

RTMN SERIES

高減衰三相外来ノイズ対策用フィルタ（イミュニティ対策用低背タイプ）

EMC
フィルタ

■ 特長

- セルフアップねじ、開閉式カバーにより配線作業性が向上
- 高電圧パルスノイズ対策に最適
- L2段の高減衰でなおかつ外来ノイズにも対応
- RoHS 指令対応製品です。

■ 取得安全規格

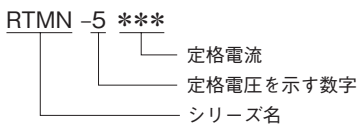
UL1283

File No. E62388

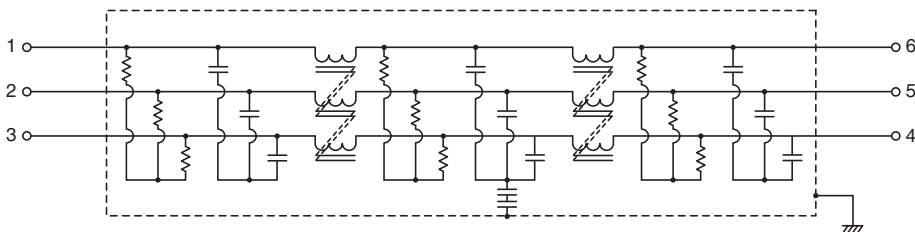
EN60939

Licence Ref. No. SE/07115-4

■ 品名呼称法



■ 回路図



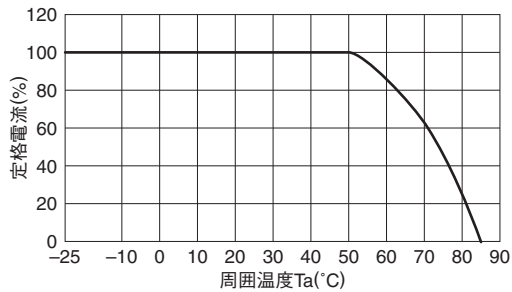
●RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

■ 電気的特性

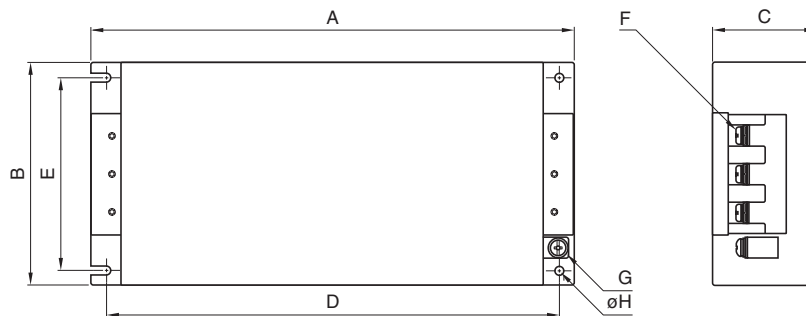
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ディレーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (kg)
									コモンモード	ディファレンシャルモード	
									25dB保証	25dB保証	
RTMN-5006	500V	6A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	2.5mA max. [250V/60Hz]	-25~+85℃	50℃	290 max.	0.1~20	0.1~30	0.67
RTMN-5010		10A						120 max.	0.1~20	0.2~30	0.70
RTMN-5020		20A						50 max.	0.2~20	0.2~30	1.00
RTMN-5030		30A						26 max.	0.2~20	0.3~30	1.00
RTMN-5040		40A						20 max.	0.2~20	0.1~30	2.05
RTMN-5050		50A						14 max.	0.3~20	0.2~30	2.05
RTMN-5060		60A						10 max.	0.3~20	0.3~30	2.05

EMC
フィルタ

■ ディレーティングカーブ



■ 外観図



単位：mm

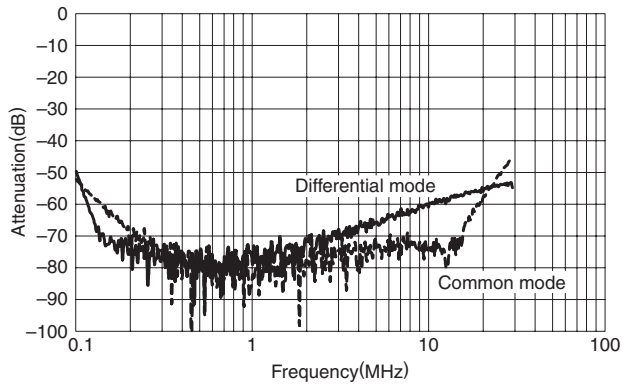
品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク
RTMN-5006	210	95	50	195	78	M4	M4	4.5	M4 : 1.27N・m M5 : 2.5N・m
RTMN-5010									
RTMN-5020	240	105	55	225	85	M4	M4	4.5	
RTMN-5030									
RTMN-5040	300	128	68	280	102	M5	M4	5.5	
RTMN-5050									
RTMN-5060									

RTMN

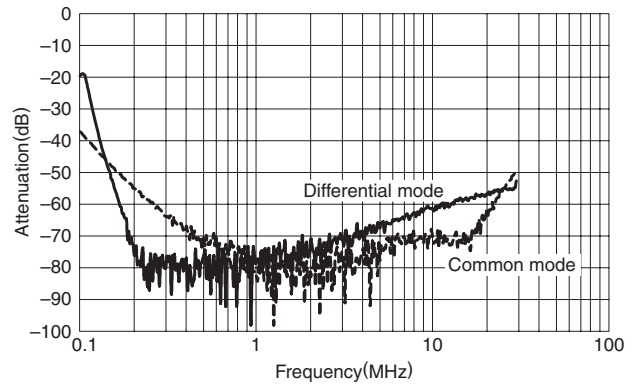
■ 減衰量周波数特性

フィルタ
CMC

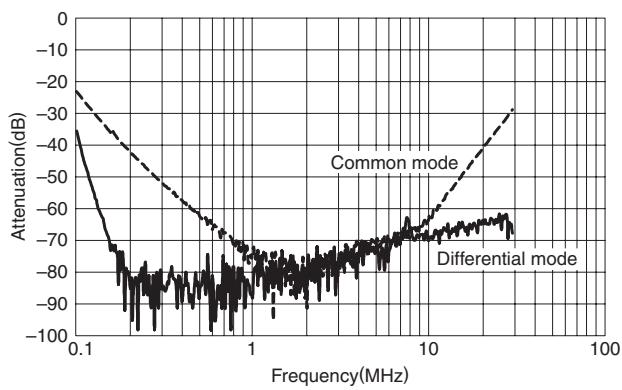
RTMN-5006



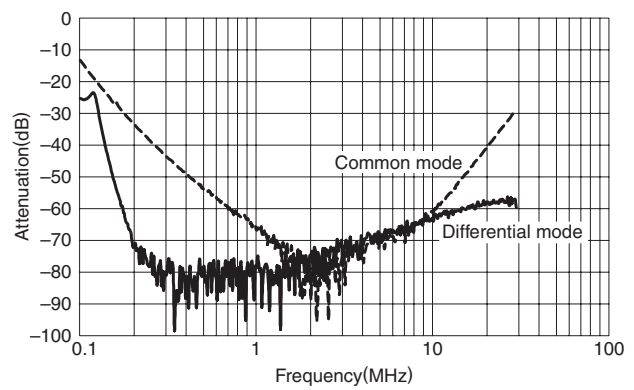
RTMN-5010



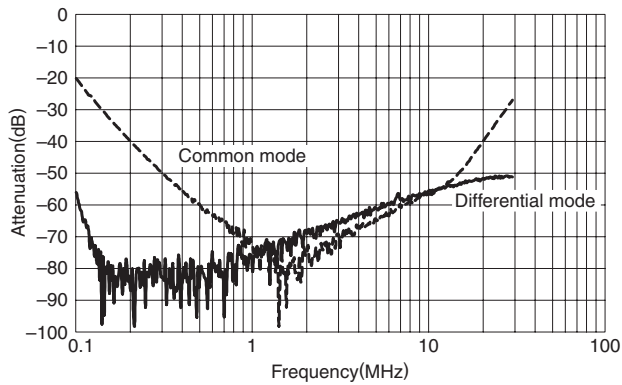
RTMN-5020



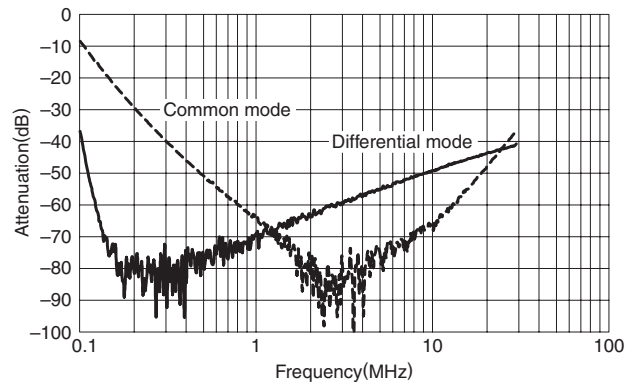
RTMN-5030



RTMN-5040

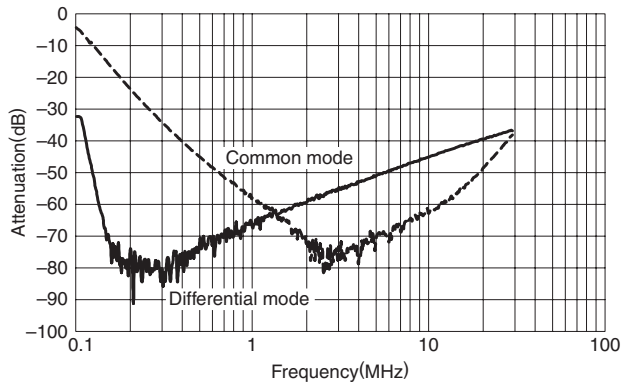


RTMN-5050



RTMN

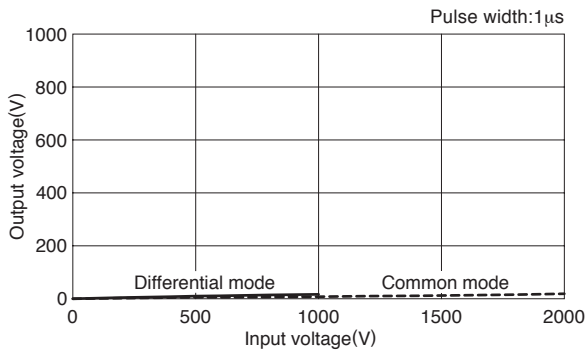
RTMN-5060



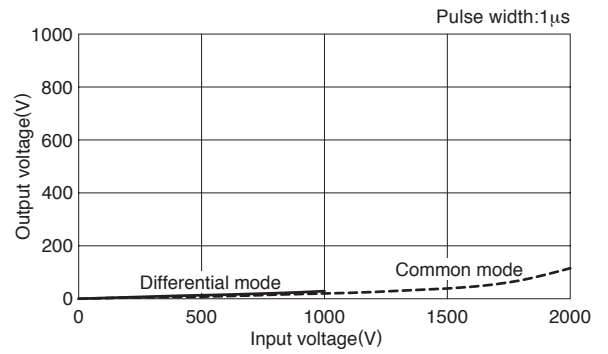
・製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
 ・記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■ パルス減衰特性

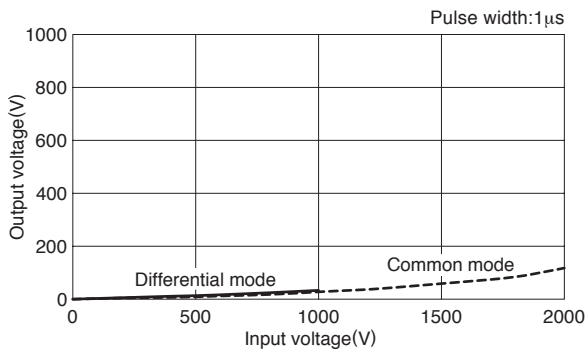
RTMN-5006



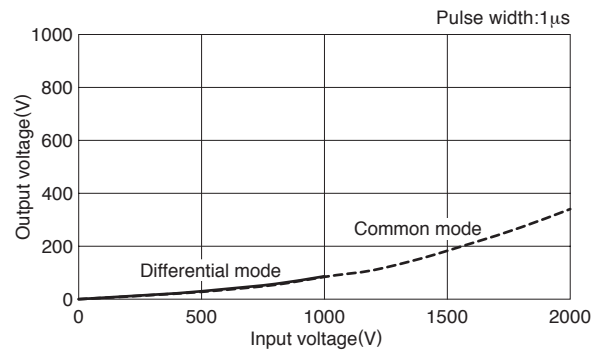
RTMN-5010



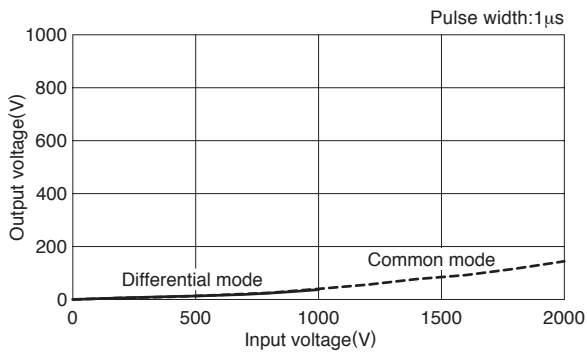
RTMN-5020



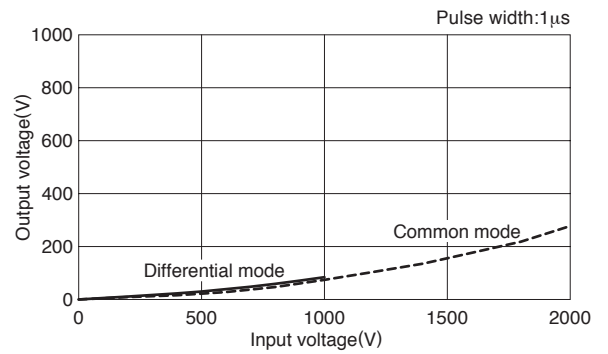
RTMN-5030



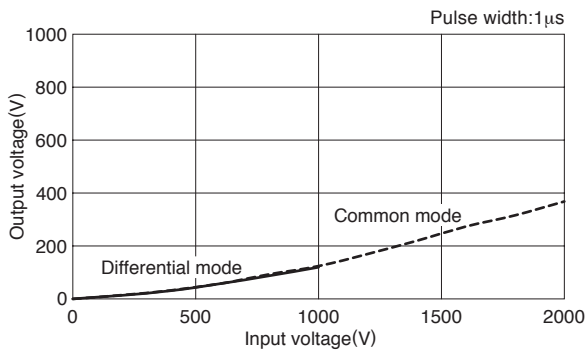
RTMN-5040



RTMN-5050



RTMN-5060



EMC
フィルタ

RTMN