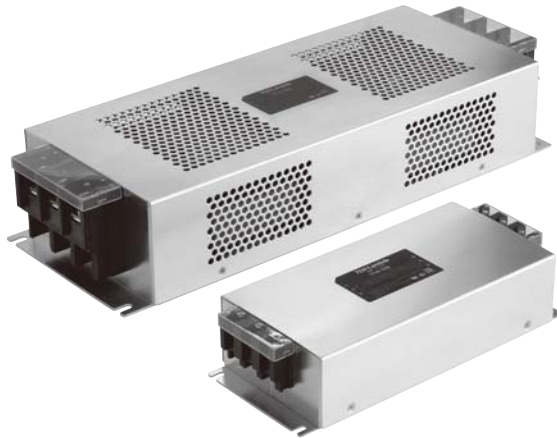


# RTHN-2 SERIES

豊富な電流バリエーションをラインアップした高減衰低漏洩三相フィルタ（低背タイプ）

EMC  
フィルタ



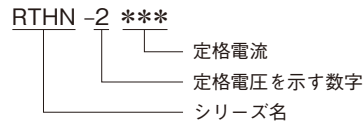
## ■ 特 長

- 低漏洩電流タイプ
- 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
- RoHS 指令対応製品

## ■ 取得安全規格

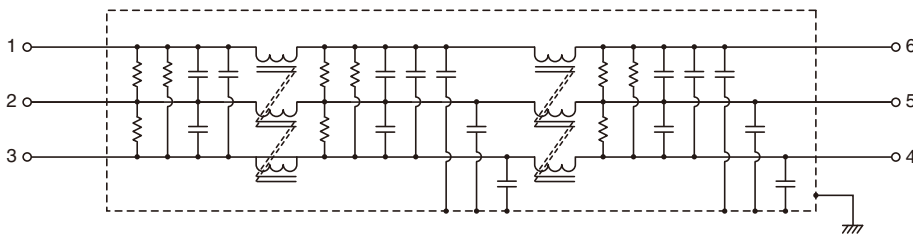
UL1283                      File No. E62388 (～ 150A)  
EN60939                     Licence Ref. No. SE/07115-5 (6 ～ 300A)

## ■ 品名呼称法



## ■ 回路図

RTHN-2006/2010/2020/2030/2040/2050/2060/2080/2100/2150/2200/2250/2300



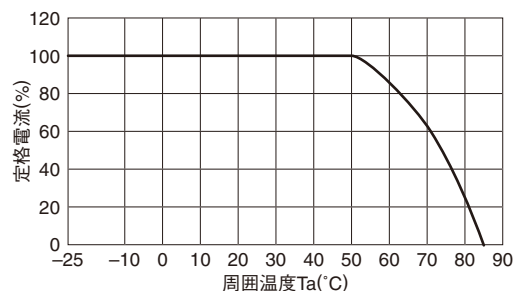
●RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

■ 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	ディファレンシャルモード	
									25dB保証	25dB保証	
RTHN-2006	250V	6A	AC2000V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC500V/ 1min]	1mA max. [250V/60Hz]	-25 ~ +85°C	50°C	290max.	0.1 ~ 30	0.1 ~ 30	0.7
RTHN-2010		10A						120max.	0.1 ~ 30	0.1 ~ 30	0.7
RTHN-2020		20A						50max.	0.2 ~ 30	0.1 ~ 30	1.0
RTHN-2030		30A						26max.	0.3 ~ 30	0.3 ~ 30	1.0
RTHN-2040		40A						20max.	0.3 ~ 30	0.2 ~ 30	2.1
RTHN-2050		50A						14max.	0.4 ~ 30	0.3 ~ 30	2.0
RTHN-2060		60A						10max.	0.4 ~ 30	0.3 ~ 30	2.0
RTHN-2080		80A						10max.	0.3 ~ 10	0.1 ~ 30	7.0
RTHN-2100		100A						8max.	0.3 ~ 10	0.1 ~ 30	7.5
RTHN-2150		150A						6max.	0.3 ~ 10	0.2 ~ 30	11.6
RTHN-2200		200A						4max.	0.4 ~ 10	0.2 ~ 30	15.8
RTHN-2250		250A						3max.	0.5 ~ 10	0.2 ~ 30	15.0
RTHN-2300		300A						2max.	2 ~ 10	0.3 ~ 30	14.3

EMC  
フィルタ

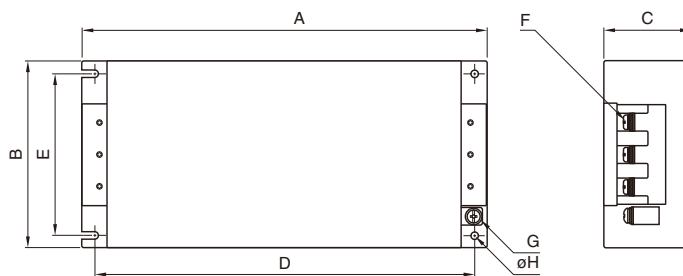
■ ディレーティングカーブ



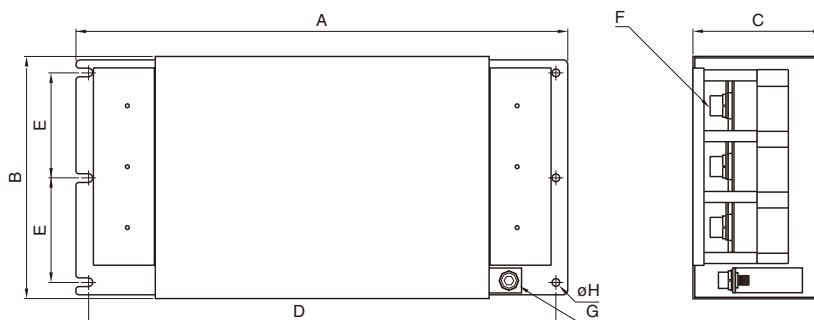
RTHN-2

■ 外観図

RTHN-2006/2010/2020/2030/2040/2050/2060/2080/2100/2150



RTHN-2200/2250/2300



単位：mm

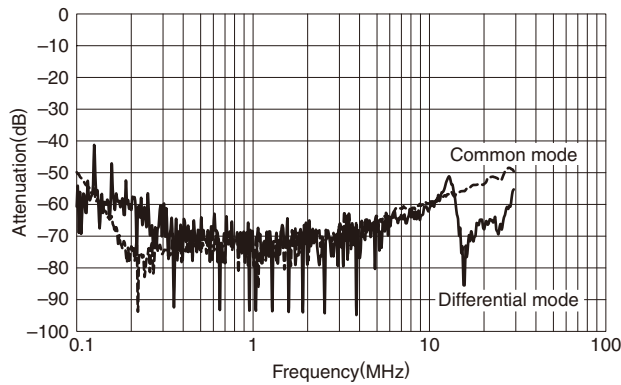
品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク
RTHN-2006	210	95	50	195	78	M4	M4	4.5	M4 : 1.27N・m M5 : 2.5N・m M6 : 4.8N・m M8 : 7.64N・m M10 : 11.8N・m
RTHN-2010			55						
RTHN-2020			68						
RTHN-2030	240	105	85	225	85	M4	M4		
RTHN-2040			102						
RTHN-2050			128						
RTHN-2060	300	128	68	280	102	M5	M4		
RTHN-2080			85						
RTHN-2100			135						
RTHN-2150	430	161	85	410	135	M8	M6	6.5	
RTHN-2200	473	190	88	453	164	M8	M6		
RTHN-2250									593
RTHN-2300								195	

EMC  
フィルタ

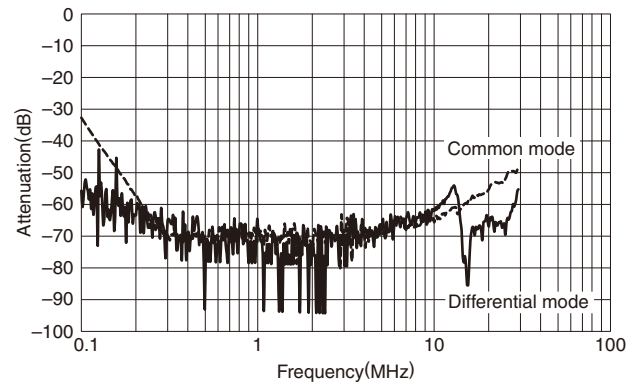
RTHN-2

■ 減衰量周波数特性

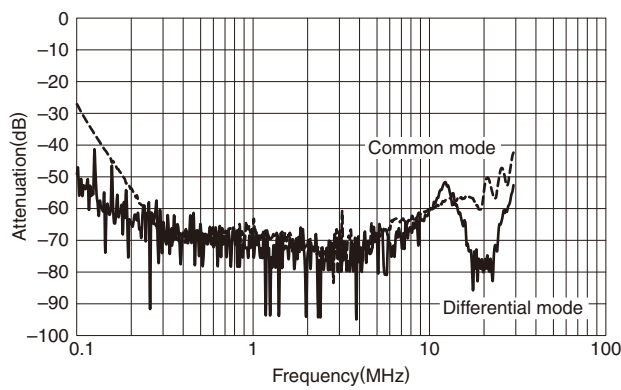
RTHN-2006



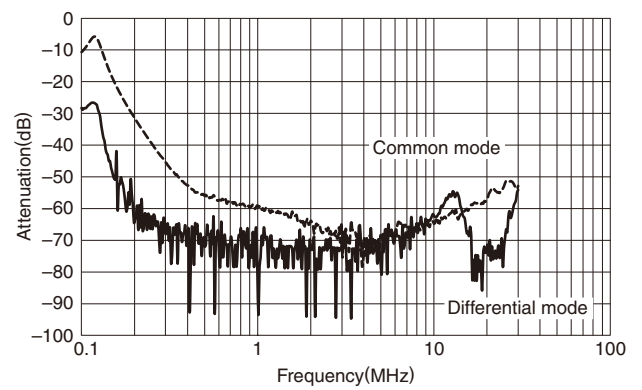
RTHN-2010



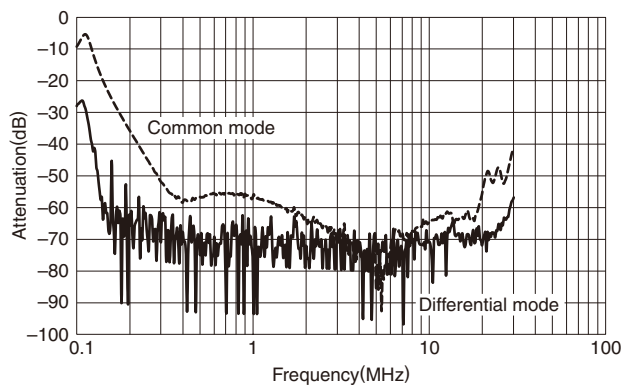
RTHN-2020



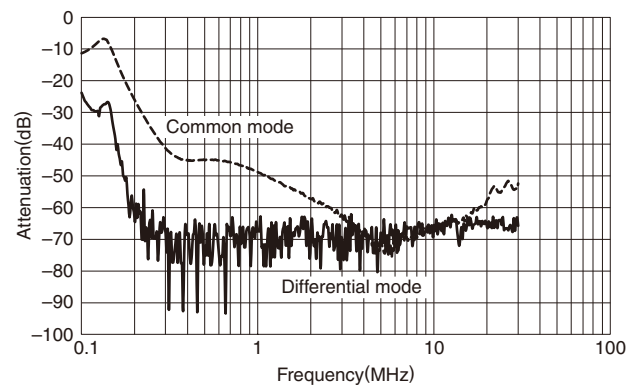
RTHN-2030



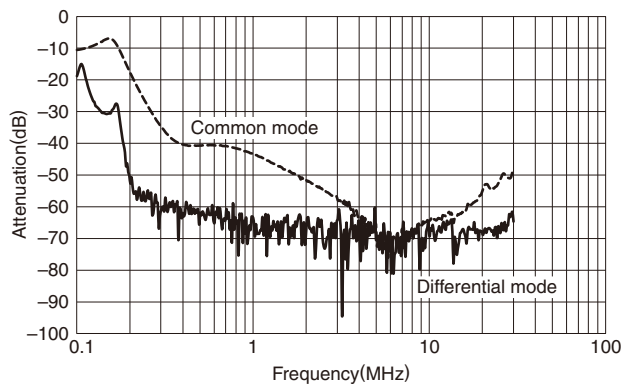
RTHN-2040



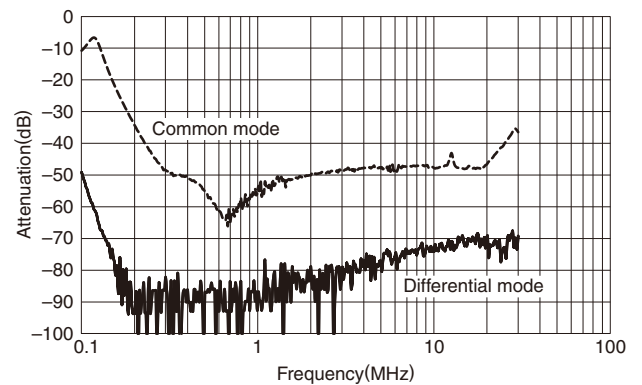
RTHN-2050



RTHN-2060



RTHN-2080



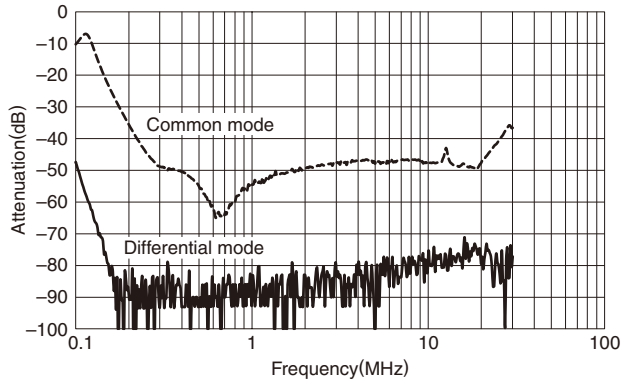
EMC  
フィルタ

RTHN-2

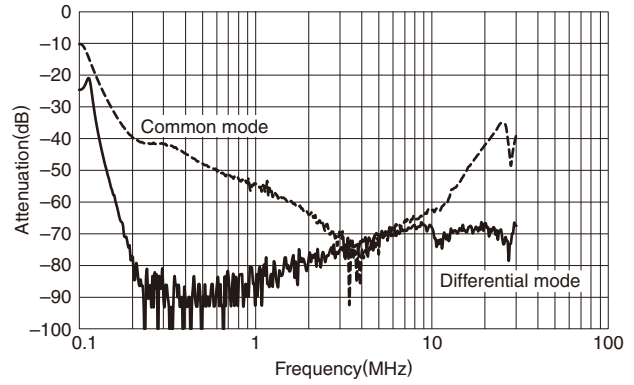
・製品をより正しく、安全にご使用いただくために、最新の納入仕様書をぜひご請求ください。  
 ・記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

フィルタ  
MEME

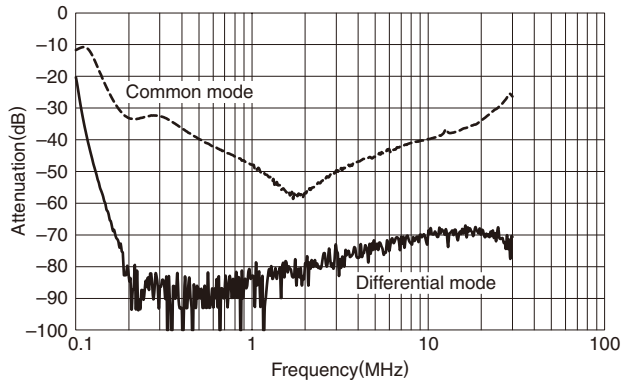
RTHN-2100



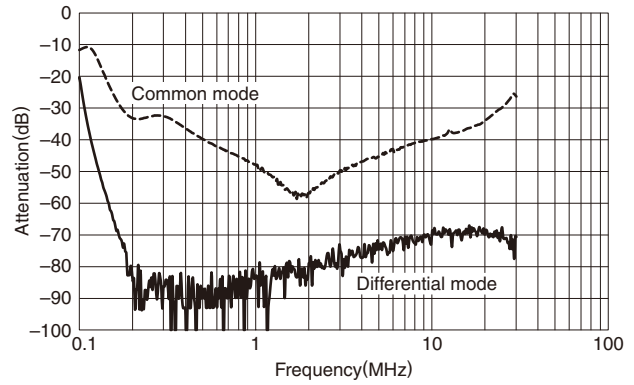
RTHN-2150



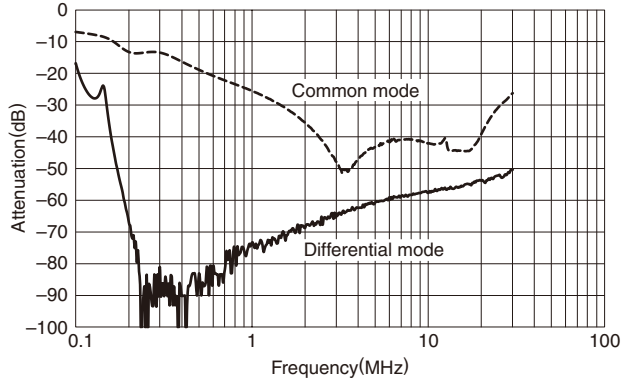
RTHN-2200



RTHN-2250



RTHN-2300



RTHN-2