

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）



■ 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。

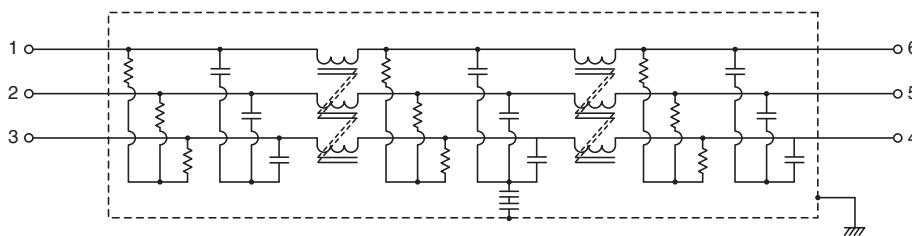
■ 取得安全規格

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

■ 品名呼称法

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

■ 回路図

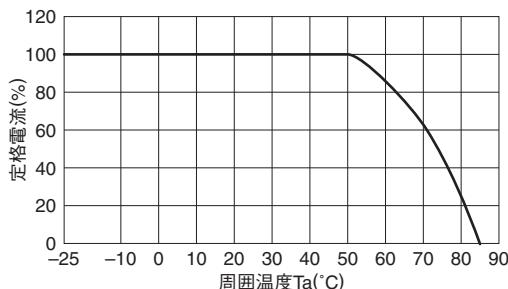


• RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤の PBB、PBDE を使用していないことを表します。

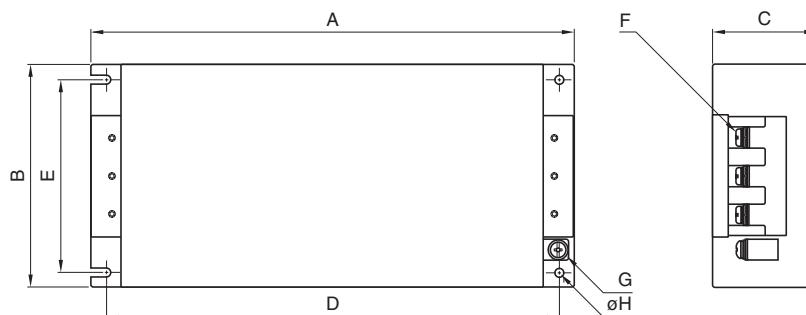
■ 電気的特性

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	
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°C	50°C	290 max.	0.1~20	0.1~30	0.67
RTMN-5010		10A			120 max.			120 max.	0.1~20	0.2~30	0.70
RTMN-5020		20A			50 max.			50 max.	0.2~20	0.2~30	1.00
RTMN-5030		30A			26 max.			26 max.	0.2~20	0.3~30	1.00
RTMN-5040		40A			20 max.			20 max.	0.2~20	0.1~30	2.05
RTMN-5050		50A			14 max.			14 max.	0.3~20	0.2~30	2.05
RTMN-5060		60A			10 max.			10 max.	0.3~20	0.3~30	2.05

■ ディレーティングカーブ



■ 外観図

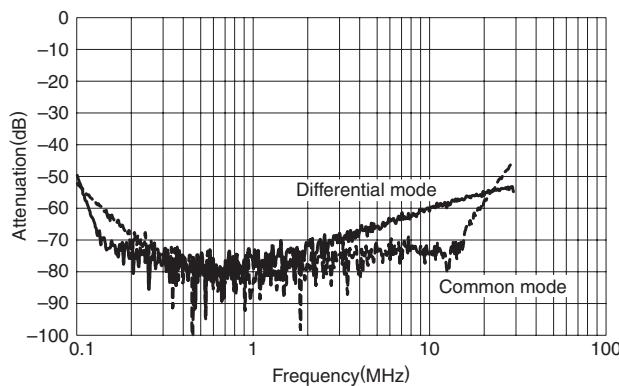


単位: mm

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									
RTMN-5050	300	128	68	280	102	M5	M4	5.5	
RTMN-5060									

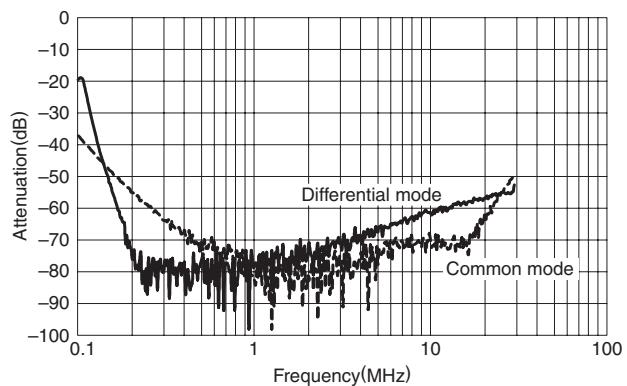
■ 減衰量周波数特性

RTMN-5006

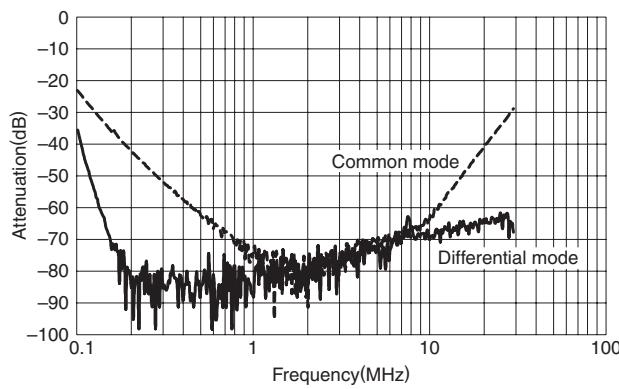


RTMN-5010

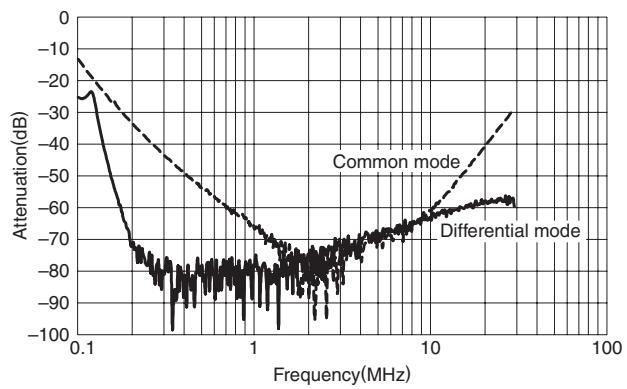
RTMN-5010



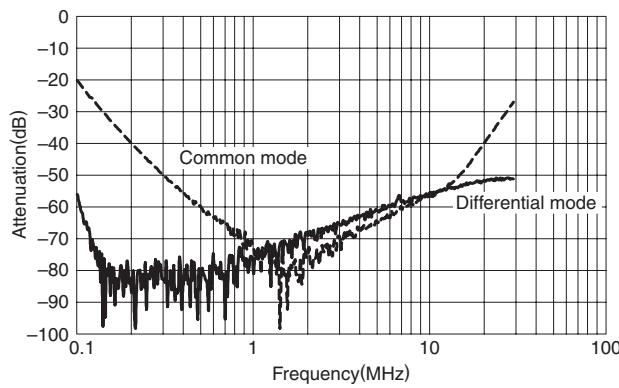
RTMN-5020



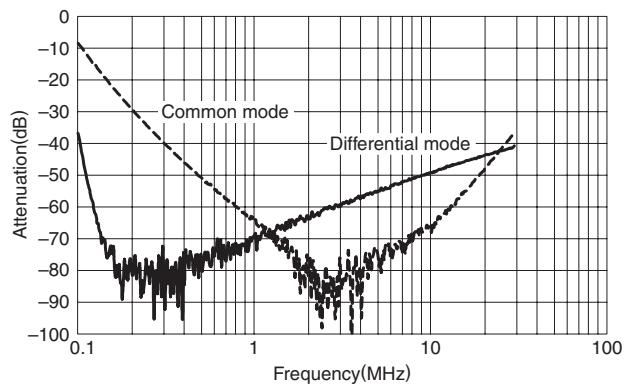
RTMN-5030



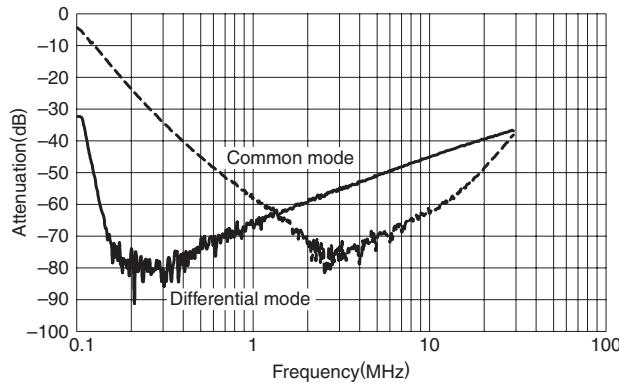
RTMN-5040



RTMN-5050

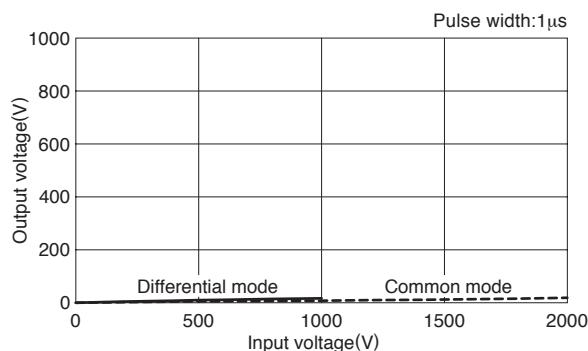


RTMN-5060

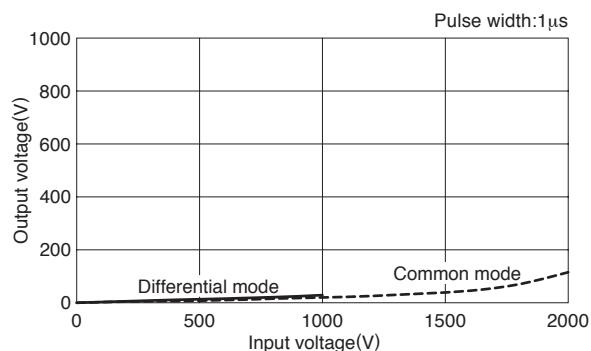


■ パルス減衰特性

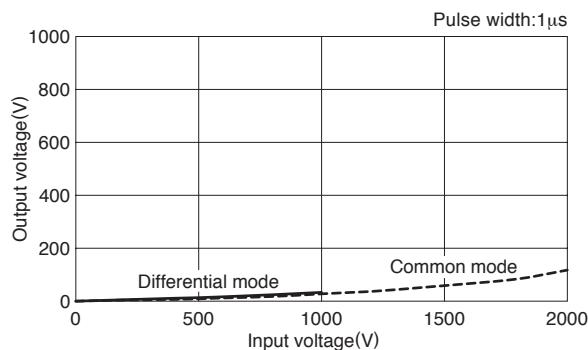
RTMN-5006



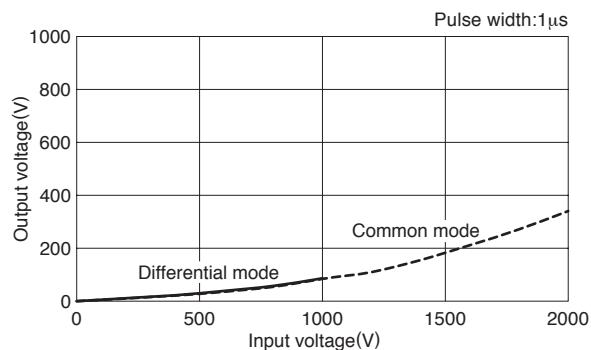
RTMN-5010



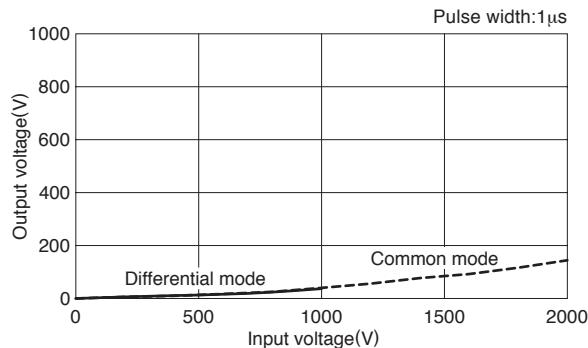
RTMN-5020



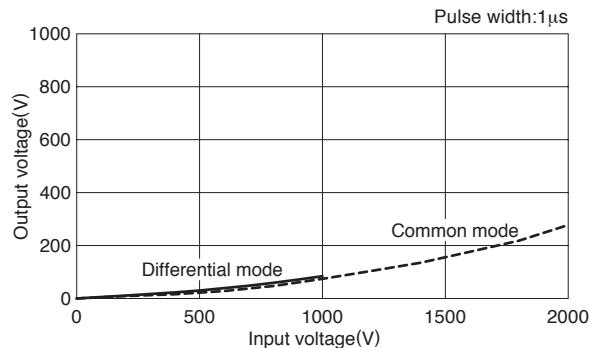
RTMN-5030



RTMN-5040



RTMN-5050



RTMN-5060

