

## RPA SERIES

## 高電圧パルス対応インレットソケットタイプ

E M C  
フィルタ

RPA

## ■ 特長

- 小型高性能で対称波（ディファレンシャルモード）成分非対称波（コモンモード）成分の双方に対し顕著な減衰特性を發揮します。
- RPE シリーズのコモンモードコイル磁芯にアモルファスコアを採用しており、機器の誤動作防止に効果を發揮します。
- 標準タイプは漏洩電流を 0.5mA 以下に抑制しており、それに加え低漏洩電流特性タイプ（0.01mA 以下）も取り揃えております。
- ユーザー接続端子は、ファストン# 250 (t = 0.8mm) としております。

## ■ 認可取得安全規格

UL1283                                    UL File No. E62388  
 CSA C22.2 No.8 (cUL)                UL File No. E62388  
 EN60939-1/-2 (NEMKO)              Certificate No. P12215895

## ■ 品名呼称法

RPA -2 \*\*\* □

— 無：標準タイプ  
 — R：放電抵抗付きタイプ  
 — L：低漏洩電流特性タイプ  
 — RL：放電抵抗付き・低漏洩電流特性タイプ

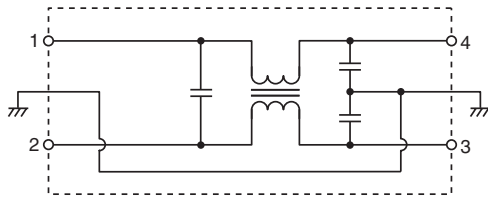
— 定格電流  
 — 定格電圧を示す数字：250Vac  
 — シリーズ名

## ■ RoHS 指令対応

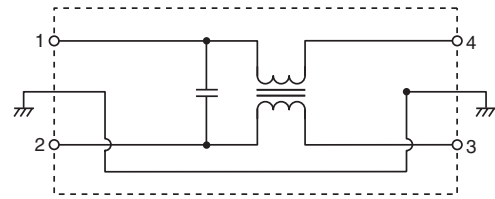
●ファストン®はTE Connectivityの登録商標です。

■ 回路図

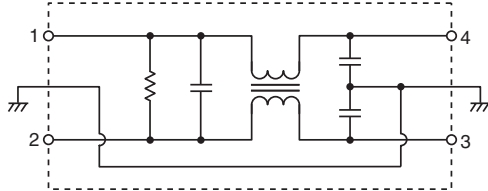
RPA-2 \*\*\*



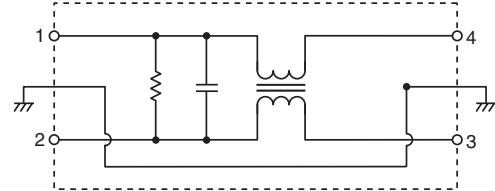
RPA-2 \*\*\* L



RPA-2 \*\*\* R



RPA-2 \*\*\* RL

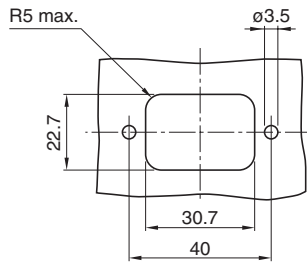


EMC  
フィルタ

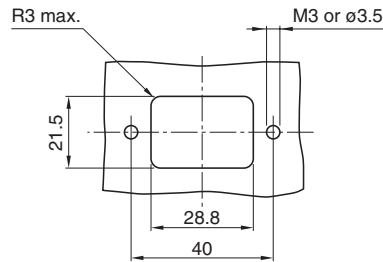
RPA

■ パネル取り付け寸法

From back side panel



From front panel



■ 電気的特性

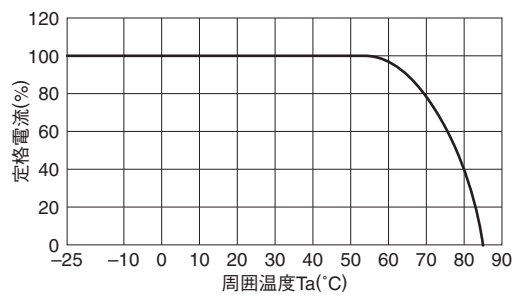
RPA-2 \*\*\* / R

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 (g)
									コモンモード	ディファレンシャルモード	
									25dB保証	25dB保証	
RPA-2003	250V	3A	AC.1500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	0.5mA max. [250V/60Hz]	-25~+85°C	55°C	150 max.	2~30	3~30	40
RPA-2006		6A							3~30	5~30	
RPA-2003R		3A							2~30	3~30	
RPA-2006R		6A							3~30	5~30	

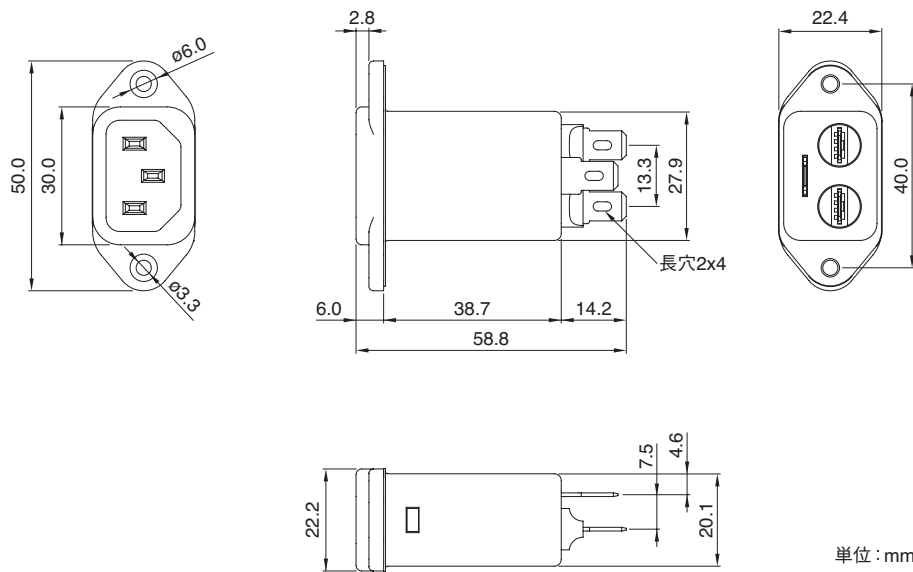
RPA-2 \*\*\* L/RL

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 (g)
									コモンモード	ディファレンシャルモード	
									10dB保証	15dB保証	
RPA-2003L	250V	3A	AC.1500V 60s [ラインアース間]	100MΩ min. [DC.500V/ 1min]	0.01mA max. [250V/60Hz]	-25~+85°C	55°C	150 max.	0.4~10	1~30	40
RPA-2006L		6A							0.5~8	2~30	
RPA-2003RL		3A							0.4~10	1~30	
RPA-2006RL		6A							0.5~8	2~30	

■ ディレーティングカーブ



■ 外観図



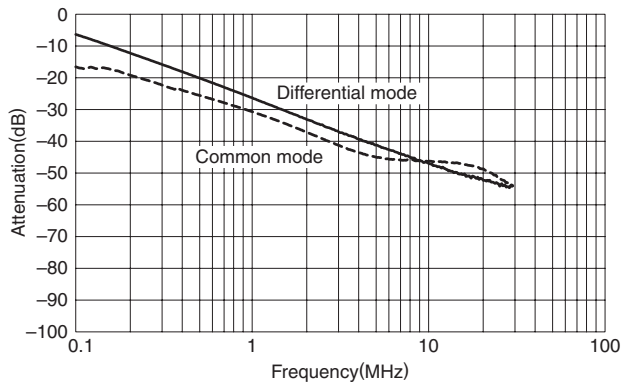
単位：mm

EMC  
フィルタ

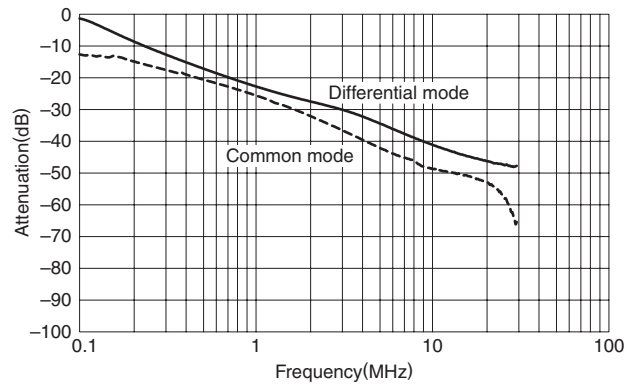
RPA

■ 減衰量周波数特性

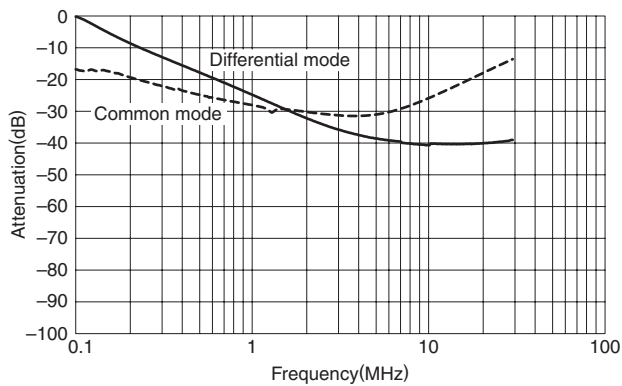
RPA-2003/RPA-2003R



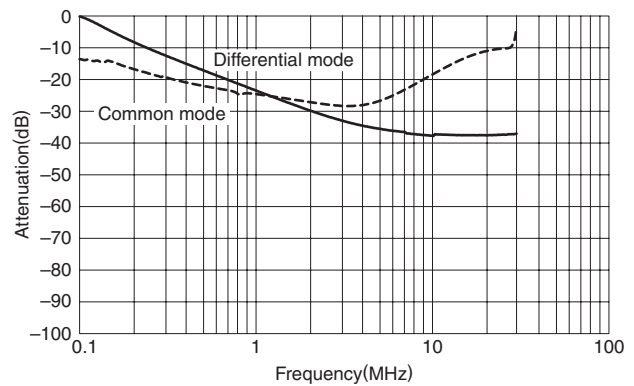
RPA-2006/RPA-2006R



RPA-2003L/RPA-2006RL

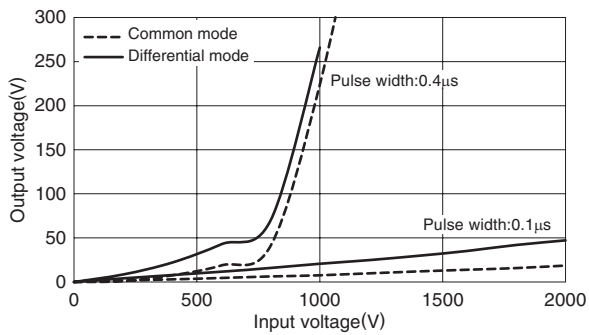


RPA-2006L/RPA-2006RL

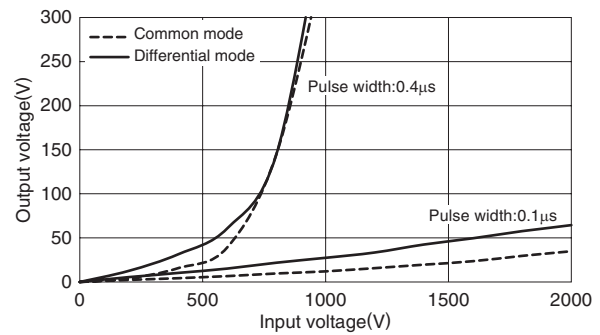


■ パルス減衰特性

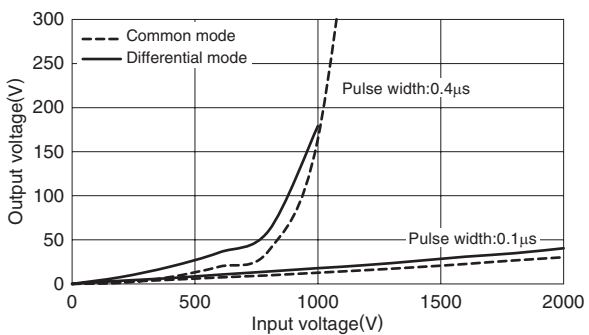
RPA-2003/RPA-2003R



RPA-2006/RPA-2006R



RPA-2003L/RPA-2006RL



RPA-2006L/RPA-2006RL

