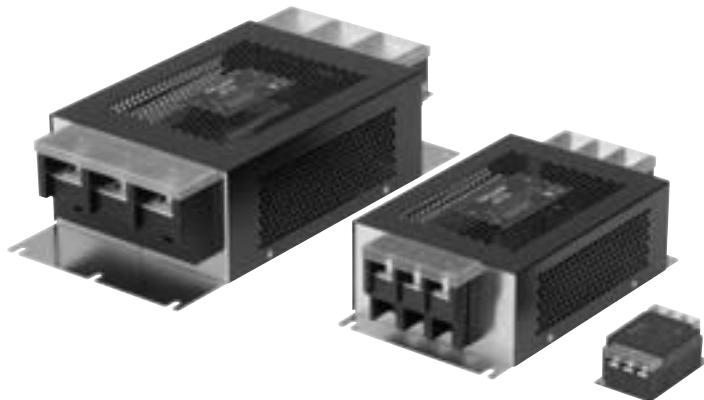


## RSEN SERIES

多彩なバリエーションと機能性を重視した汎用単相フィルタ



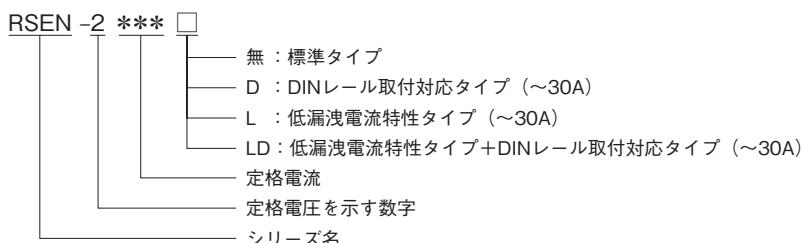
### ■ 特長

- 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 (~ 60A)
EN60939	Licence Ref. No. SE/07115-2 (~ 60A)

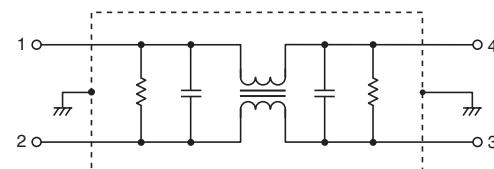
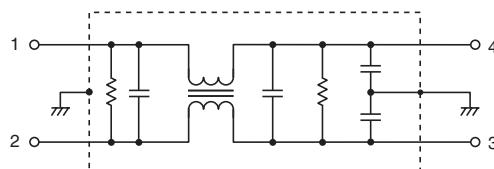
### ■ 品名呼称法



### ■ 回路図

RSEN-2 \*\*\*  
RSEN-2 \*\*\* D

RSEN-2 \*\*\* L



●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。

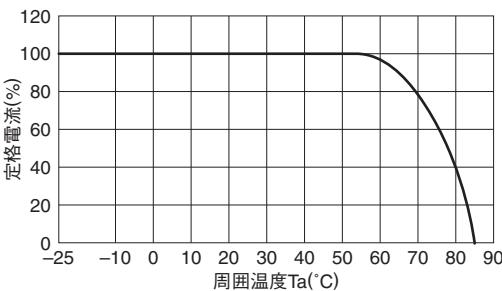
## ■ 電気的特性

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	ディレーティング 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	25dB保証	
RSEN-2003	250V	3A	[ライニアース間]	AC.2500V 60s [DC.500V/ 1min]	100MΩ min. [250V/60Hz]	1.0mA max. [-25～+85°C]	55°C	250 max.	0.1～20	-	0.2～30	0.17
RSEN-2006		6A						110 max.	0.1～10	-	0.2～30	0.23
RSEN-2010		10A						40 max.	0.2～20	-	0.2～30	0.23
RSEN-2016		16A						20 max.	0.3～20	-	0.3～30	0.23
RSEN-2020		20A						10 max.	0.4～30	-	0.3～30	0.23
RSEN-2030		30A						6 max.	2～30	-	0.4～30	0.23
RSEN-2040		40A						6 max.	1～30	-	0.2～30	0.87
RSEN-2050		50A						4 max.	1～30	-	0.2～30	0.87
RSEN-2060		60A						3 max.	2～30	-	0.2～30	0.87
RSEN-2080		80A						3.4 max.	2～10	-	0.1～30	3.60
RSEN-2100		100A						2.7 max.	2～10	-	0.1～30	3.80
RSEN-2150		150A						2 max.	2～10	-	0.1～30	5.80
RSEN-2200		200A						1.4 max.	-	0.4～30	0.1～30	8.40
RSEN-2250		250A						1 max.	-	1～20	0.1～30	8.10
RSEN-2300		300A						0.7 max.	-	2～20	0.1～30	7.80

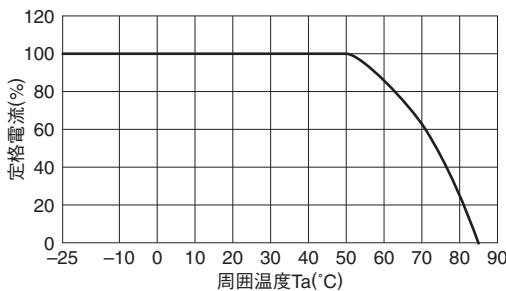
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ディレーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)			質量 (kg)
									コモンモード		ティファレンシャルモード	
									25dB保証	10dB保証	25dB保証	
RSEN-2003L	250V	3A	[ライニアース間]	AC.2500V 60s [DC.500V/ 1min]	100MΩ min. [250V/60Hz]	10 μA max. [-25～+85°C]	55°C	250 max.	0.1～2	-	0.2～30	0.17
RSEN-2006L		6A						110 max.	0.1～2	-	0.2～30	0.22
RSEN-2010L		10A						40 max.	-	0.1～10	0.2～30	0.23
RSEN-2016L		16A						20 max.	-	0.1～10	0.2～30	0.23
RSEN-2020L		20A						10 max.	-	0.2～10	0.3～30	0.23
RSEN-2030L		30A						6 max.	-	0.3～5	0.3～30	0.23

## ■ ディレーティングカーブ

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

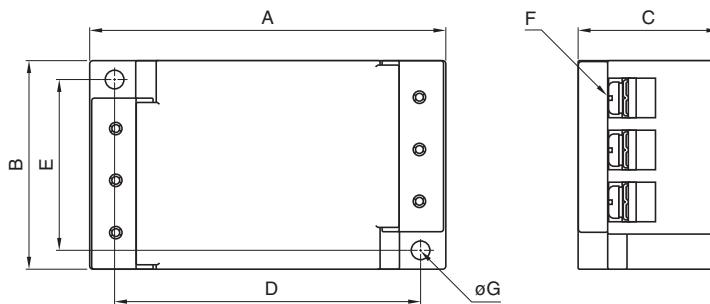


RSEN-2080/2100/2150/2200/2250/2300

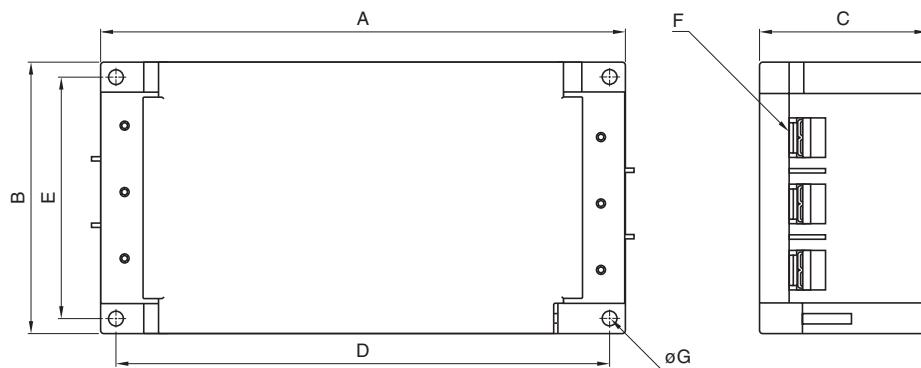


## ■ 外観図

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



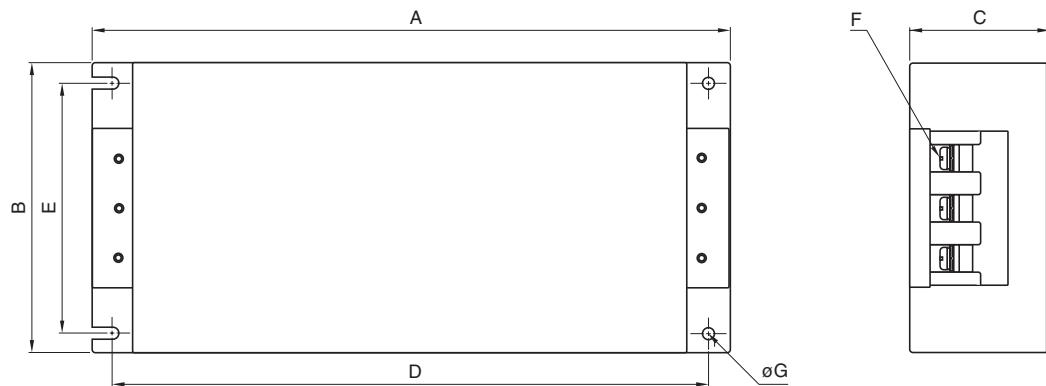
RSEN-2040/2050/2060



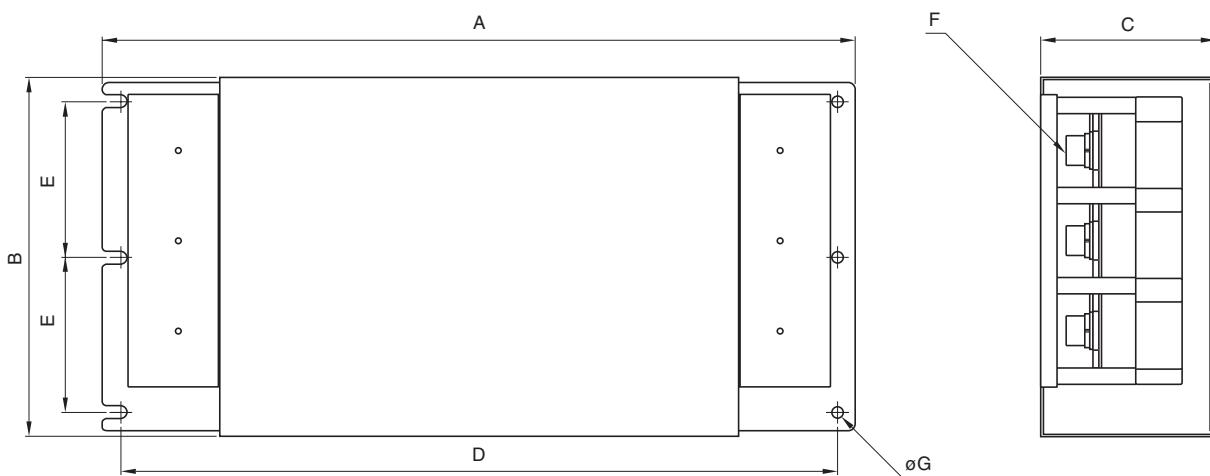
単位 : mm

品名	A	B	C	D	E	F	øG	推奨締め付けトルク
RSEN-2003								
RSEN-2006								
RSEN-2010	87	52	35	75	43	M4	4.5	1.27N・m
RSEN-2016								
RSEN-2020								
RSEN-2030								
RSEN-2040								
RSEN-2050	170	90	54	160	80	M5	4.5	2.5N・m
RSEN-2060								

RSEN-2080/2100/2150



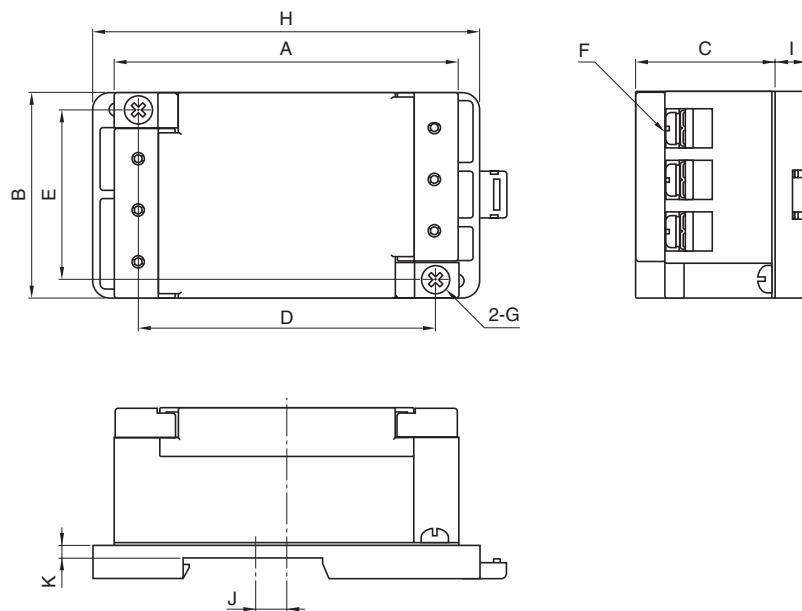
RSEN-2200/2250/2300



単位: mm

品名	A	B	C	D	E	F	øG	推奨締め付けトルク	
RSEN-2080	267	161	85	247	135	M8	6.5	7.64N · m	
RSEN-2100									
RSEN-2150	290	190	88	270	164	M8	6.5	11.8N · m	
RSEN-2200	390	195	103	370	84.5	M10	6.5		
RSEN-2250									
RSEN-2300									

RSEN-2003D/2006D/2010D/2016D/2020D/2030D

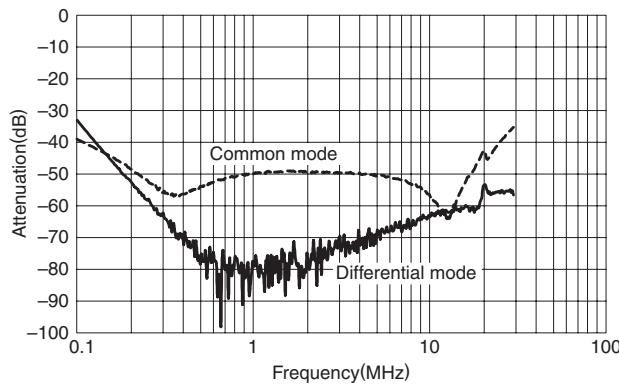


单位 : mm

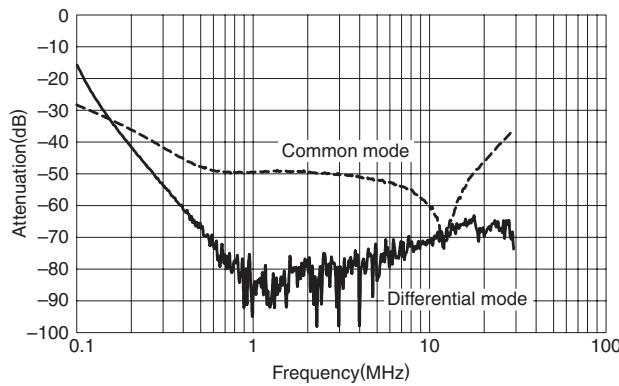
品名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RSEN-2003D	87	52	35	75	43	M4	M4	98	8.4	8.5	3.5
RSEN-2006D											
RSEN-2010D											
RSEN-2016D											
RSEN-2020D											
RSEN-2030D											

## ■ 減衰量周波数特性

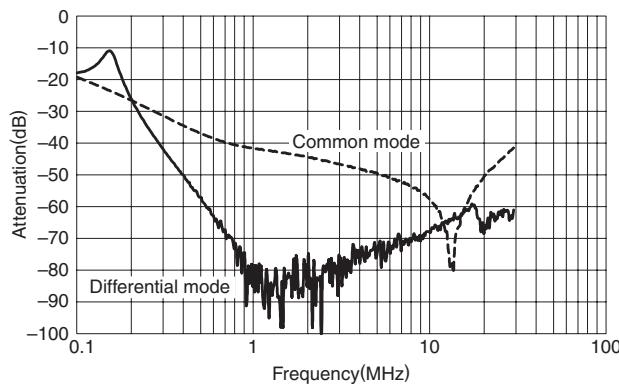
RSEN-2003



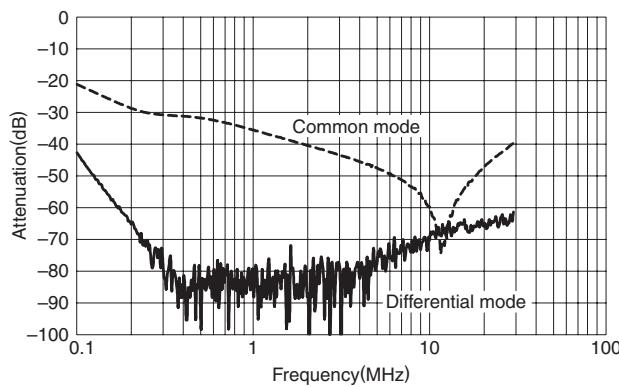
RSEN-2010



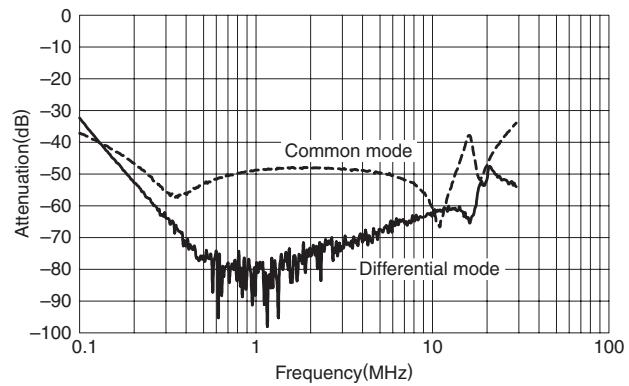
RSEN-2020



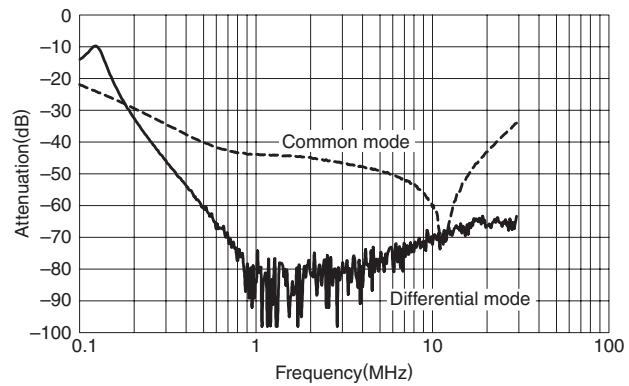
RSEN-2030



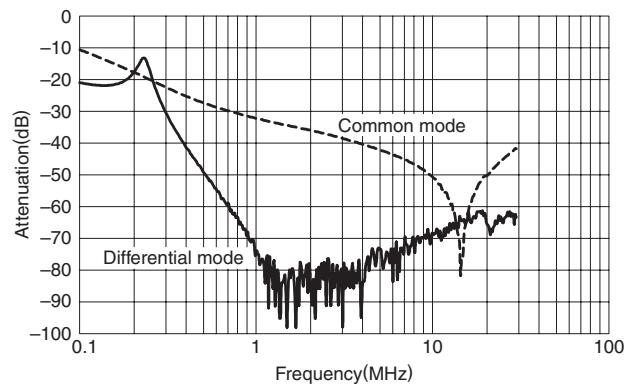
RSEN-2006



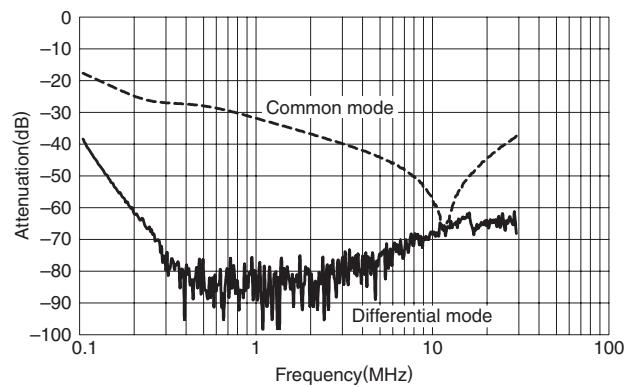
RSEN-2016



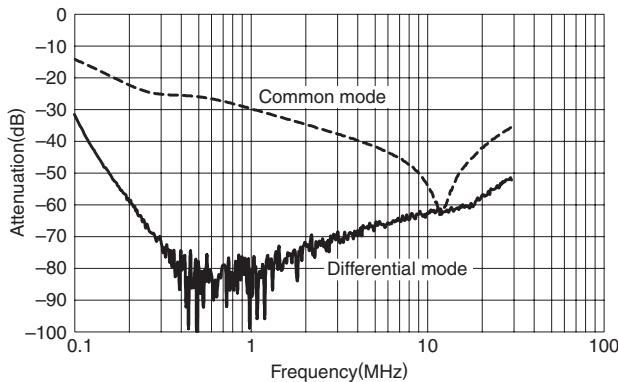
RSEN-2040



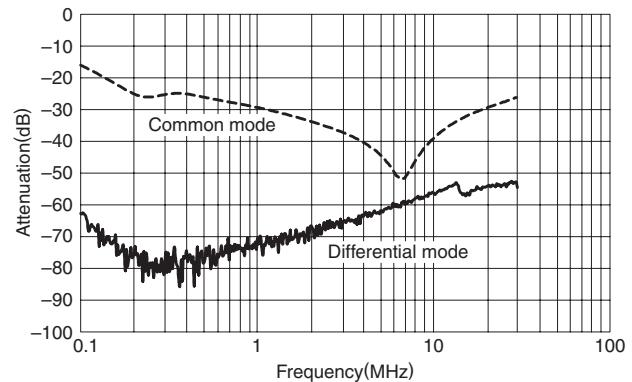
RSEN-2050



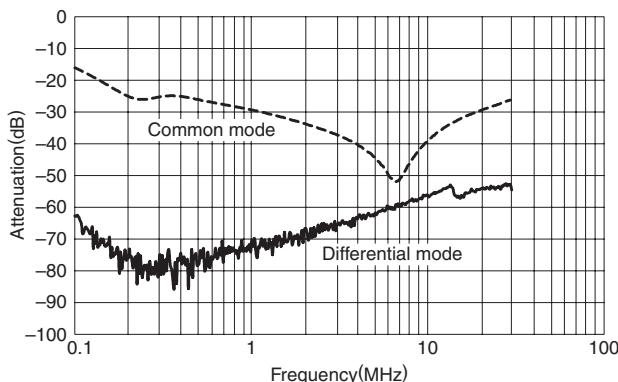
RSEN-2060



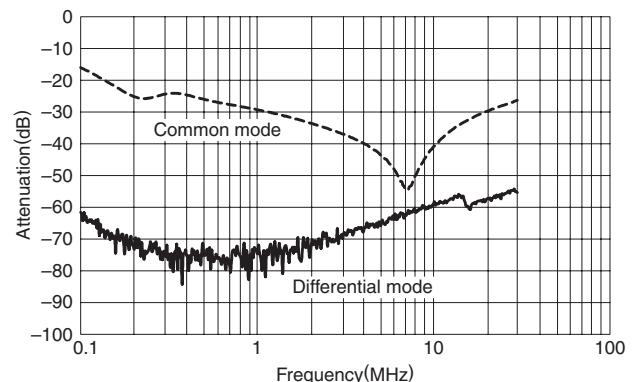
RSEN-2080



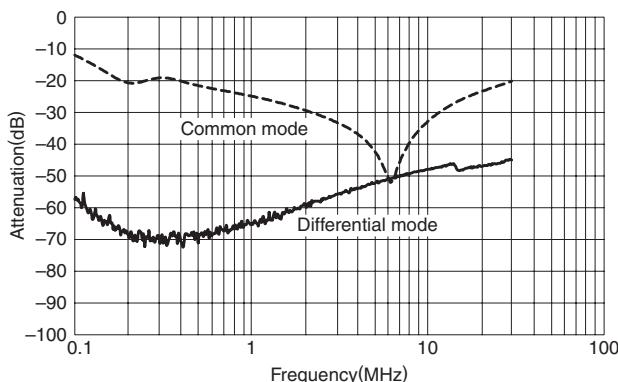
RSEN-2100



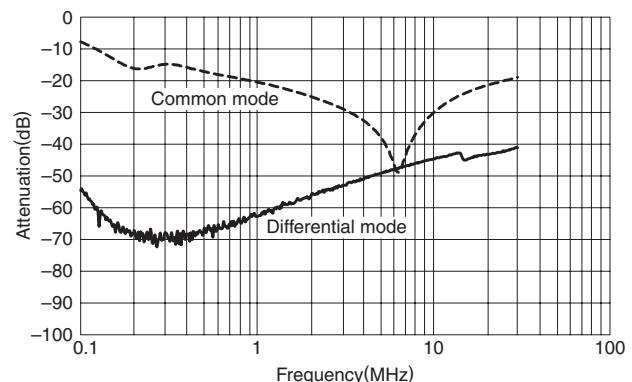
RSEN-2150



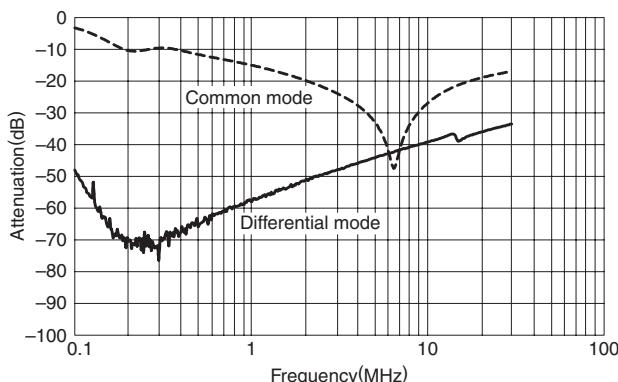
RSEN-2200



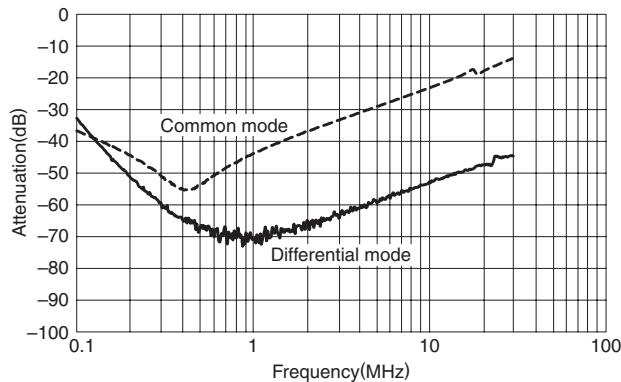
RSEN-2250



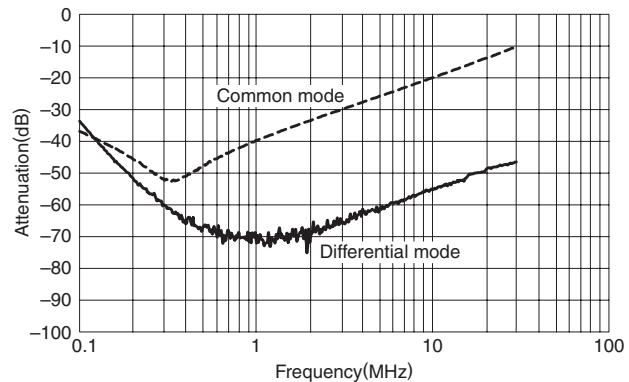
RSEN-2300



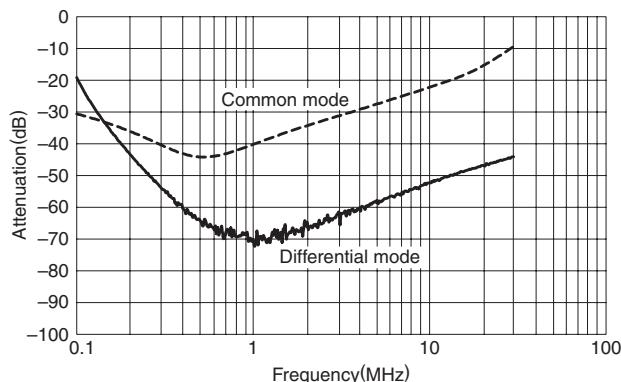
RSEN-2003L



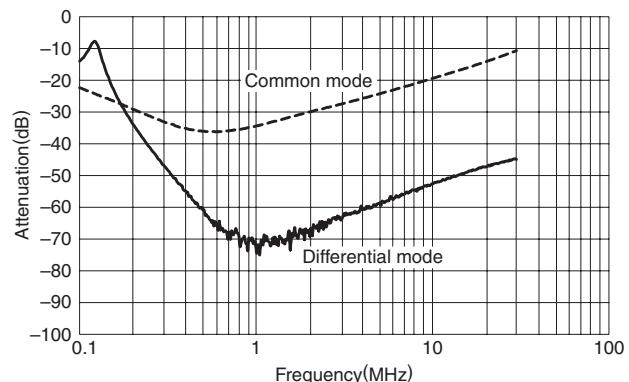
RSEN-2006L



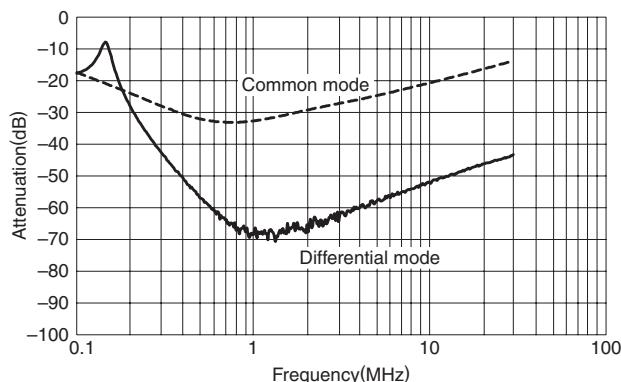
RSEN-2010L



RSEN-2016L



RSEN-2020L



RSEN-2030L

