

**RTHB 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（ブックタイプ）



EMC  
フィルタ

**■ 特 長**

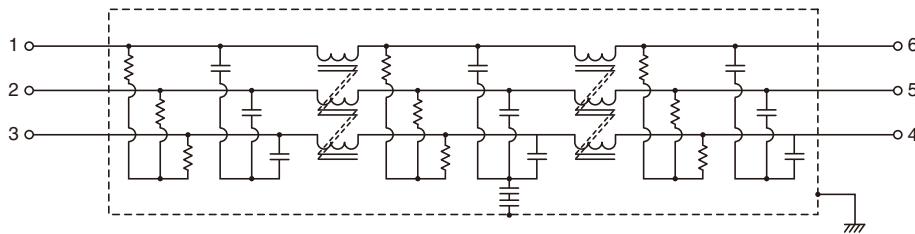
- 6 ~ 150A の幅広いラインアップ
- L2 段の高減衰でブックタイプ
- 幅方向を押さえた形状
- セルフアップねじを使用で配線作業性が向上
- 安全を考慮した端子台カバー付き
- RoHS 指令対応製品です。

**■ 取得安全規格**

UL1283 File No. E62388  
EN60939 Licence Ref. No. SE/07115-4

**■ 品名呼称法**

RTHB -5 \*\*\*  
 └── 定格電流  
 └── 定格電圧を示す数字  
 └── シリーズ名

**■ 回路図**

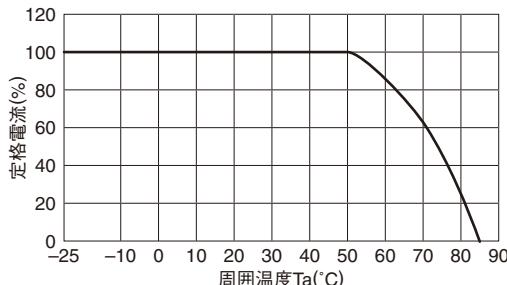
●RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

## ■ 電気的特性

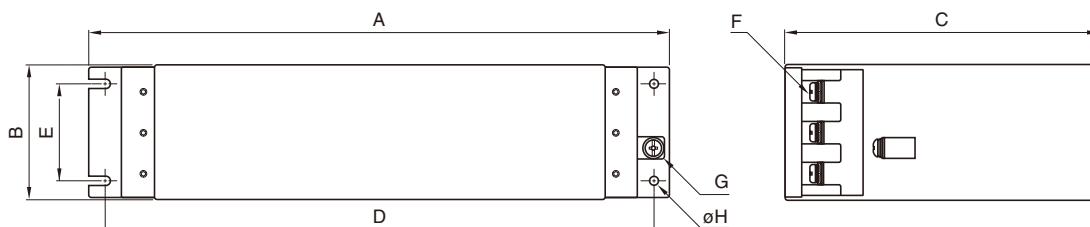
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ティーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (kg)
									コモンモード	ティファレンシャルモード	
									25dB保証	25dB保証	
RTHB-5006	500V	6A	AC.2500V 60s [ライニアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	2.5mA max. [250V/60Hz]  5mA max. [500V/60Hz]	-25~+85°C	50°C	290 max.	0.1~30	0.1~30	0.75
RTHB-5010		10A						120 max.	0.1~20	0.2~30	0.78
RTHB-5020		20A						50 max.	0.1~20	0.2~30	1.10
RTHB-5030		30A						26 max.	0.2~20	0.2~30	1.10
RTHB-5040		40A						20 max.	0.2~20	0.1~30	2.24
RTHB-5050		50A						14 max.	0.2~20	0.2~30	2.24
RTHB-5060		60A						10 max.	0.2~20	0.2~10	2.24
RTHB-5080		80A						10 max.	0.1~10	0.2~30	7.70
RTHB-5100		100A						8 max.	0.1~10	0.2~30	8.20
RTHB-5150		150A						6 max.	0.1~10	0.2~30	12.50

EMC  
フィルタ

## ■ ディーティングカーブ



## ■ 外観図



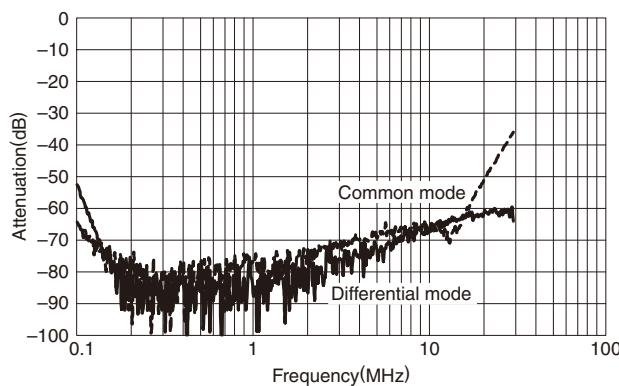
単位 : mm

品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク
RTHB-5006	210	64	100	200	40	M4	M4	4.5	M4 : 1.27N · m
RTHB-5010									M5 : 2.5N · m
RTHB-5020	240	64	115	230	40	M4	M4	4.5	M6 : 4.8N · m
RTHB-5030									M8 : 7.64N · m
RTHB-5040	300	80	140	285	46	M5	M4	5.5	
RTHB-5050									
RTHB-5060									
RTHB-5080	472	100	205	452	63	M8	M6	6.5	
RTHB-5100									
RTHB-5150	534	100	234	514	63	M8	M6	6.5	

RTHB

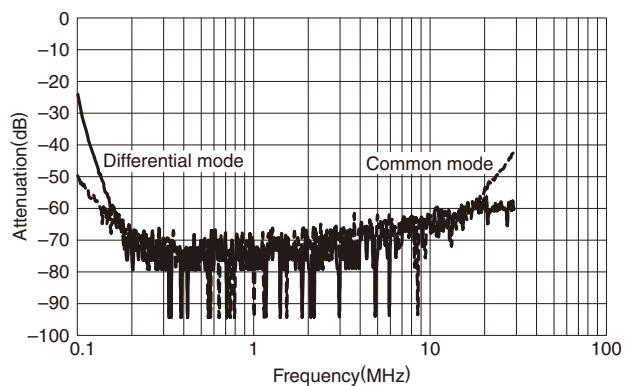
## ■ 減衰量周波数特性

RTHB-5006

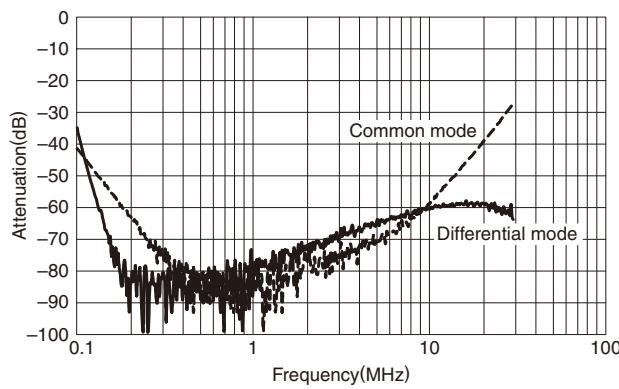


RTHB-5010

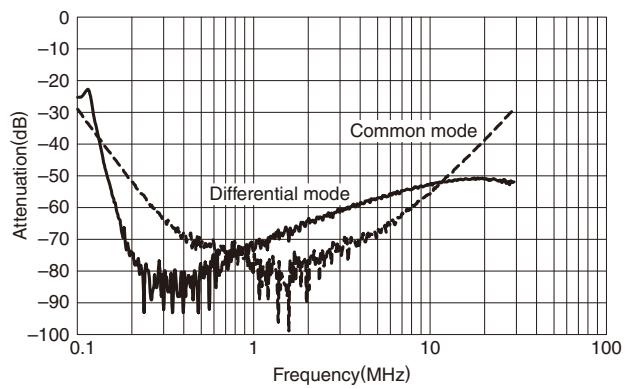
RTHB-5010



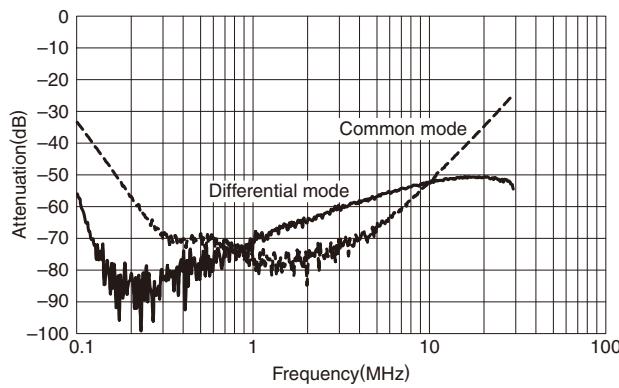
RTHB-5020



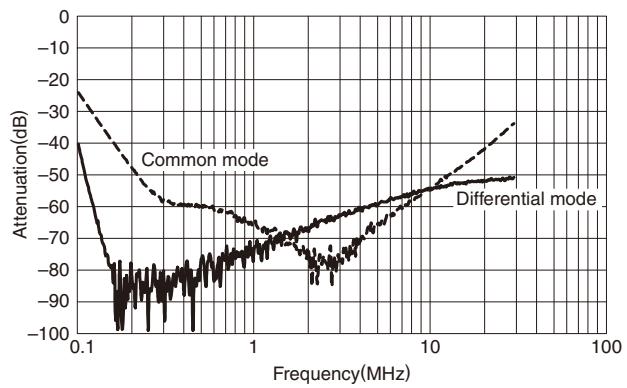
RTHB-5030



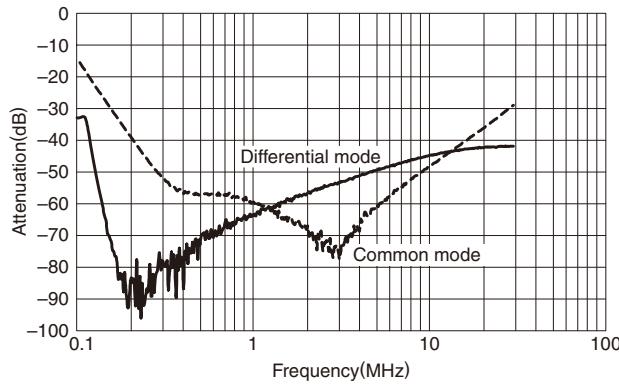
RTHB-5040



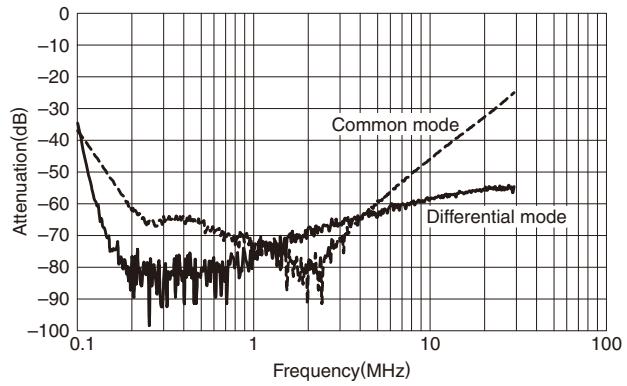
RTHB-5050



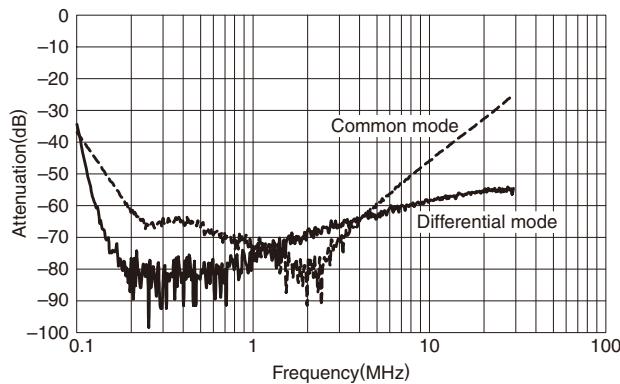
RTHB-5060



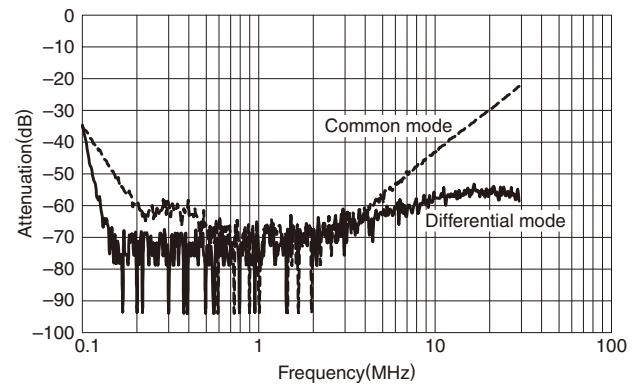
RTHB-5080



RTHB-5100



RTHB-5150

EMC  
フィルタ

RTHB