

RTHC 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（キューブタイプ）



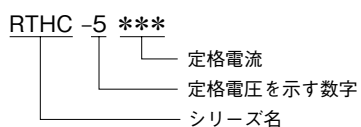
■ 特 長

- 6 ~ 300A の幅広いラインアップ
- L2 段の高減衰でキューブタイプ
- 少床面積で配線引き出し方向が短い
- 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。

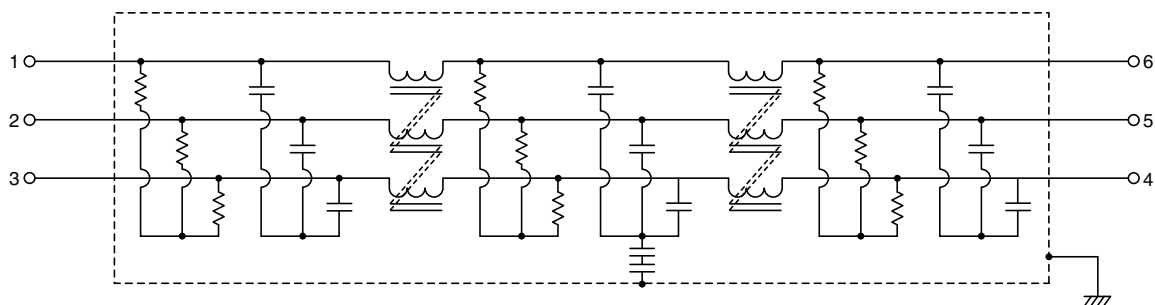
■ 取得安全規格

UL1283 申請中
EN60939 申請中

■ 品名呼称法



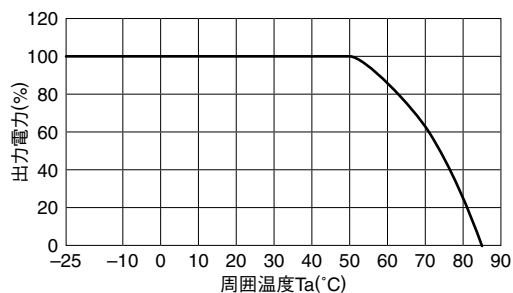
■ 回路図



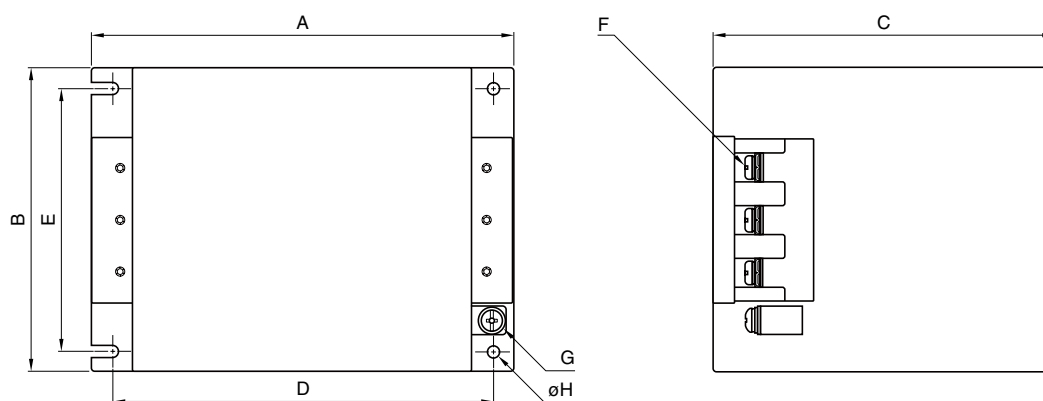
■ 電気的特性

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25dB保証帯域(MHz)	
									コモンモード	ディファレンシャルモード
RTHC-5006	500V	6A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min.]	2.5mA max. [250V/60Hz]	-25~+85℃	50℃	290 max.	0.1~30	0.1~30
RTHC-5010		10A						120 max.	0.1~20	0.2~30
RTHC-5020		20A						50 max.	0.1~20	0.2~30
RTHC-5030		30A						26 max.	0.2~20	0.2~30
RTHC-5040		40A						20 max.	0.2~20	0.1~30
RTHC-5050		50A						14 max.	0.2~20	0.2~30
RTHC-5060		60A						10 max.	0.2~20	0.2~30
RTHC-5080		80A						10 max.	0.1~10	0.2~30
RTHC-5100		100A						8 max.	0.1~10	0.2~30
RTHC-5150		150A						6 max.	0.1~10	0.2~30
RTHC-5200		200A						4 max.	0.2~20	0.2~30
RTHC-5250		250A						3 max.	0.3~20	0.2~30
RTHC-5300		300A						2 max.	0.5~6	0.2~30

■ ディレーティングカーブ



■ 外観図

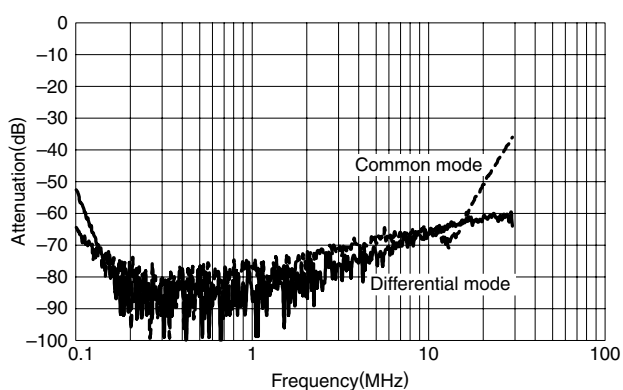


単位：mm

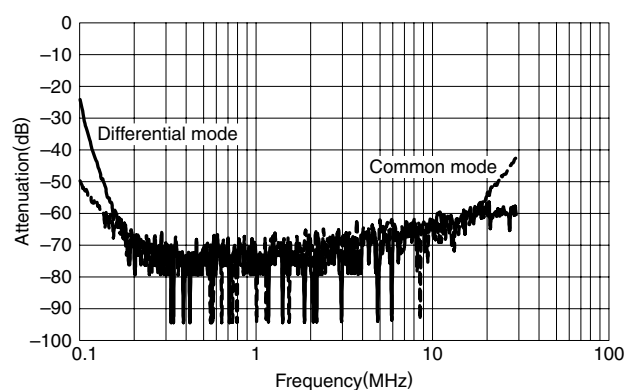
品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク
RTHC-5006	145	95	120	130	78	M4	M4	4.5	1.27N・m
RTHC-5010									
RTHC-5020	160	105	135	145	85	M4	M4	4.5	1.27N・m
RTHC-5030									
RTHC-5040	190	128	160	170	102	M5	M4	5.5	2.5N・m
RTHC-5050									
RTHC-5060									
RTHC-5080	240	161	210	220	135	M8	M6	6.5	7.64N・m
RTHC-5100									
RTHC-5150	255	190	232	235	164	M8	M6	6.5	
RTHC-5200	340	195	262	320	169	M10	M8	6.5	11.8N・m
RTHC-5250									
RTHC-5300									

■ 減衰量周波数特性

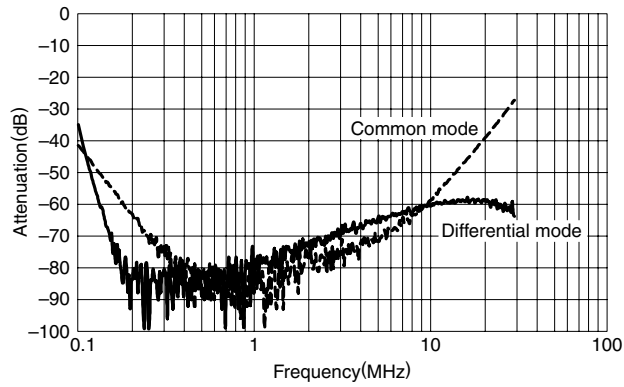
RTHC-5006



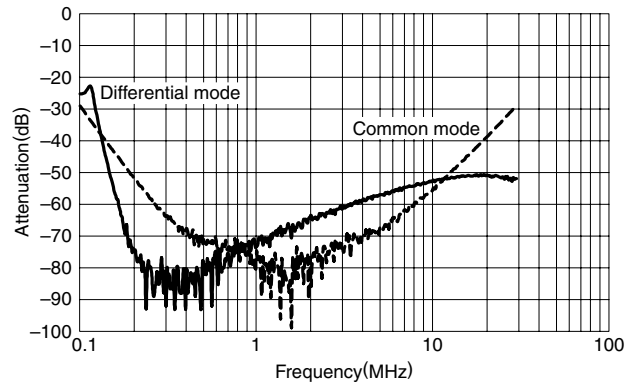
RTHC-5010



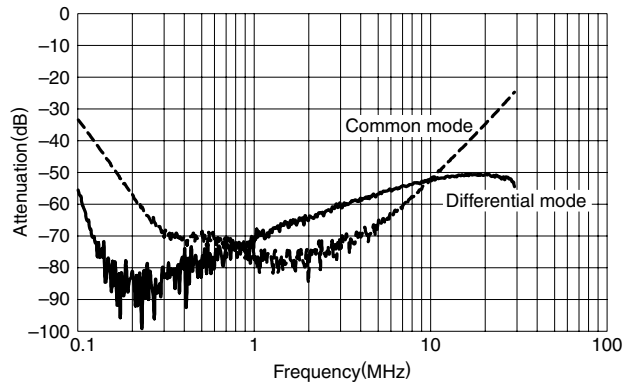
RTHC-5020



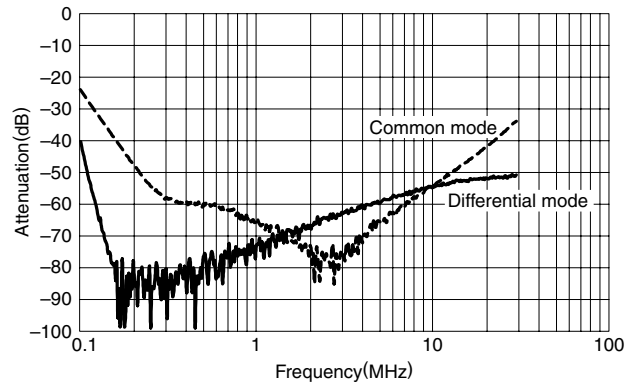
RTHC-5030



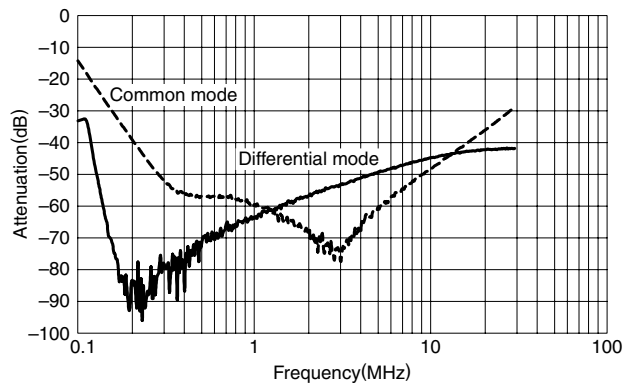
RTHC-5040



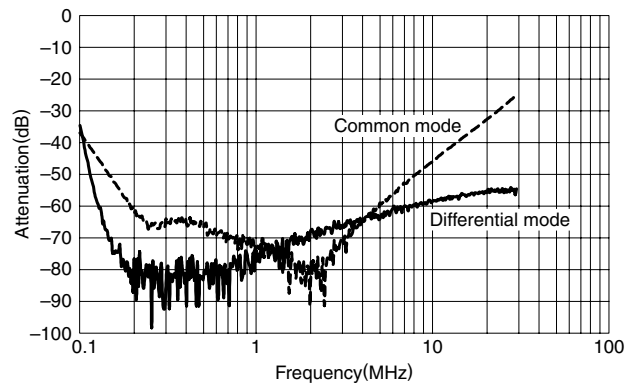
RTHC-5050



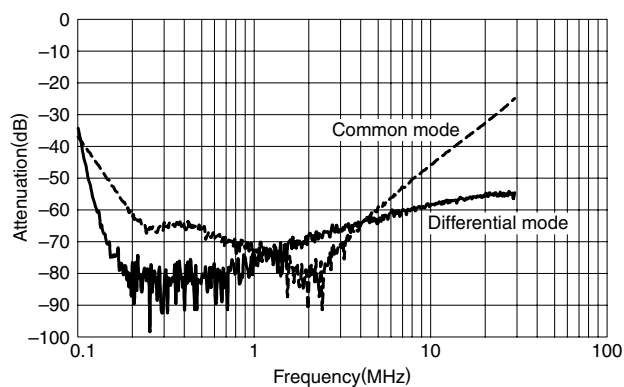
RTHC-5060



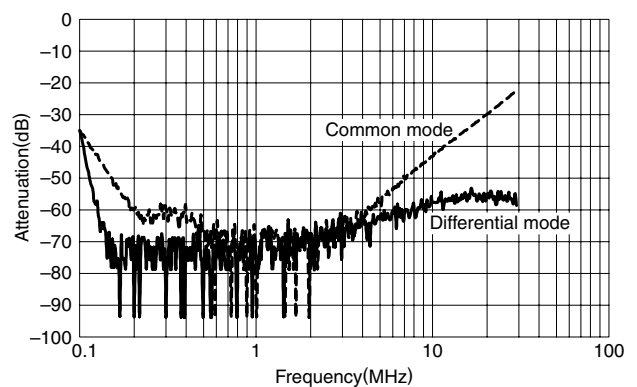
RTHC-5080



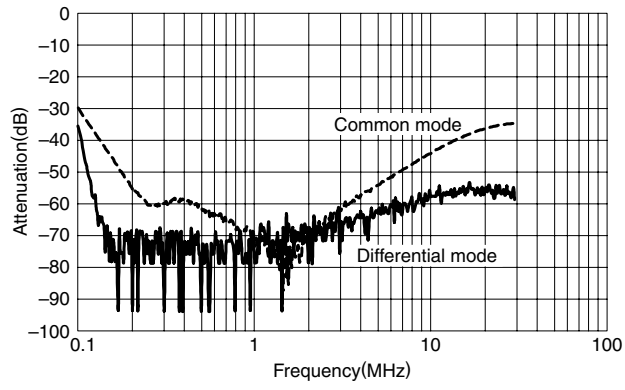
RTHC-5100



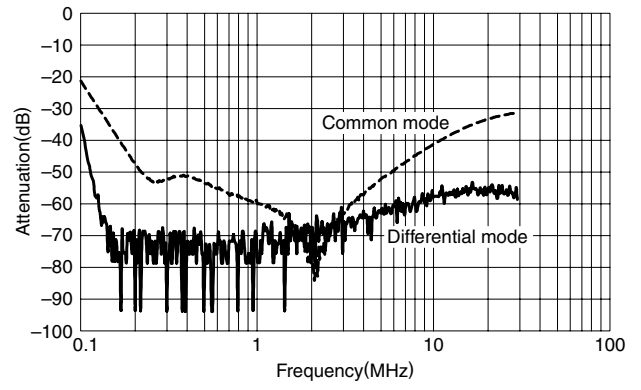
RTHC-5150



RTHC-5200



RTHC-5250



RTHC-5300

