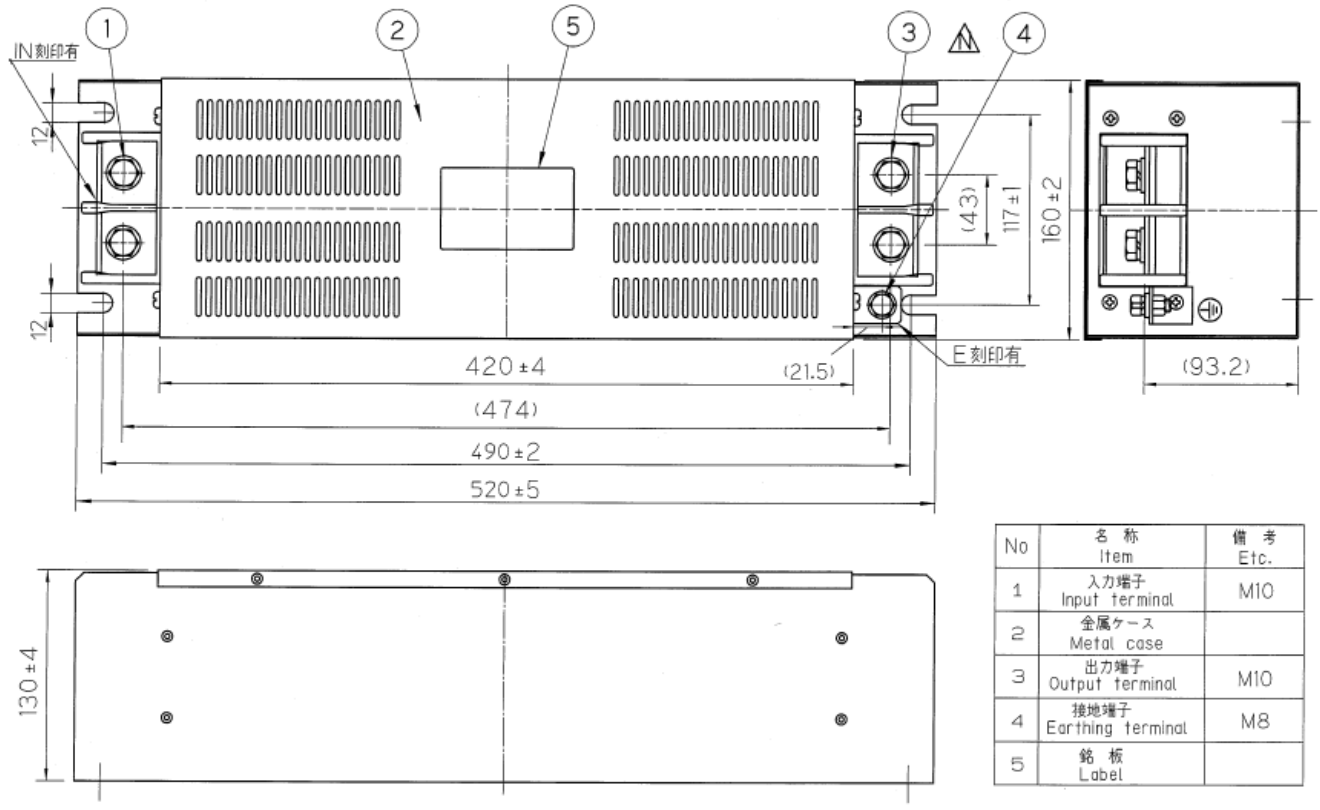
No.	名称 Item
1	入力端子 Input terminal
2	金属ケース Metal case
3	銘板 Label
4	出力端子 Output terminal

fig. 4 (80, 100, 150A)



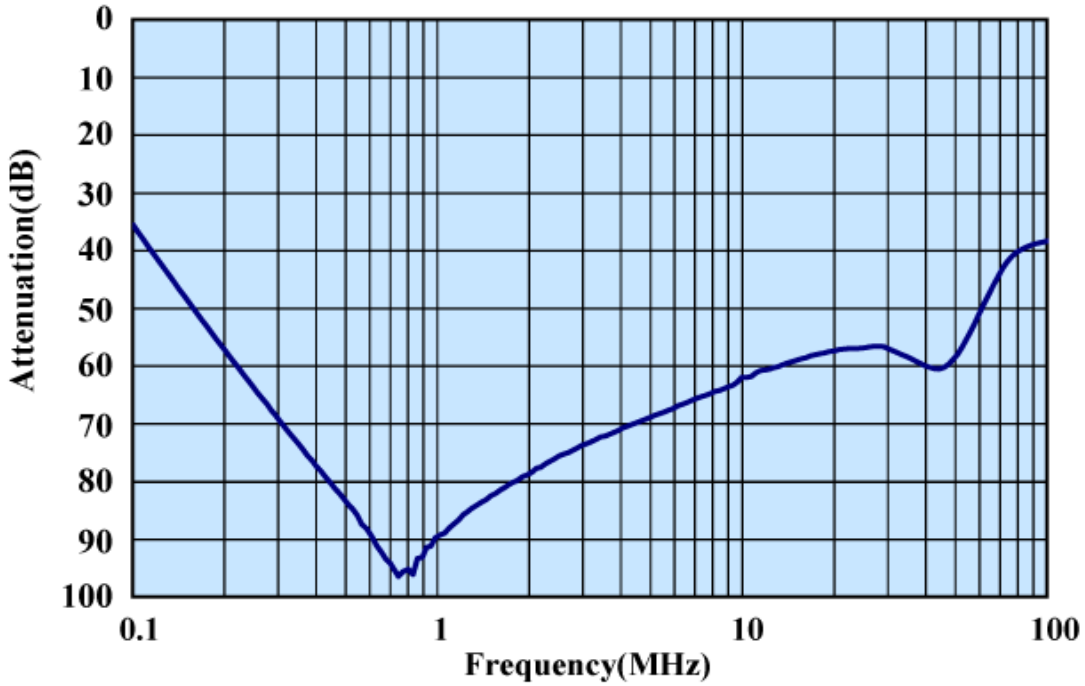
No.	名称 Item
1	入力端子 Input terminal
2	金属ケース Metal case
3	銘板 Label
4	出力端子 Output terminal
5	接地端子 Ground terminal

fig. 5 (200A)

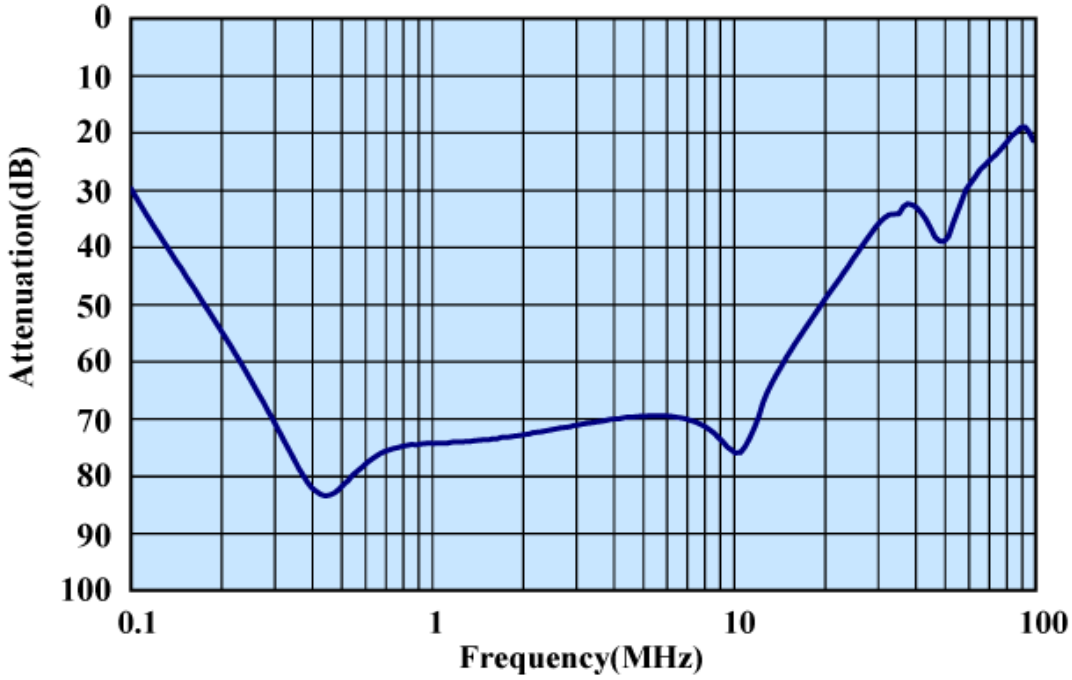


No	名 称 Item	備 考 Etc.
1	入力端子 Input terminal	M10
2	金属ケース Metal case	
3	出力端子 Output terminal	M10
4	接地端子 Earthing terminal	M8
5	銘 板 Label	

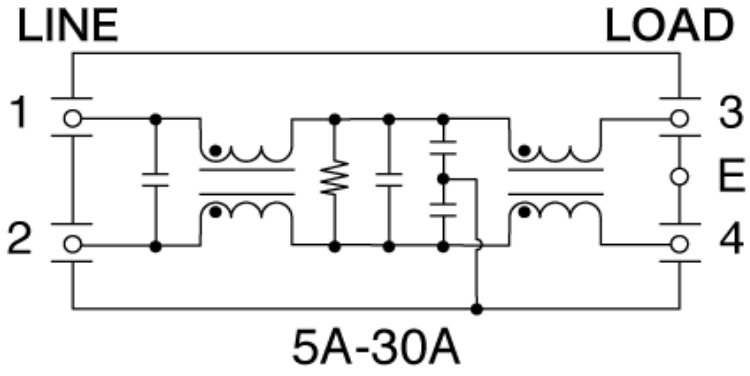
代表特性 (20A)



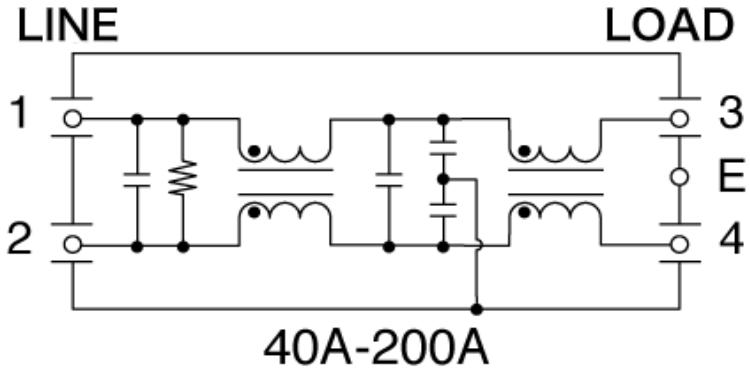
代表特性 (100A)



回路図



5A-30A



40A-200A