

RSHN SERIES

多彩なバリエーションと機能性を重視した高減衰タイプ単相フィルタ



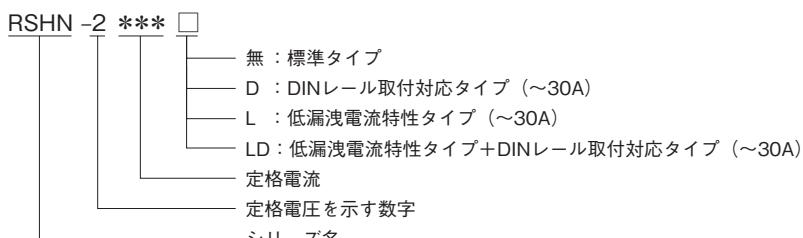
■ 特長

- セルフアップねじ、開閉式カバーにより配線作業性が向上
- 3 ~ 300A の幅広いラインアップ
- オプションとして低漏洩電流特性タイプ、DIN レール取付対応タイプをラインアップ
- RoHS 指令対応製品です。

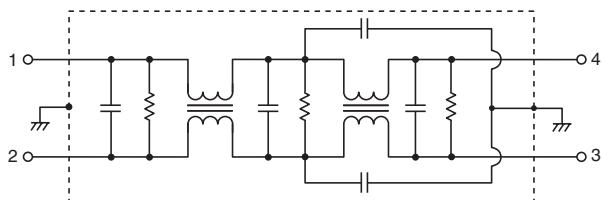
■ 取得安全規格

UL1283	File No. E62388 (~ 60A)
CSA C22.2 No.8	File No. 208777 (~ 30A)
EN60939	Licence Ref. No. SE/07115-3 (~ 60A)

■ 品名呼称法



■ 回路図



•RoHS 指令対応 : EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

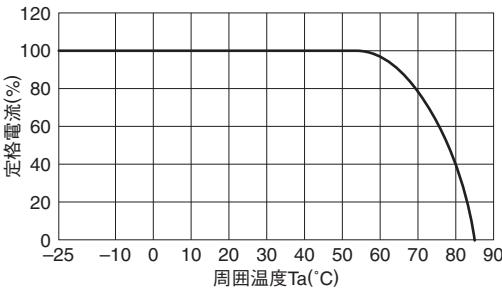
■ 電気的特性

品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ティーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (kg)		
									コモンモード ティファレンシャルモード				
									25dB保証	10dB保証			
RSHN-2003	250V	3A	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	AC.2500V 60s [ラインアース間]	1.0mA max. [250V/60Hz]	-25～+85°C	55°C	350 max.	0.1～10	-	0.2～30	0.19	
RSHN-2006		6A						140 max.	0.1～10	-	0.2～30	0.24	
RSHN-2010		10A						60 max.	0.1～30	-	0.3～30	0.24	
RSHN-2016		16A						35 max.	0.2～30	-	0.3～30	0.35	
RSHN-2020		20A						22 max.	0.2～30	-	0.4～30	0.35	
RSHN-2030		30A						12 max.	0.3～30	-	0.6～30	0.35	
RSHN-2040		40A						10 max.	0.2～30	-	0.1～30	1.50	
RSHN-2050		50A						8 max.	0.3～30	-	0.2～30	1.40	
RSHN-2060		60A						6 max.	0.3～30	-	0.3～30	1.40	
RSHN-2080		80A						7 max.	0.2～8	-	0.1～30	5.50	
RSHN-2100		100A						50°C	6 max.	0.2～8	-	0.1～30	6.00
RSHN-2150		150A							4 max.	0.2～7	-	0.1～30	9.00
RSHN-2200		200A							3 max.	0.4～7	-	0.1～30	13.00
RSHN-2250		250A							2 max.	-	0.4～10	0.1～30	13.00
RSHN-2300		300A							1.5 max.	-	1～7	0.1～30	13.00

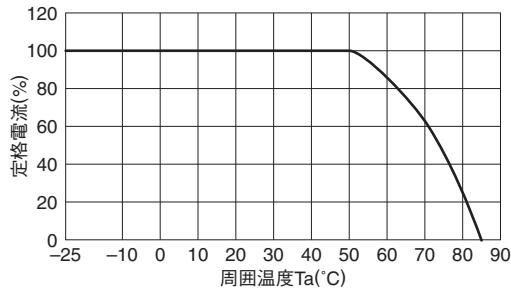
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ティーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (kg)	
									コモンモード ティファレンシャルモード			
									25dB保証	25dB保証		
RSHN-2003L	250V	3A	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100μA max. [250V/60Hz]	-25～+85°C	55°C	350 max.	0.2～10	0.2～30	0.19	
RSHN-2006L		6A						140 max.	0.2～10	0.2～30	0.24	
RSHN-2010L		10A						60 max.	0.3～10	0.3～30	0.24	
RSHN-2016L		16A						35 max.	0.3～30	0.3～30	0.35	
RSHN-2020L		20A						22 max.	0.4～30	0.4～30	0.35	
RSHN-2030L		30A						12 max.	0.6～30	0.6～30	0.35	

■ ティーティングカーブ

RSHN-2003/2006/2010/2016/2020/2030/
2040/2050/2060

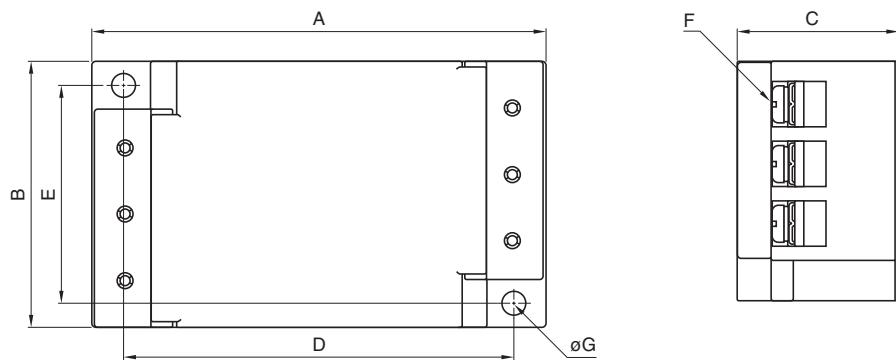


RSHN-2080/2100/2150/2200/2250/2300

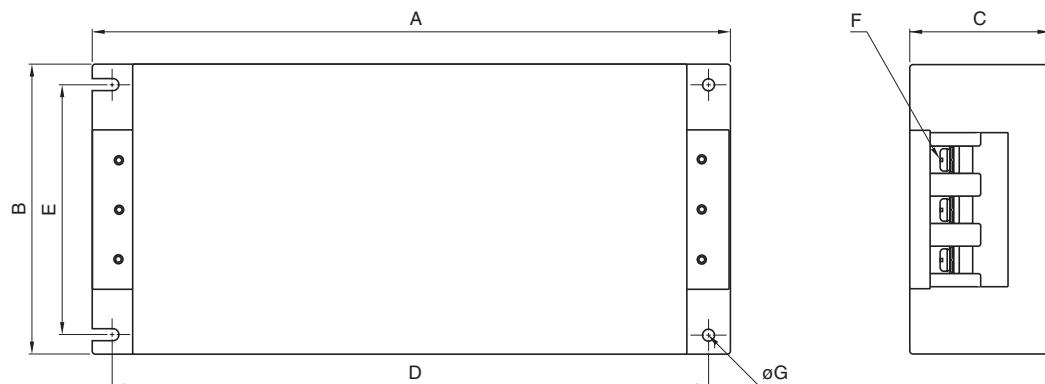


■ 外観図

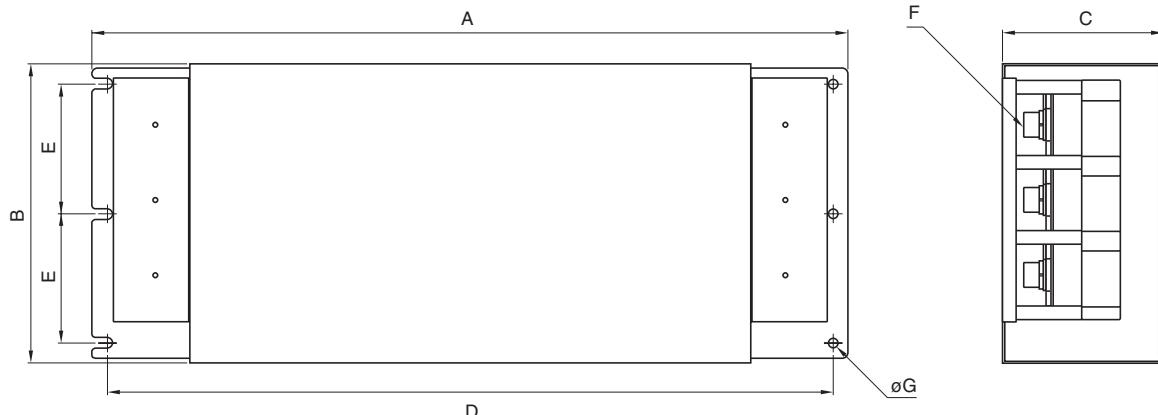
RSHN-2003/2006/2010/2016/2020/2030



RSHN-2040/2050/2060/2080/2100/2150



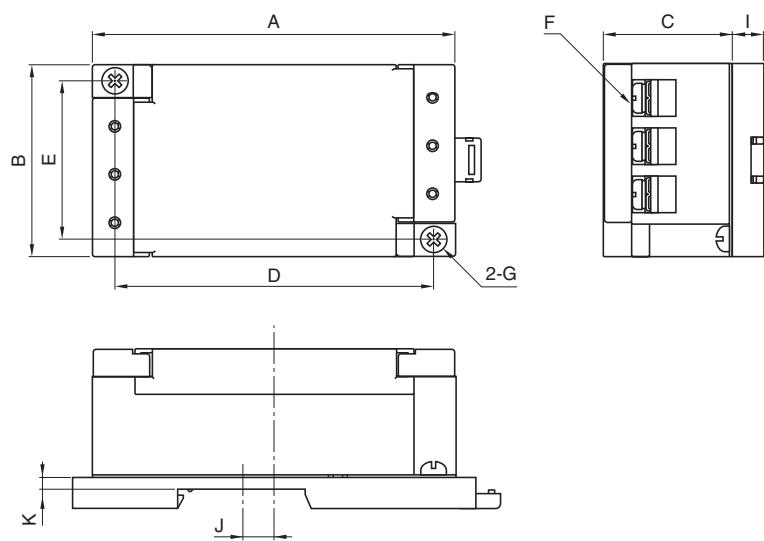
RSHN-2200/2250/2300



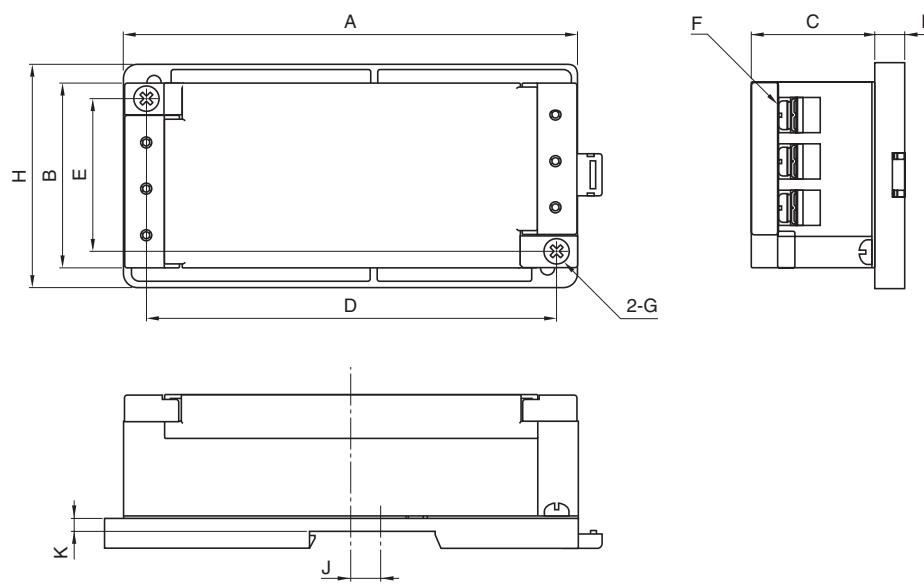
単位: mm

品名	A	B	C	D	E	F	φG	推奨締め付けトルク
RSHN-2003	98	52	35	86	43	M4		
RSHN-2006	127	52	35	115	43	M4	4.5	1.27N·m
RSHN-2010								
RSHN-2016								
RSHN-2020	272	100	60	254	82	M5	5.5	2.5N·m
RSHN-2030								
RSHN-2040								
RSHN-2050	430	161	85	410	135	M8		7.64N·m
RSHN-2060								
RSHN-2080	473	190	88	453	164	M8	6.5	
RSHN-2100								
RSHN-2150	593	195	103	573	84.5	M10		11.8N·m
RSHN-2200								
RSHN-2250								
RSHN-2300								

RSHN-2003D/2006D/2010D



RSHN-2016D/2020D/2030D

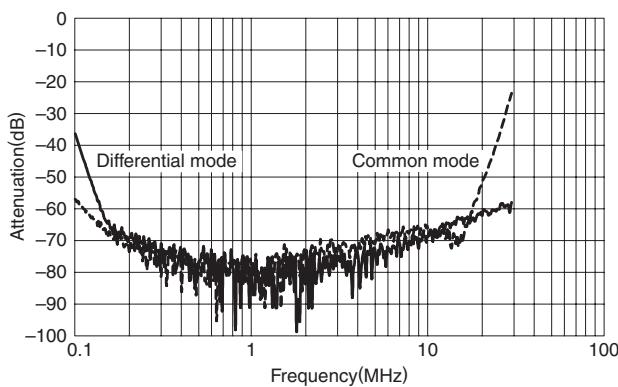


单位 : mm

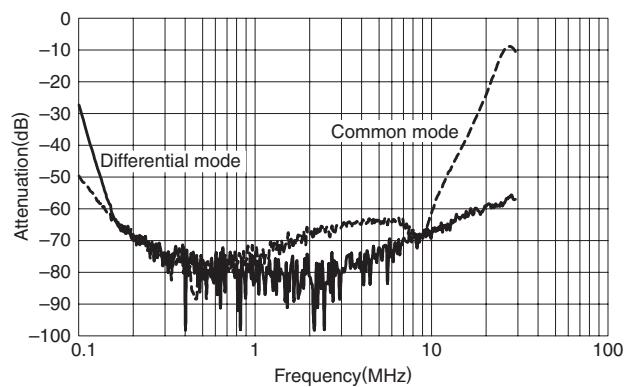
品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RSHN-2003D	98	52	35	86	43						
RSHN-2006D									8.4	8.5	3.5
RSHN-2010D											
RSHN-2016D											
RSHN-2020D	127	52	35	115	43	M4	M4	63	8.4	6	3.5
RSHN-2030D											

■ 減衰量周波数特性

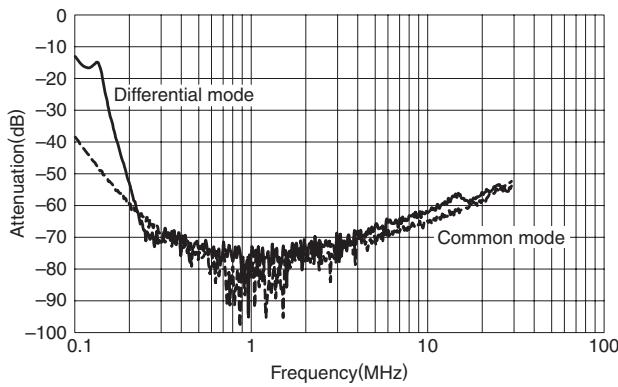
RSHN-2003



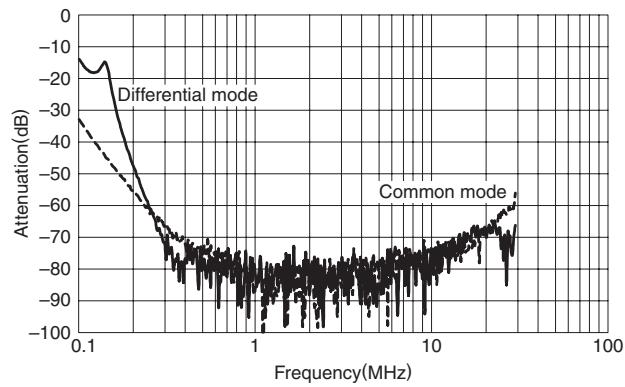
RSHN-2006



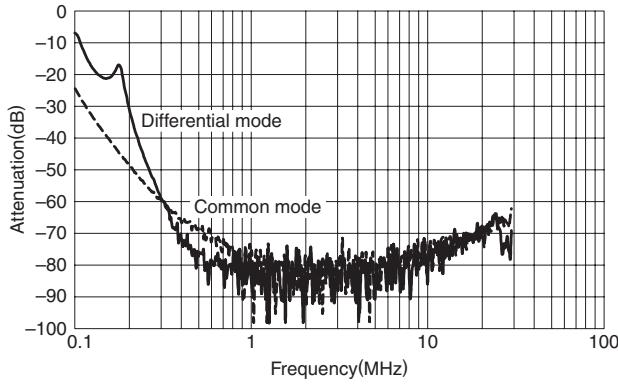
RSHN-2010



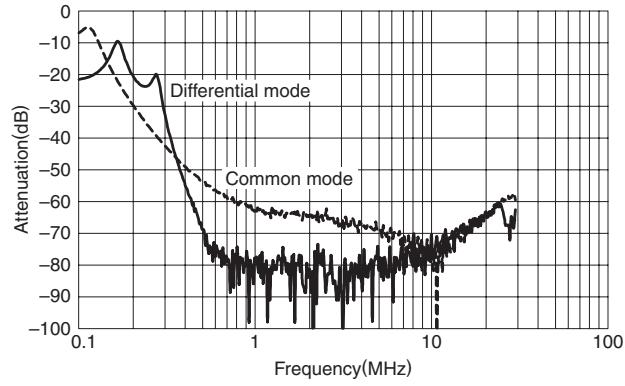
RSHN-2016



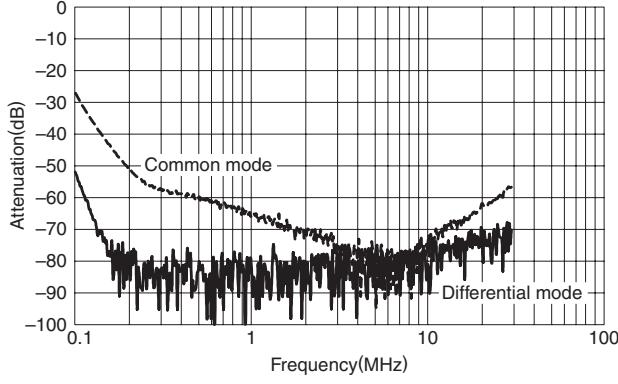
RSHN-2020



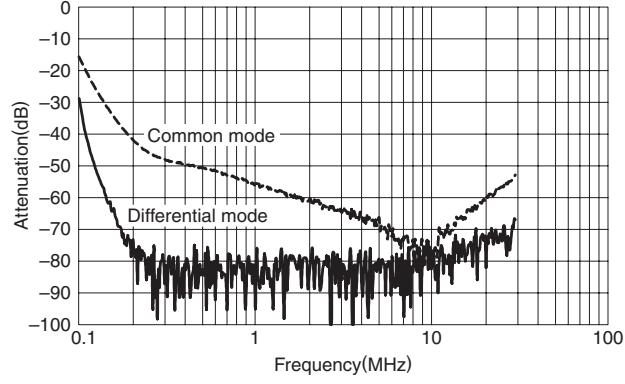
RSHN-2030



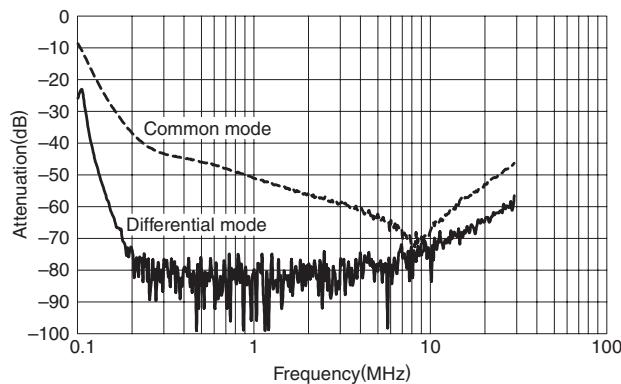
RSHN-2040



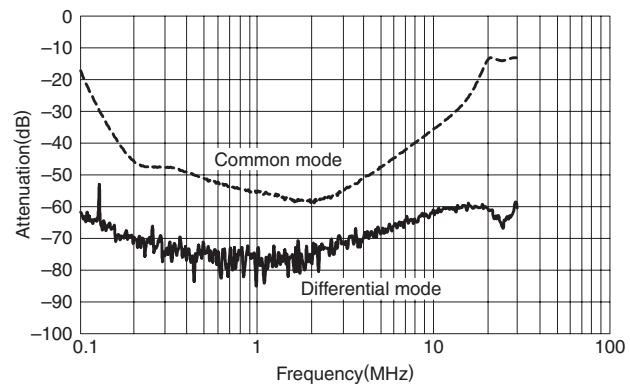
RSHN-2050



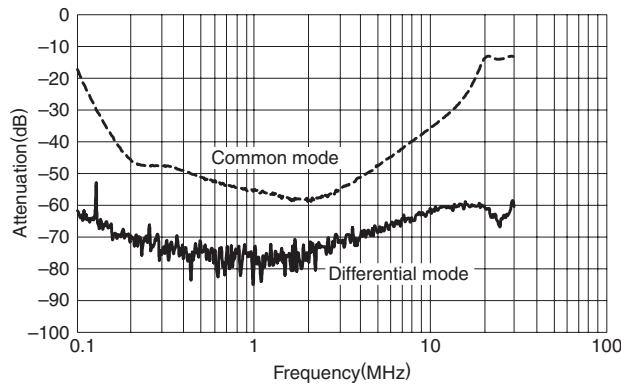
RSHN-2060



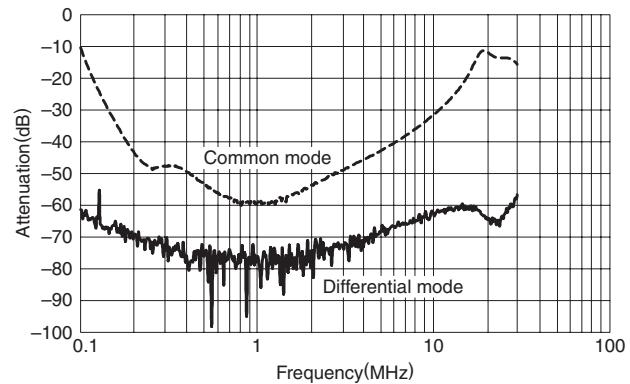
RSHN-2080



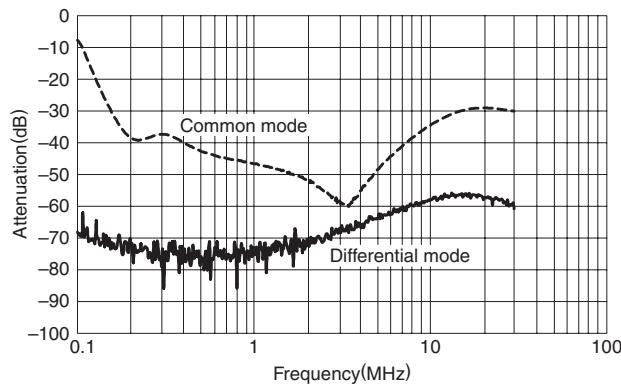
RSHN-2100



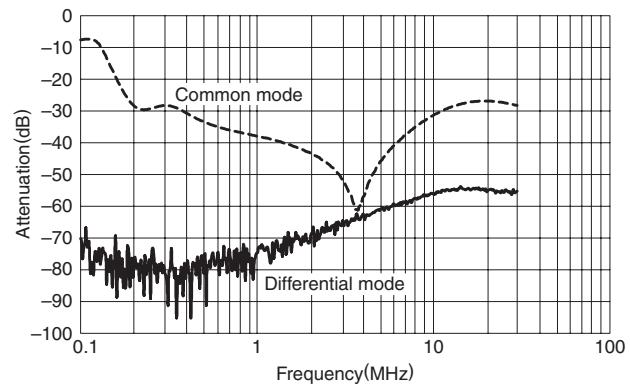
RSHN-2150



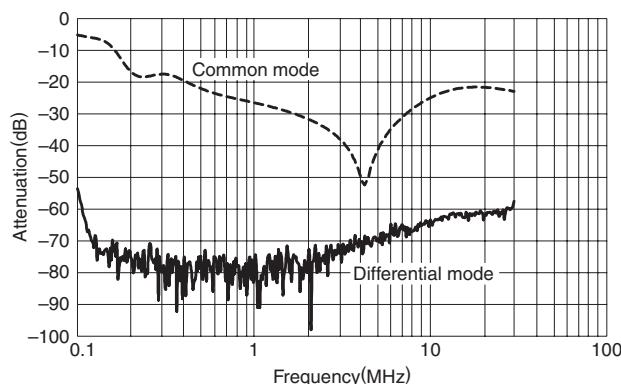
RSHN-2200



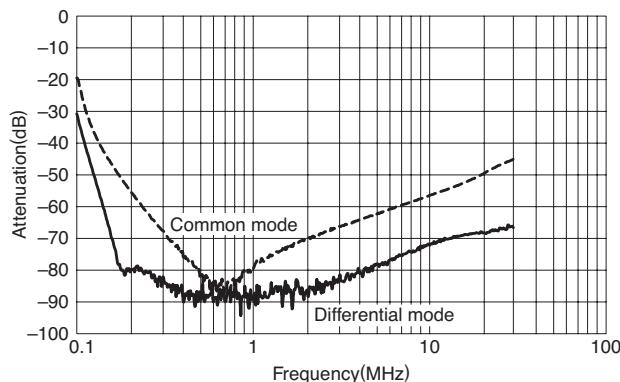
RSHN-2250



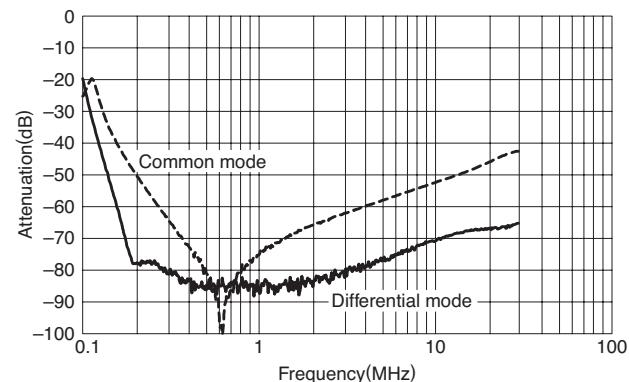
RSHN-2300



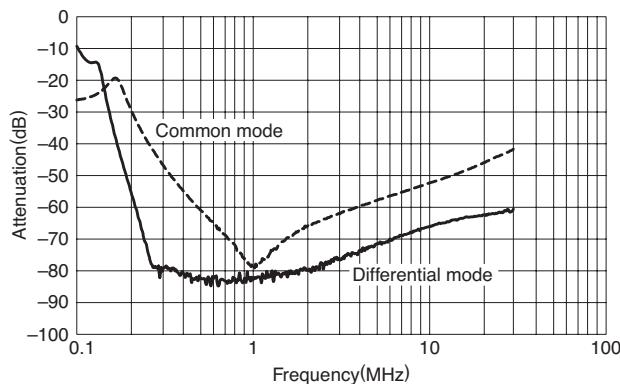
RSHN-2003L



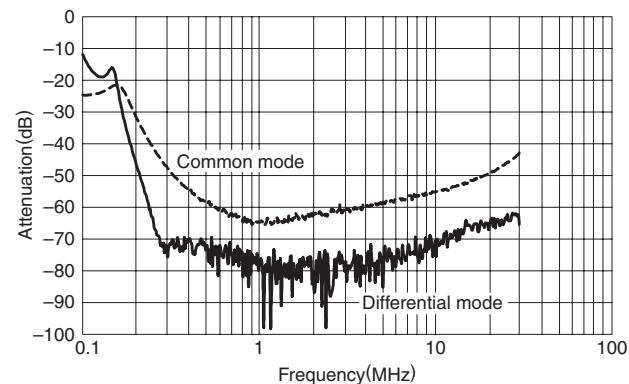
RSHN-2006L



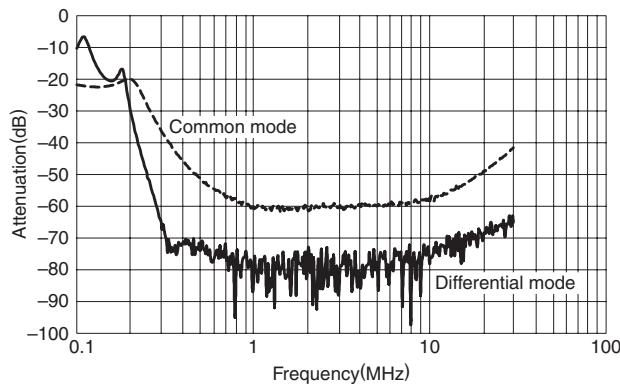
RSHN-2010L



RSHN-2016L



RSHN-2020L



RSHN-2030L

