

RTEN SERIES

豊富な電流バリエーションをラインアップした汎用三相フィルタ



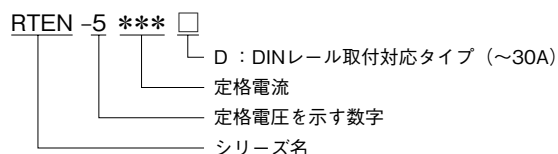
■ 特 長

- 6 ~ 300A の幅広いラインアップ
- L1 段で小型、軽量で低背タイプ
- 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
- DIN レール取付対応のオプションあり
- RoHS 指令対応製品です。

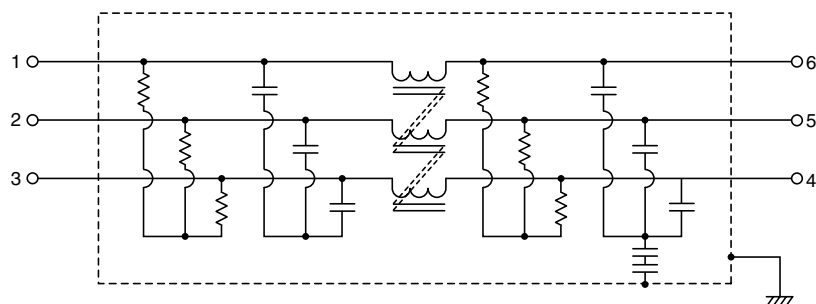
■ 取得安全規格

UL1283 申請中
 EN60939 申請中

■ 品名呼称法



■ 回路図



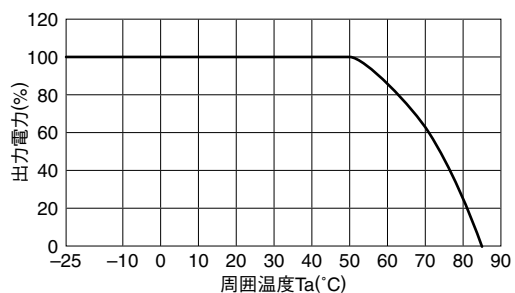
●RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

⚠ 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

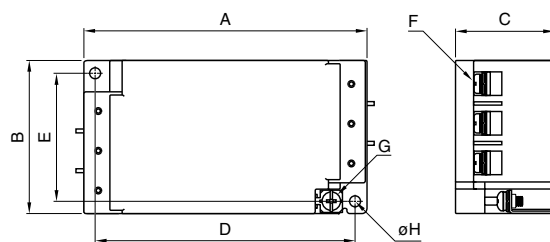
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ディレーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量25dB保証帯域(MHz)	
									コモンモード	ディファレンシャルモード
RTEN-5006	500V	6A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min.]	2.5mA max. [250V/60Hz]	-25~+85℃	50℃	145 max.	0.2~10	0.2~30
RTEN-5010		10A						60 max.	0.2~10	0.2~30
RTEN-5020		20A						25 max.	0.3~8	0.2~30
RTEN-5030		30A						13 max.	0.5~8	0.2~30
RTEN-5040		40A						10 max.	0.3~7	0.2~30
RTEN-5050		50A						7 max.	0.5~7	0.2~30
RTEN-5060		60A						5 max.	0.7~5	0.2~30
RTEN-5080		80A						5 max.	0.3~7	0.2~30
RTEN-5100		100A						4 max.	0.3~7	0.2~30
RTEN-5150		150A						3 max.	0.3~7	0.2~20
RTEN-5200		200A						2 max.	0.3~10	0.2~20
RTEN-5250		250A						1.5 max.	0.5~10	0.2~20
RTEN-5300		300A						1 max.	1.5~5	0.2~20

■ ディレーティングカーブ

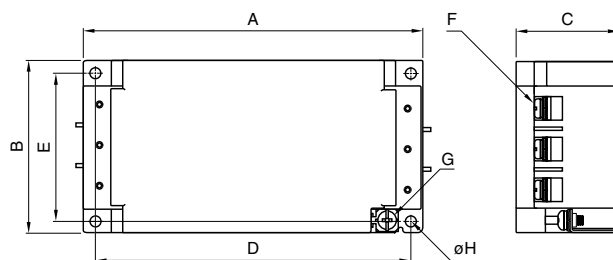


■ 外観図

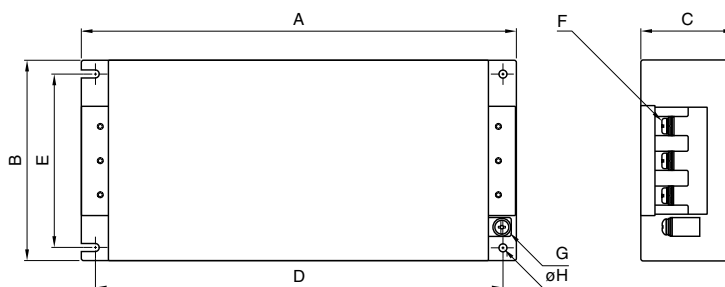
RTEN-5006/5010



RTEN-5020/5030/5040/5050/5060



RTEN-5080/5100/5150/5200/5250/5300

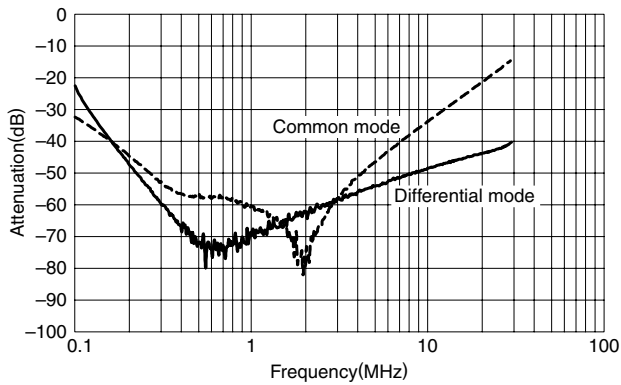


単位：mm

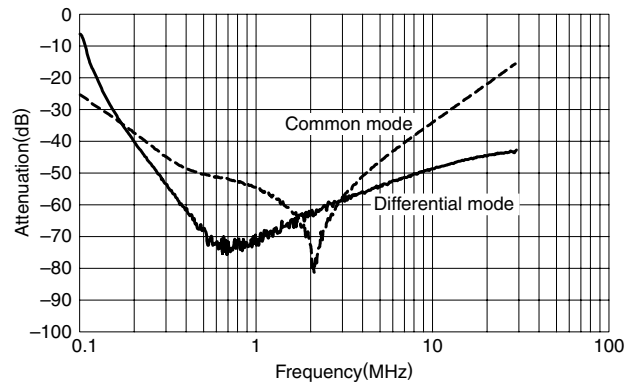
品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク
RTEN-5006	120	63	42	110	53	M4	M4	4.5	1.27N・m
RTEN-5010									
RTEN-5020	140	70	42	130	60	M4	M4	4.5	1.27N・m
RTEN-5030									
RTEN-5040	170	90	54	160	80	M5	M4	4.5	2.5N・m
RTEN-5050									
RTEN-5060									
RTEN-5080	267	161	85	247	135	M8	M6	6.5	7.64N・m
RTEN-5100									
RTEN-5150	290	190	88	270	164	M8	M6	6.5	11.8N・m
RTEN-5200	390	195	103	370	169	M10	M8	6.5	
RTEN-5250									
RTEN-5300									

■ 減衰量周波数特性

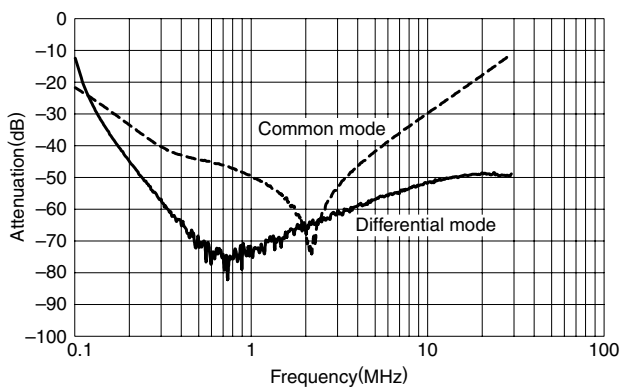
RTEN-5006



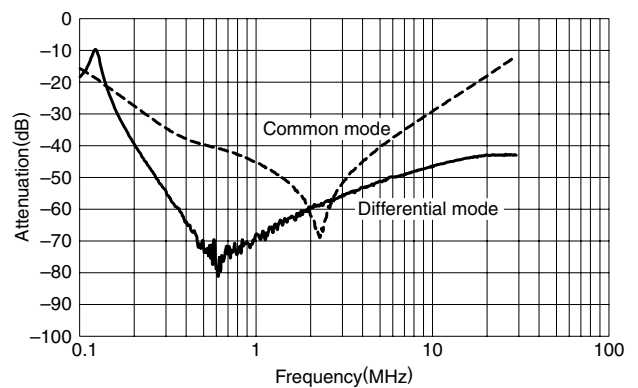
RTEN-5010



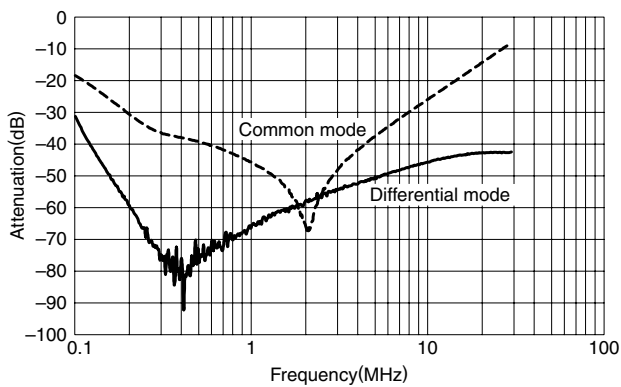
RTEN-5020



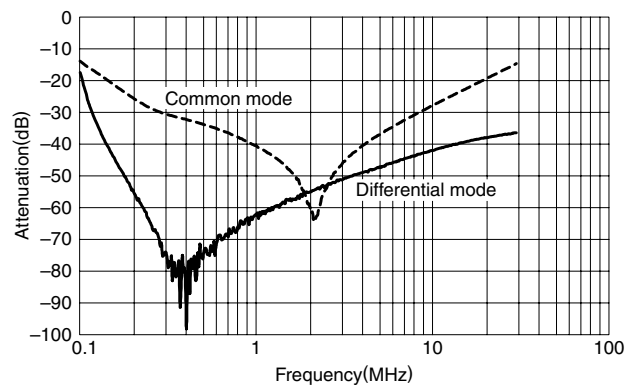
RTEN-5030



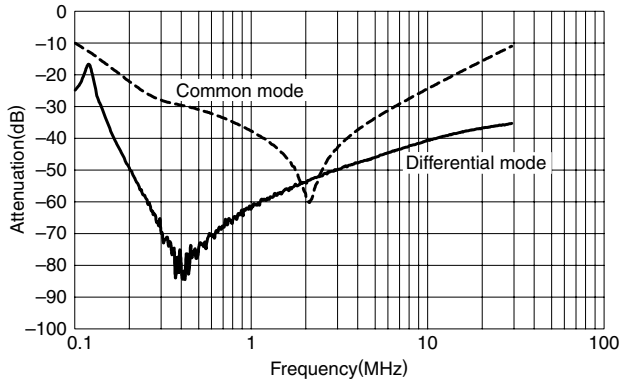
RTEN-5040



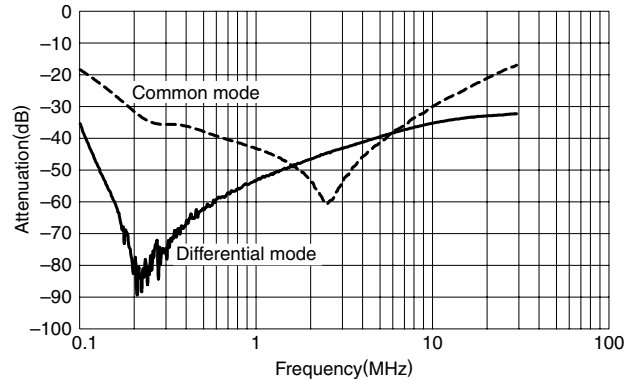
RTEN-5050



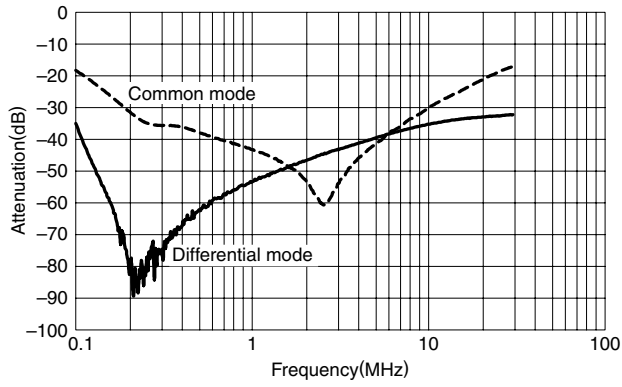
RTEN-5060



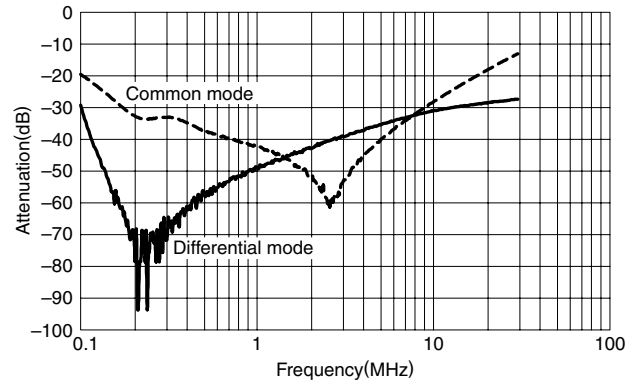
RTEN-5080



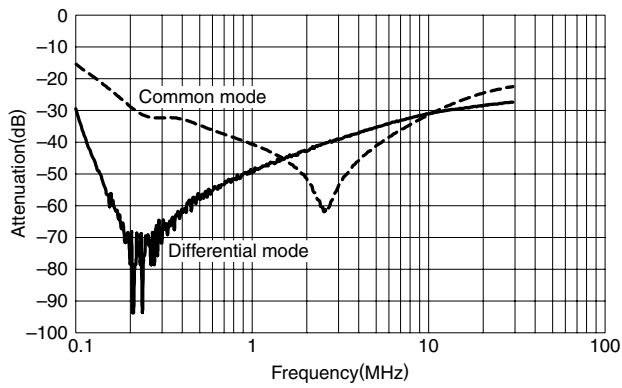
RTEN-5100



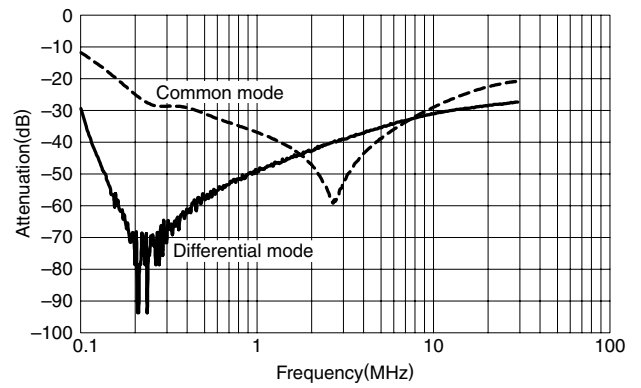
RTEN-5150



RTEN-5200



RTEN-5250



RTEN-5300

