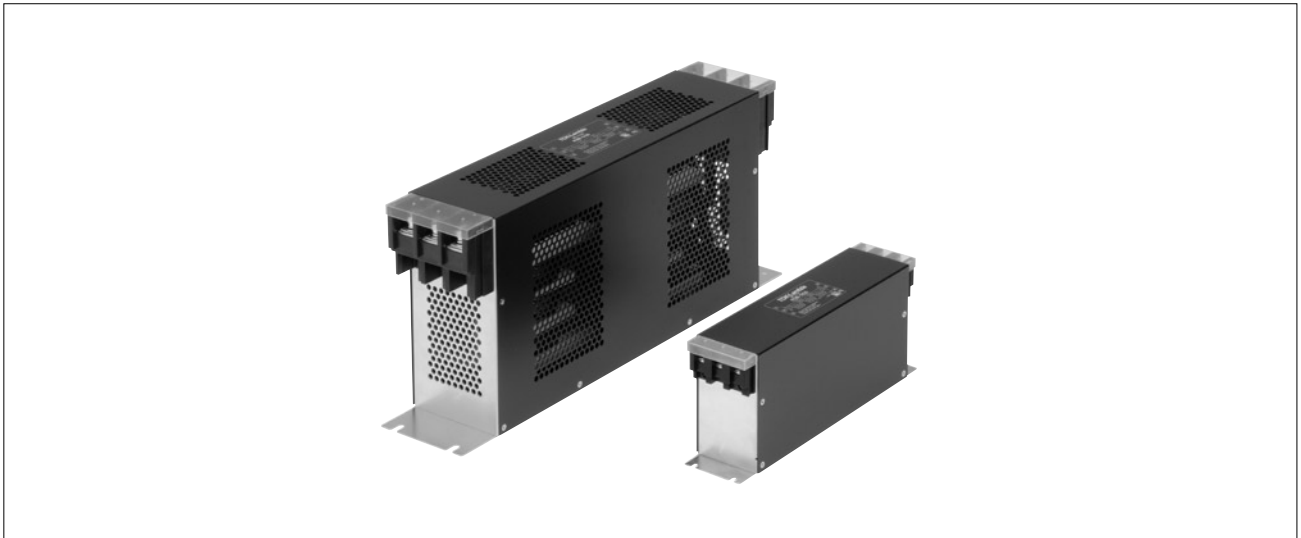


RTHB SERIES

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）



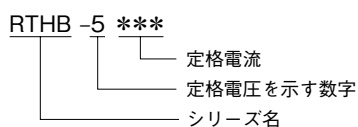
■ 特 長

- 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。

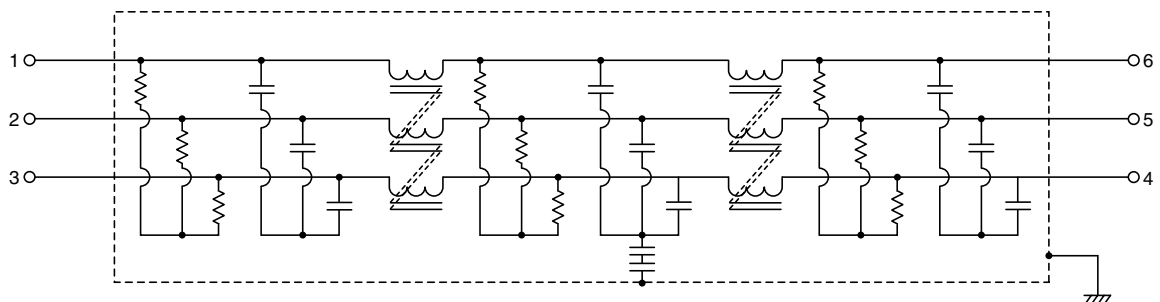
■ 取得安全規格

UL1283 申請中
 EN60939 申請中

■ 品名呼称法



■ 回路図



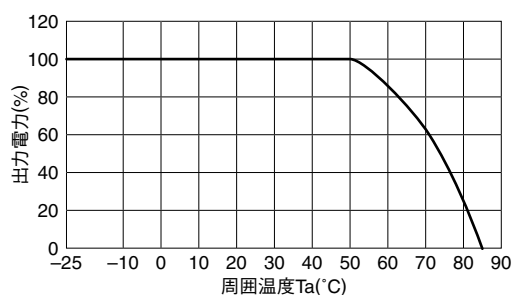
●RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける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。

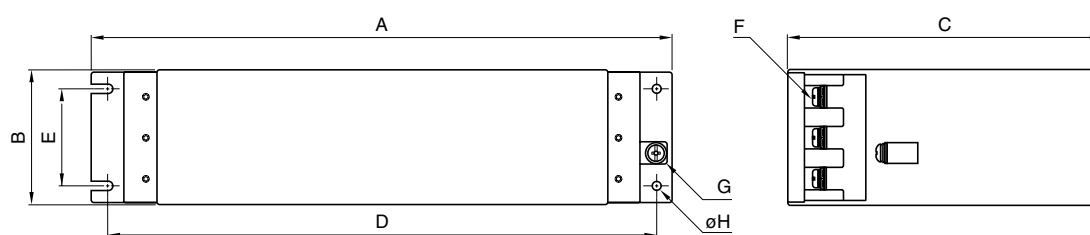
■ 電気的特性

| 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 |
| RTHB-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. | 0.1~30 | 0.1~30 |
| RTHB-5010 | | 10A | | | | | | 120 max. | 0.1~20 | 0.2~30 |
| RTHB-5020 | | 20A | | | | | | 50 max. | 0.1~20 | 0.2~30 |
| RTHB-5030 | | 30A | | | | | | 26 max. | 0.1~20 | 0.2~30 |
| RTHB-5040 | | 40A | | | | | | 20 max. | 0.1~20 | 0.1~30 |
| RTHB-5050 | | 50A | | | | | | 14 max. | 0.2~20 | 0.2~30 |
| RTHB-5060 | | 60A | | | | | | 10 max. | 0.2~20 | 0.2~10 |
| RTHB-5080 | | 80A | | | | | | 10 max. | 0.1~10 | 0.2~30 |
| RTHB-5100 | | 100A | | | | | | 8 max. | 0.1~10 | 0.2~30 |
| RTHB-5150 | | 150A | | | | | | 6 max. | 0.1~10 | 0.2~30 |

■ ディレーティングカーブ



■ 外観図

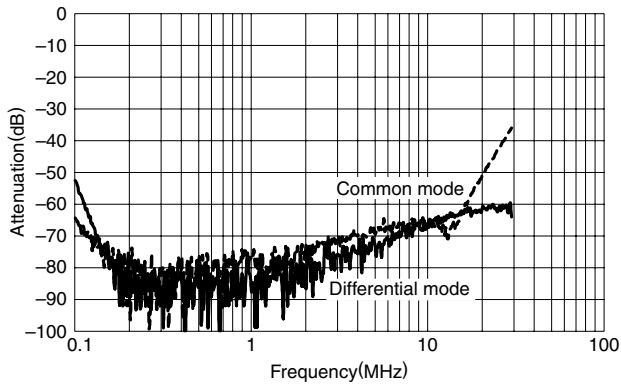


単位：mm

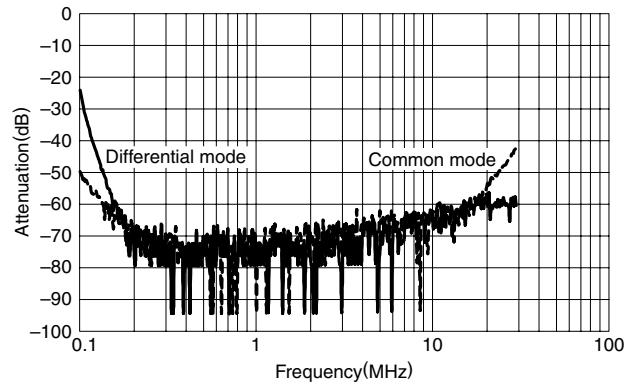
| 品名 | A | B | C | D | E | F | G | φH | 推奨締め付けトルク |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|
| RTHB-5006 | 210 | 64 | 100 | 200 | 40 | M4 | M4 | 4.5 | 1.27N・m |
| RTHB-5010 | | | 115 | | | | | | |
| RTHB-5020 | 240 | 64 | 115 | 230 | 40 | M4 | M4 | 4.5 | 1.27N・m |
| RTHB-5030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

■ 減衰量周波数特性

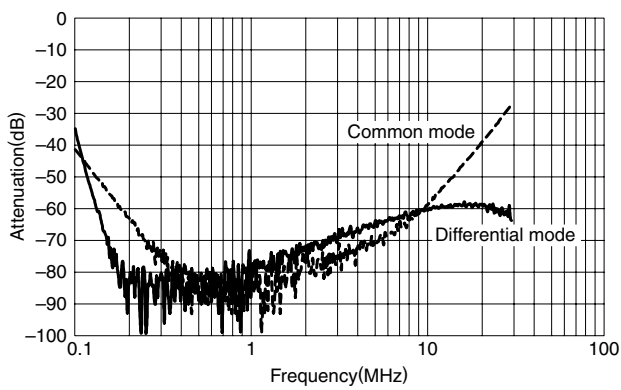
RTHB-5006



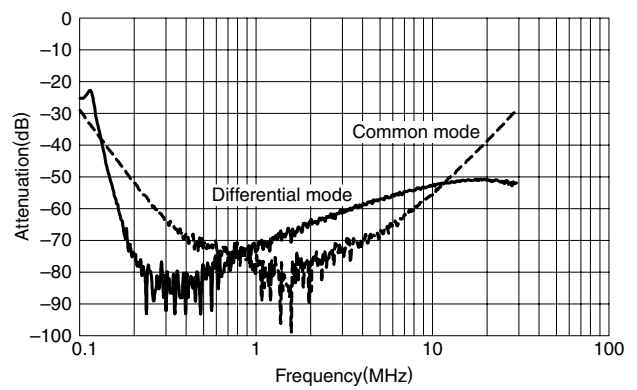
RTHB-5010



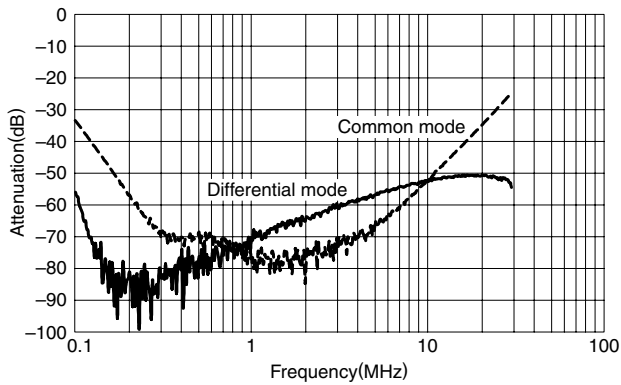
RTHB-5020



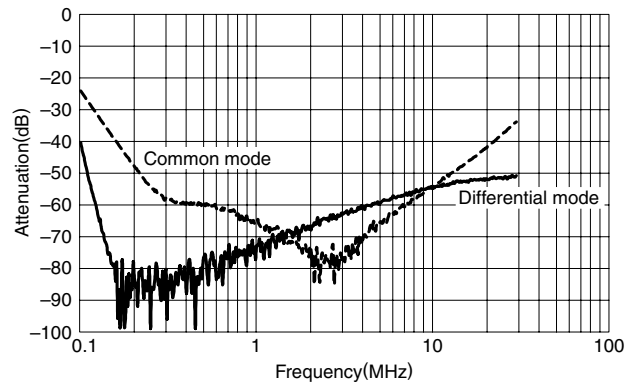
RTHB-5030



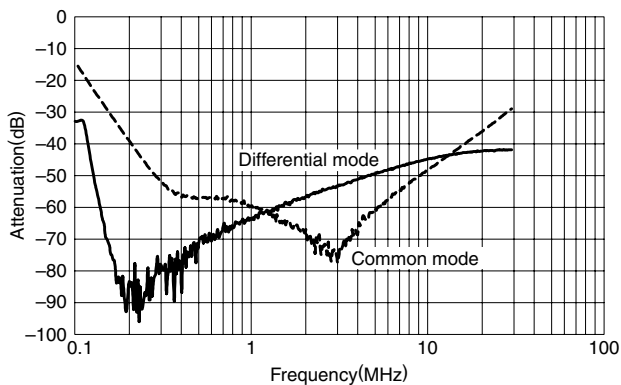
RTHB-5040



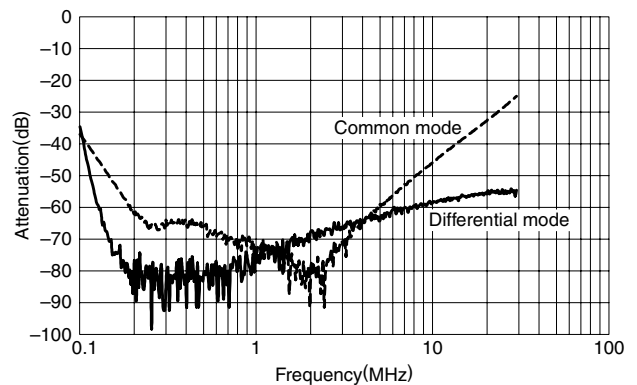
RTHB-5050



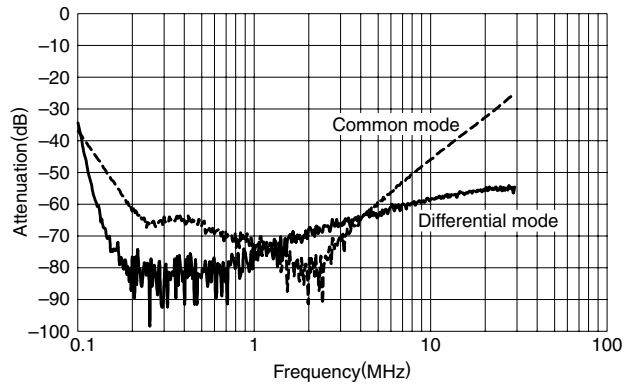
RTHB-5060



RTHB-5080



RTHB-5100



RTHB-5150

