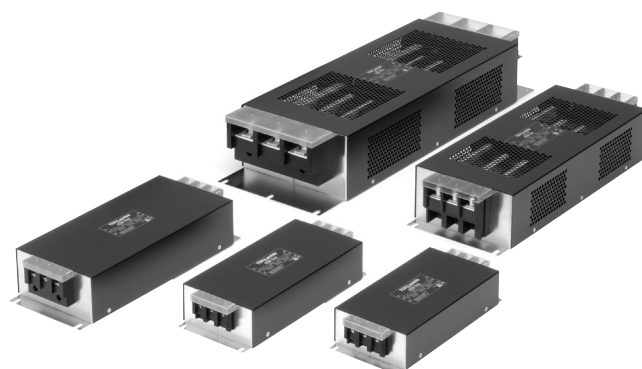


RTHN SERIES

豊富な電流バリエーションをラインアップした高減衰三相フィルタ（低背タイプ）



EMC
フィルタ

■ 特 長

- 6 ～ 300A の幅広いラインアップ
- L2 段で高減衰で低背タイプ
- 高さ方向を押さえた形状
- セルフアップねじを使用で配線作業性が向上
- 安全を考慮した端子台カバー付き

■ **認可取得安全規格**

UL1283 UL File No. E62388 (~ 150A)
EN60939-1/-2(ENEC14) Licence Ref. No. SE/07115-4

■ 晶名呼称法

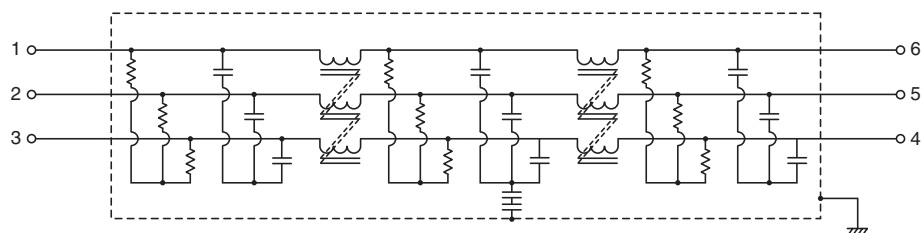
RTHN -5 ***

- 定格電流
- 定格電圧を示す数字
- シリーズ名

■ RoHS 指令対応

■ 回路図

RTHN-5006/5010/5020/5030/5040/5050/5060/5080/5100/5150/5200/5250/5300

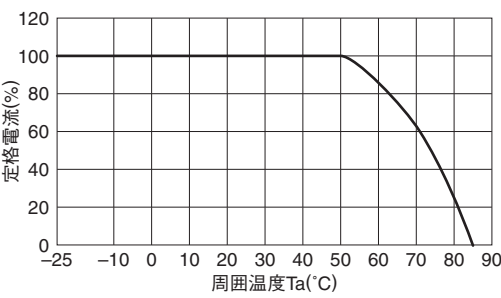


RTHN

電气的特性

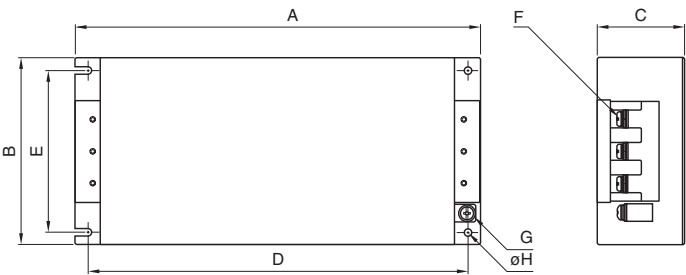
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ディレーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (kg)
									コモンモード	ディファレンシャルモード	
									25dB保証	25dB保証	
RTHN-5006	500V	6A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	2.5mA max. [250V/60Hz] 5mA max. [500V/60Hz]	-25~+85℃	50℃	290 max.	0.1~10	0.2~30	0.7
RTHN-5010		10A						120 max.	0.1~10	0.2~30	0.7
RTHN-5020		20A						50 max.	0.1~10	0.2~30	1.0
RTHN-5030		30A						26 max.	0.2~10	0.2~30	1.0
RTHN-5040		40A						20 max.	0.2~10	0.2~30	2.1
RTHN-5050		50A						14 max.	0.2~10	0.2~30	2.0
RTHN-5060		60A						10 max.	0.2~10	0.2~30	2.0
RTHN-5080		80A						10 max.	0.1~10	0.2~30	7.0
RTHN-5100		100A						8 max.	0.1~10	0.2~30	7.5
RTHN-5150		150A						6 max.	0.1~10	0.2~30	11.6
RTHN-5200		200A						4 max.	0.3~10	0.2~30	15.8
RTHN-5250		250A						3 max.	0.3~10	0.2~30	15.0
RTHN-5300		300A						2 max.	0.5~6	0.2~30	14.3

ディレーティングカーブ

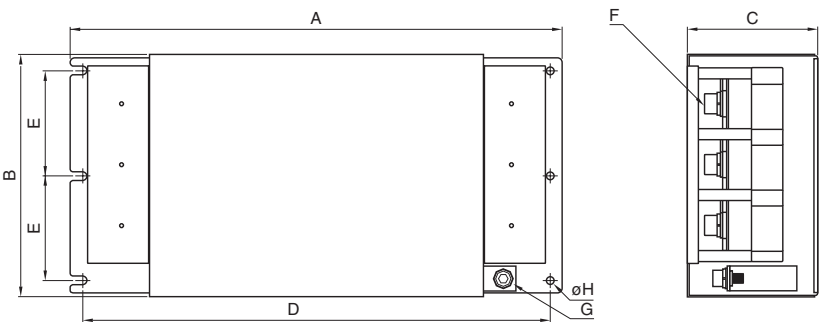


■ 外観図

RTHN-5006/5010/5020/5030/5040/5050/5060/5080/5100/5150



RTHN-5200/5250/5300

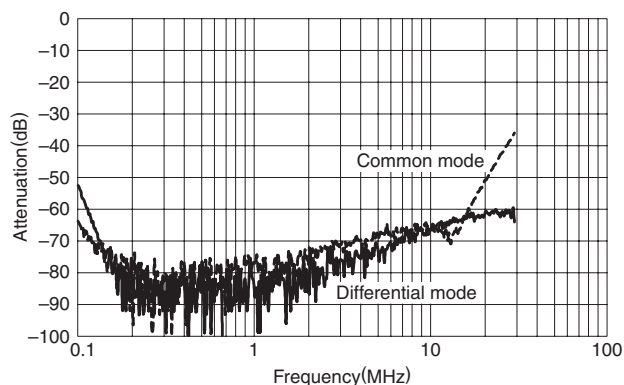


単位：mm

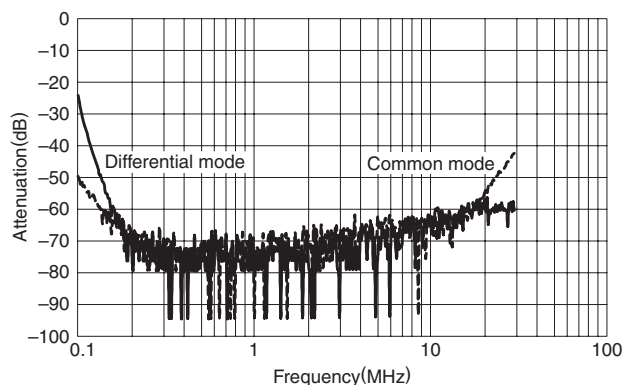
品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク	
RTHN-5006	210	95	50	195	78	M4	M4	4.5	M4：1.27N・m M5：2.5N・m M6：4.8N・m M8：7.64N・m M10：11.8N・m	
RTHN-5010										
RTHN-5020	240	105	55	225	85	M4	M4			
RTHN-5030										
RTHN-5040	300	128	68	280	102	M5	M4	5.5		
RTHN-5050										
RTHN-5060										
RTHN-5080	430	161	85	410	135	M8	M6	6.5		M8：7.64N・m M10：11.8N・m
RTHN-5100										
RTHN-5150	473	190	88	453	164	M8	M6			
RTHN-5200	593	195	103	573	84.5	M10	M8			
RTHN-5250										
RTHN-5300										

減衰量周波数特性

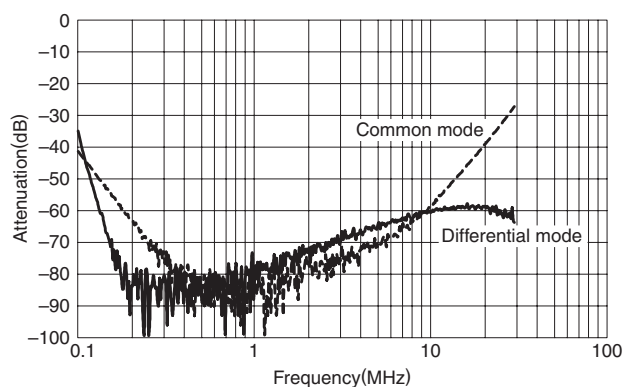
RTHN-5006



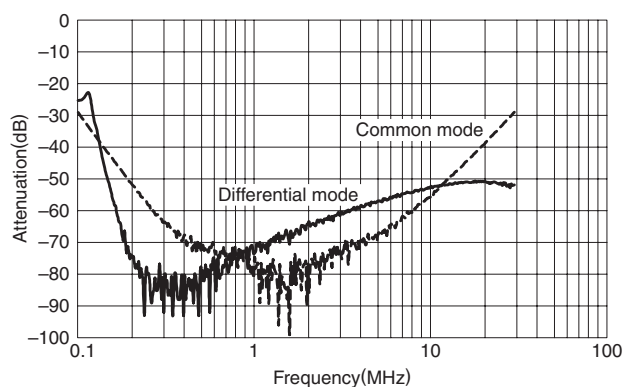
RTHN-5010



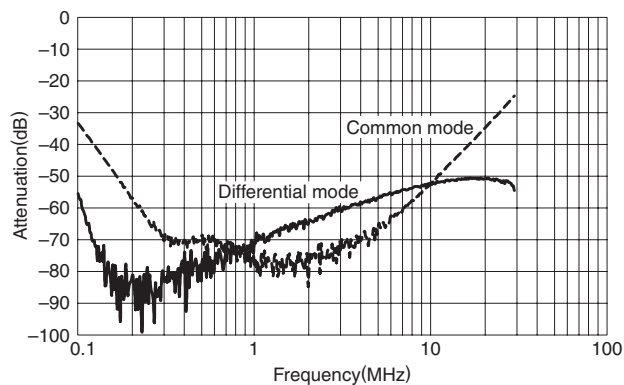
RTHN-5020



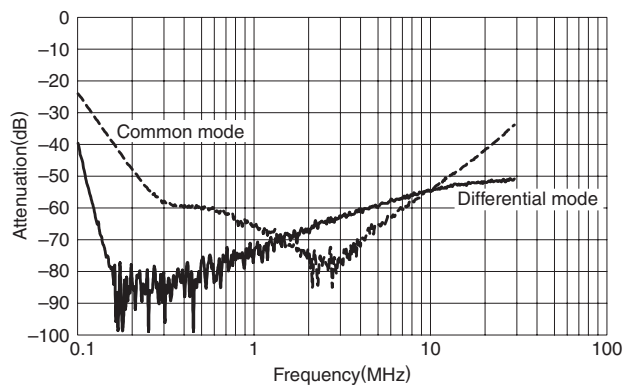
RTHN-5030



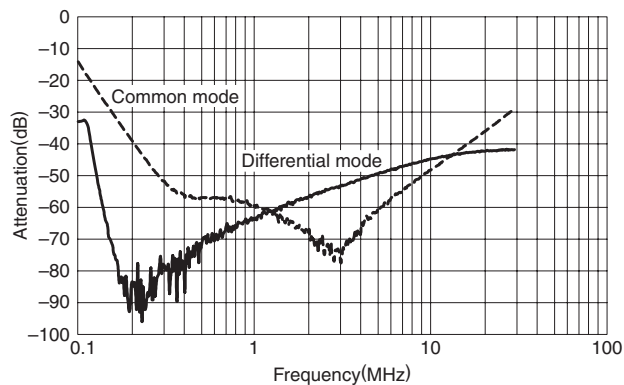
RTHN-5040



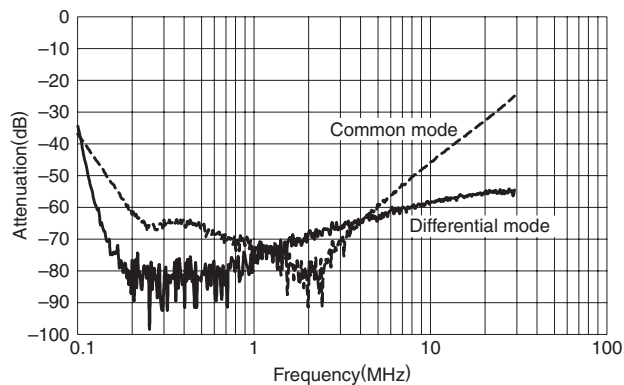
RTHN-5050



RTHN-5060



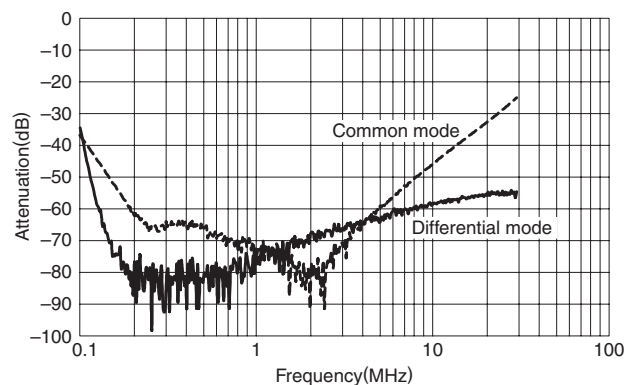
RTHN-5080



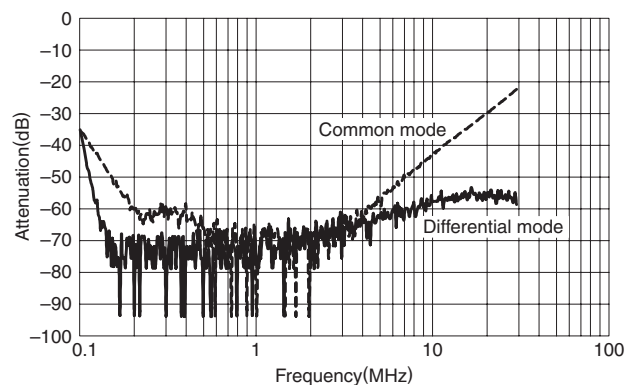
フィルタ

RTHN

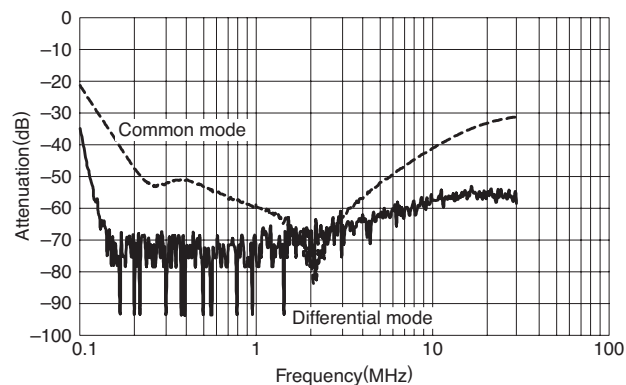
RTHN-5100



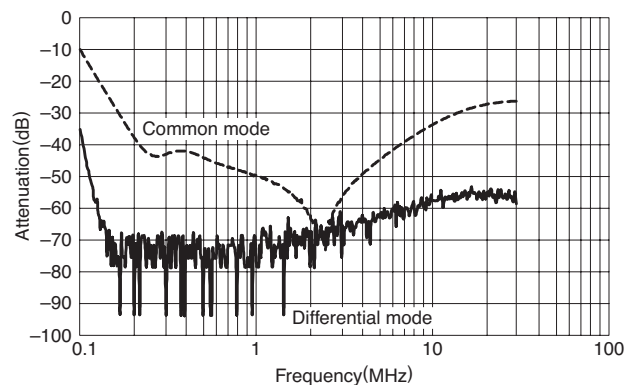
RTHN-5150

E M C
フィルタ

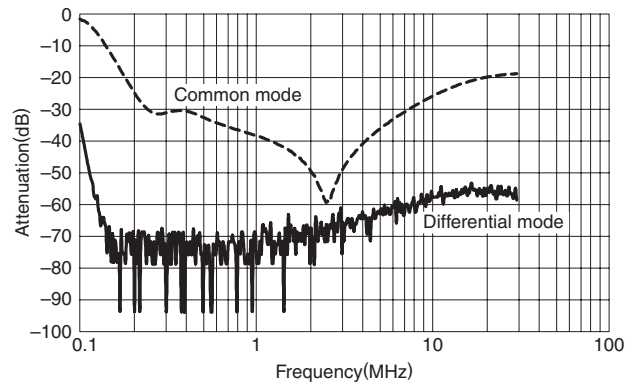
RTHN-5200



RTHN-5250



RTHN-5300



RTHN