

RTAN SERIES

三相外来ノイズ対策用フィルタ（イミュニティ対策用）



EMC
フィルタ

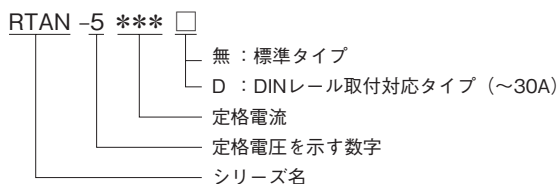
■ 特 長

- 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
- プラスチックパッケージで小型・軽量
- 高さ方向を押さえた形状
- 高電圧パルスノイズ対策に最適
- DIN レール取付対応のオプションあり

■ 認可取得安全規格

UL1283 UL File No. E62388
 EN60939-1/-2 (ENEC14) Licence Ref. No. SE/07115-5

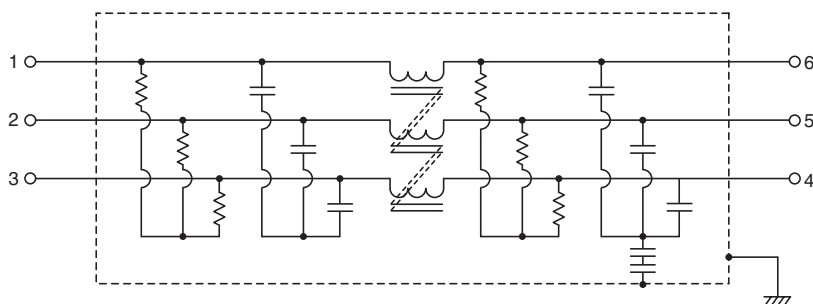
■ 品名呼称法



RTAN

■ RoHS 指令対応

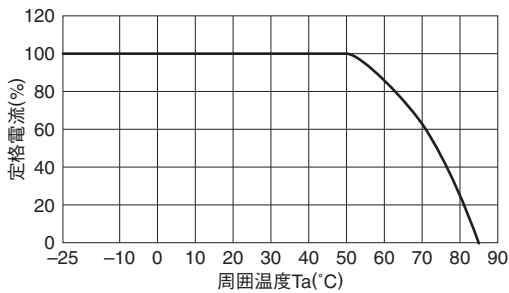
■ 回路図



■ 電気的特性

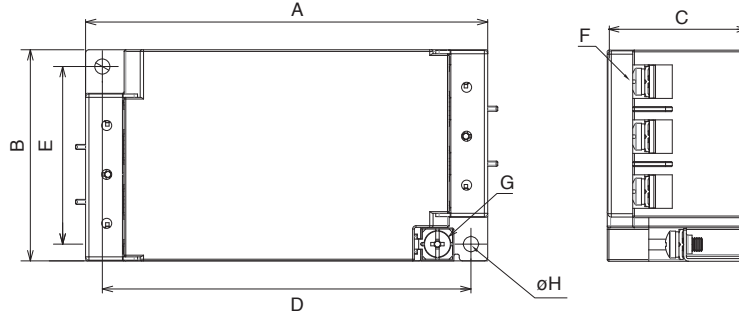
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ディレーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (kg)					
									コモンモード	ディファレンシャルモード						
									25dB保証	25dB保証						
RTAN-5006	500V	6A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	2.5mA max. [250V/60Hz]	-25~+85℃	50℃	145 max.	0.2~10	0.2~30	0.36					
RTAN-5010		10A						60 max.	0.3~10	0.2~30		0.36				
RTAN-5020		20A						25 max.	0.4~10	0.2~30			0.57			
RTAN-5030		30A						13 max.	0.6~10	0.3~30				0.57		
RTAN-5040		40A						10 max.	0.5~8	0.2~30					1.12	
RTAN-5050		50A						7 max.	0.6~10	0.3~30						1.12
RTAN-5060		60A						5 max.	0.7~10	0.3~30						

■ ディレーティングカーブ

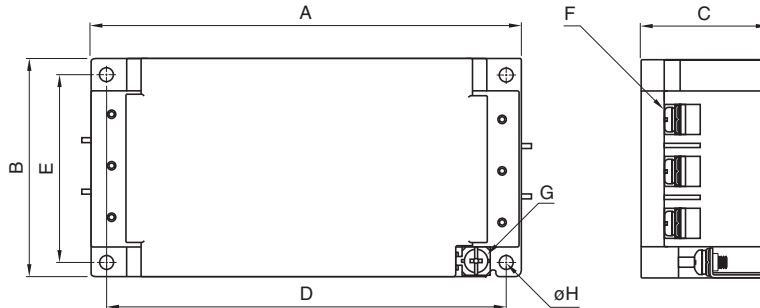


■ 外観図

RTAN-5006/5010



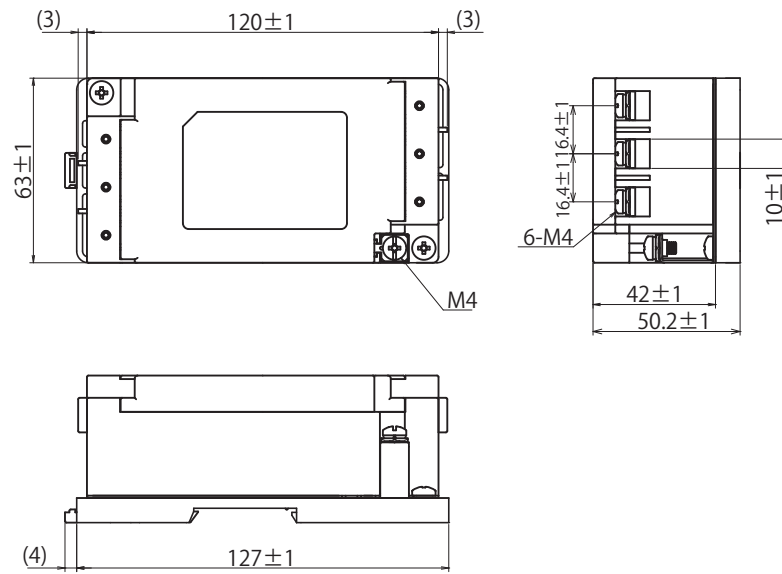
RTAN-5020/5030/5040/5050/5060



単位 : mm

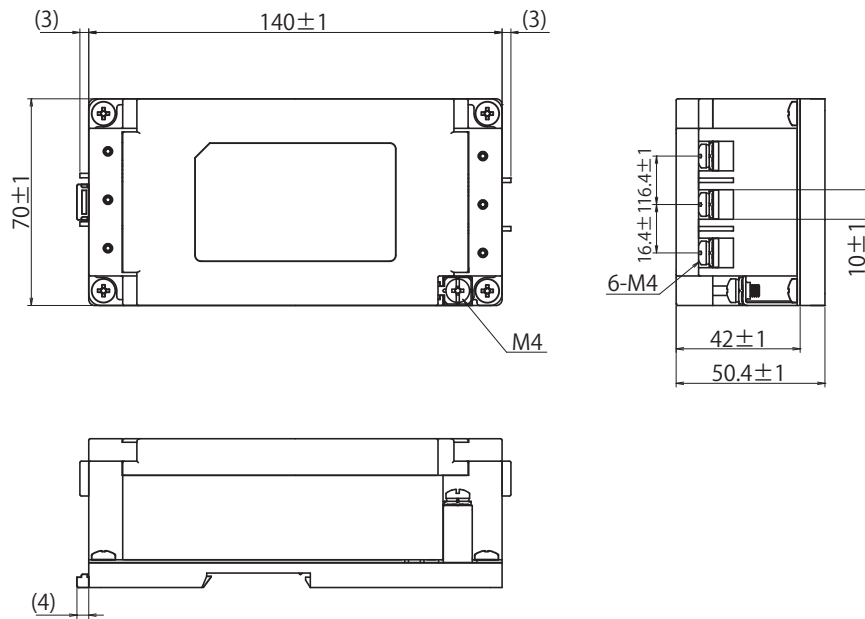
品名	A	B	C	D	E	F	G	φH	推奨締め付けトルク
RTAN-5006	120	63	42	110	53	M4	M4	4.5	M4 : 1.27N・m M5 : 2.5N・m
RTAN-5010									
RTAN-5020	140	70	42	130	60	M4	M4	4.5	
RTAN-5030									
RTAN-5040									
RTAN-5050	170	90	54	160	80	M5	M4	4.5	
RTAN-5060									

RTAN-5006D/5010D



EMC
フィルタ

RTAN-5020D/5030D



RTAN

単位：mm

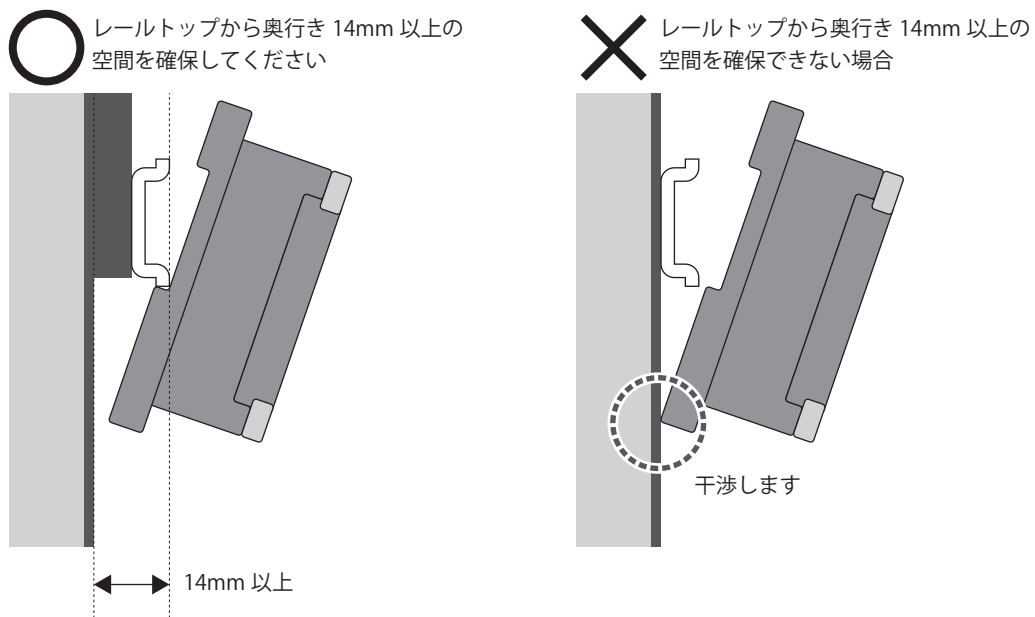
※ DIN レールへの取り付けにあたっての注意事項がありますので、次頁を必ずご覧ください。

DINレール取り付け時の注意事項

レール高さ7.5mmのDINレールに製品を設置の際は、レールトップから奥行き14mm以上の空間をご用意ください。

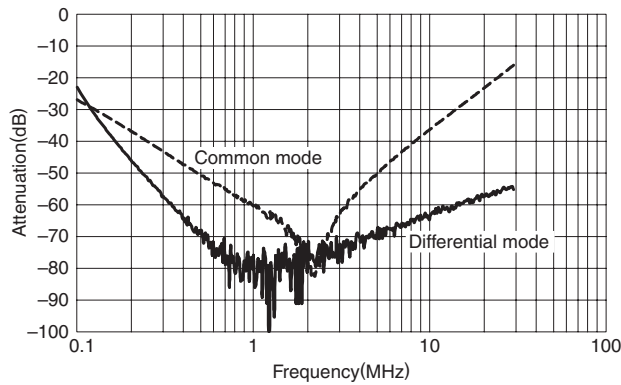
設置用奥行空間がない場合、DINアタッチメント先端部と板金平面とが干渉し、取付できない場合があります。

設置用奥行空間のご用意が難しい場合は、別途弊社へご相談ください。

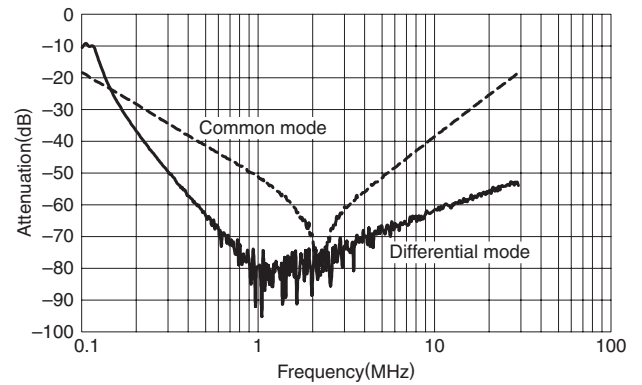


■ 減衰量周波数特性

RTAN-5006

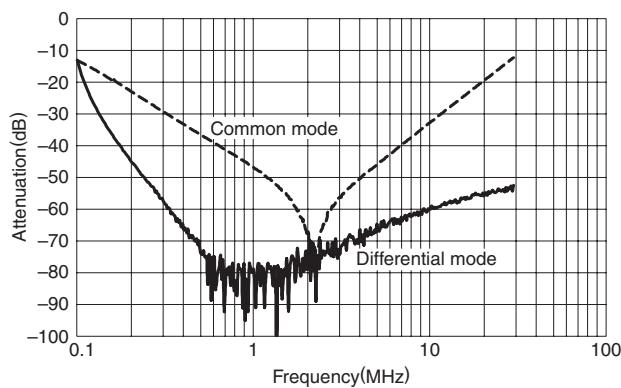


RTAN-5010

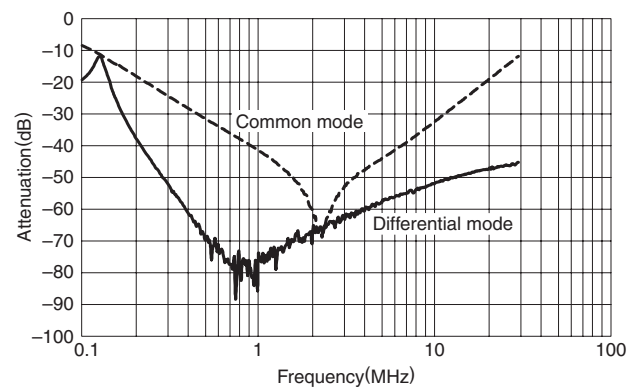


EMC
フィルタ

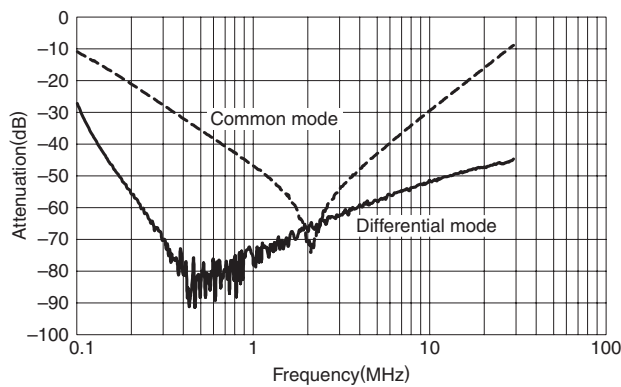
RTAN-5020



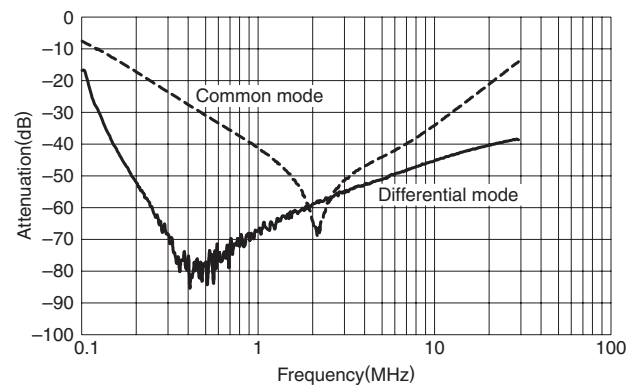
RTAN-5030



RTAN-5040

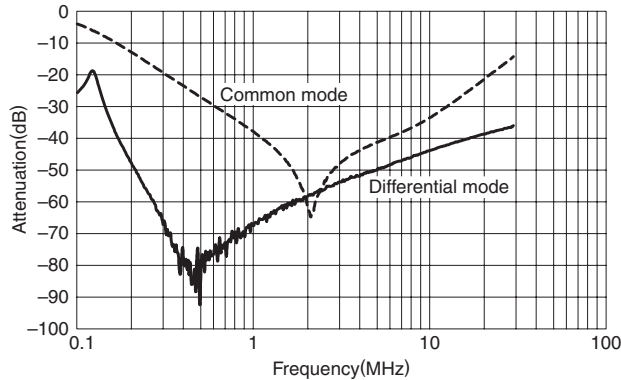


RTAN-5050



RTAN

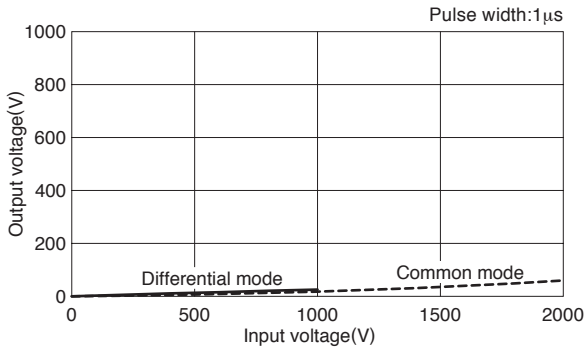
RTAN-5060



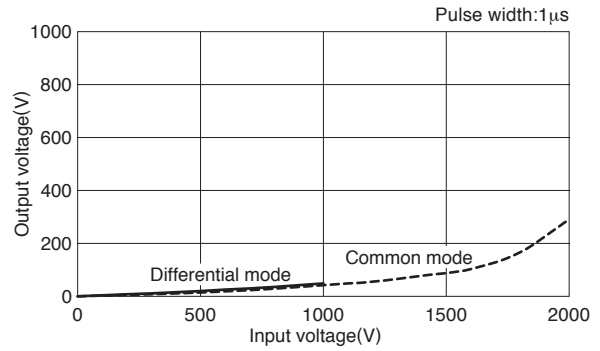
・製品を正しく、安全にご使用いただくために、最新の納入仕様書をぜひご請求ください。
 ・記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■ パルス減衰特性

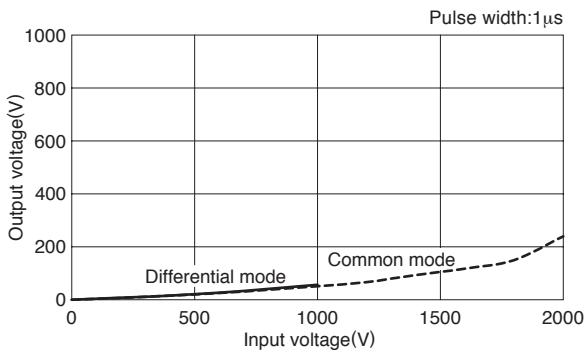
RTAN-5006



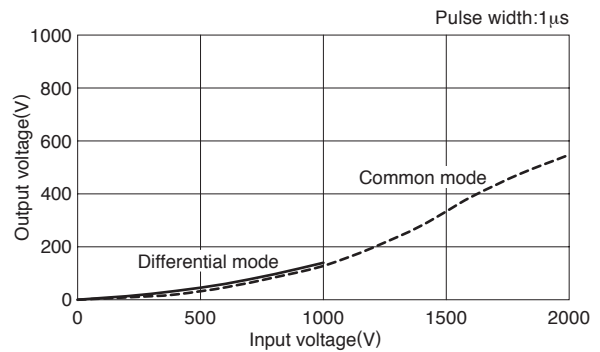
RTAN-5010



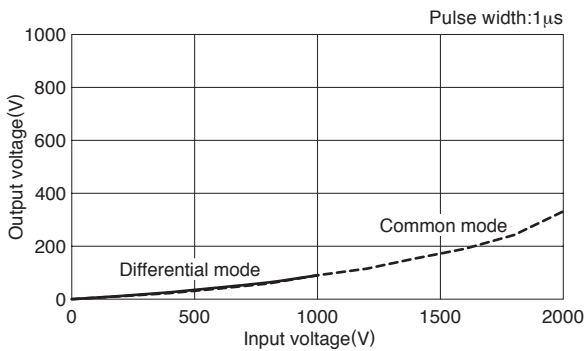
RTAN-5020



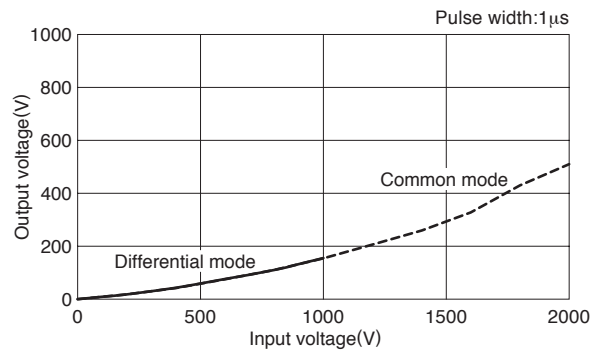
RTAN-5030



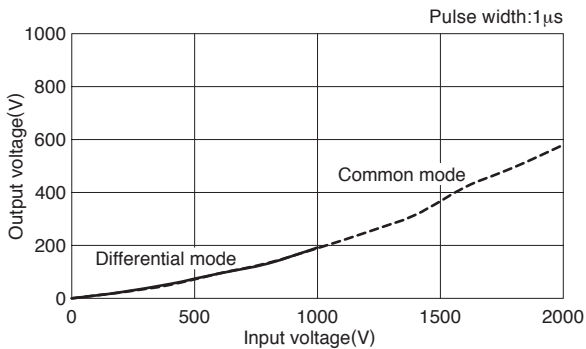
RTAN-5040



RTAN-5050



RTAN-5060



フィルタ
MEMC

RTAN