

RPE SERIES

高周波対応インレットソケットタイプ



EMC
フィルタ

RPE

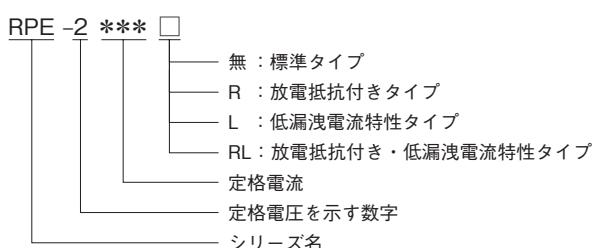
■ 特長

- ・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発揮します。
 - ・RPE シリーズはコモンモードコイル磁芯にフェライトコアを採用しており、高周波ノイズ抑制に効果を発揮します。
 - ・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) も取り揃えています。
 - ・ユーザー接続端子は、ファストン# 250 ($t = 0.8\text{mm}$) としております。
 - ・RoHS 指令対応製品です。

■ 取得安全規格

UL1283 UL File No. (申請中)
CSA C22.2 No.8 (C-UL) C-UL File No. (申請中)
EN60939 Licence Ref No. (申請中)

■ 品名称呼法



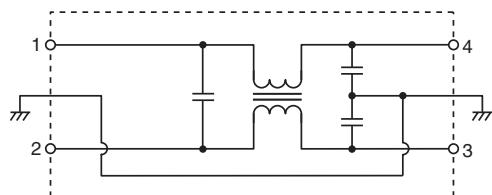
●RoHS 指令対応：EU Directive 2002/95/EC にもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

・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、改定する場合は必ずご了承ください。）

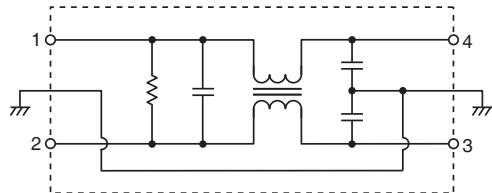
FMC 1208.J web120824

■ 回路図

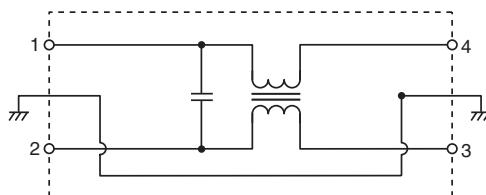
RPE-2 ***



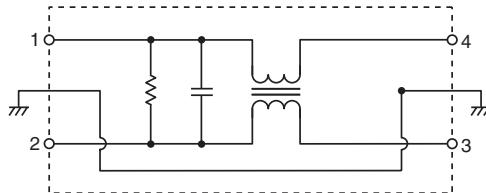
RPE-2 *** R



RPE-2 *** L

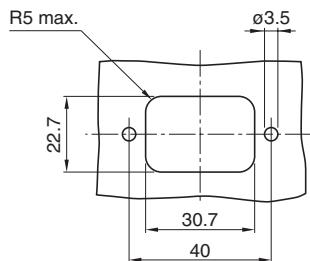


RPE-2 *** RL

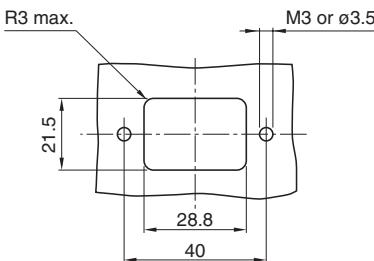


■ パネル取り付け寸法

From back side panel



From front panel



■ 電気的特性

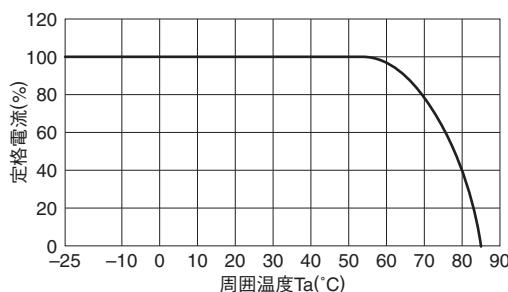
RPE-2 *** / R

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	直直流抵抗 (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		
RPE-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.	1~30	3~30	40	
RPE-2006		6A						100 max.	2~30	5~30	40	
RPE-2010		10A						30 max.	5~30	10~30	40	
RPE-2003R		3A						150 max.	1~30	3~30	40	
RPE-2006R		6A						100 max.	2~30	5~30	40	
RPE-2010R		10A						30 max.	5~30	10~30	40	

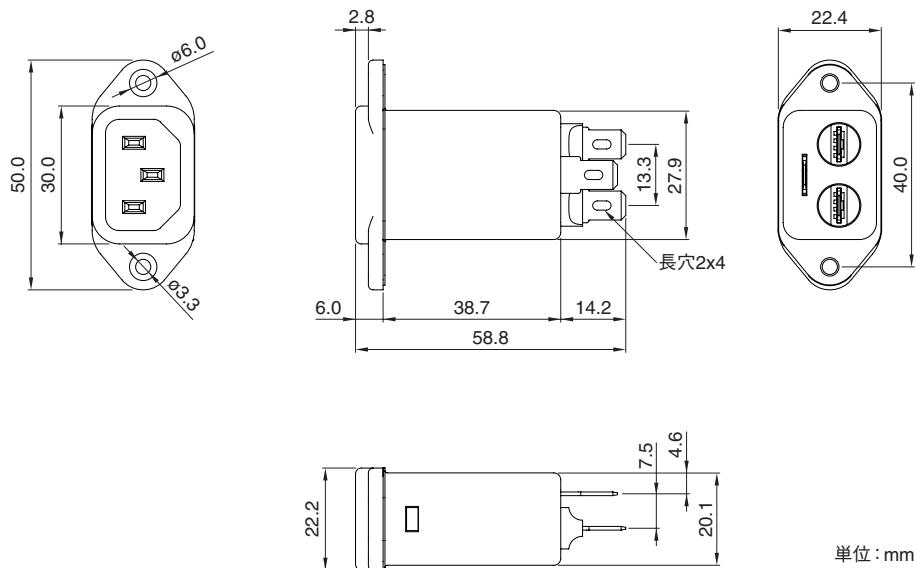
RPE-2 *** L/RL

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	直直流抵抗 (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		
RPE-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.	0.3~5	1~10	40	
RPE-2006L		6A						100 max.	0.4~5	2~10	40	
RPE-2010L		10A						30 max.	1~5	3~10	40	
RPE-2003RL		3A						150 max.	0.3~5	1~10	40	
RPE-2006RL		6A						100 max.	0.4~5	2~10	40	
RPE-2010RL		10A						30 max.	1~5	3~10	40	

■ ディレーティングカーブ

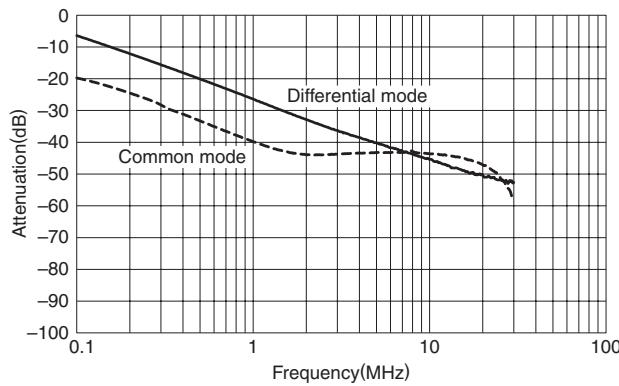


■ 外観図

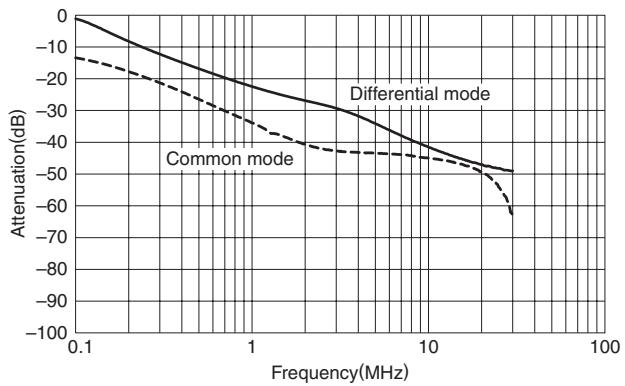


■ 減衰量周波数特性

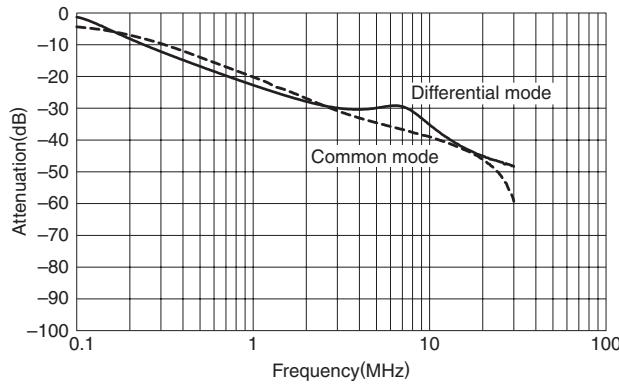
RPE-2003/RPE-2003R



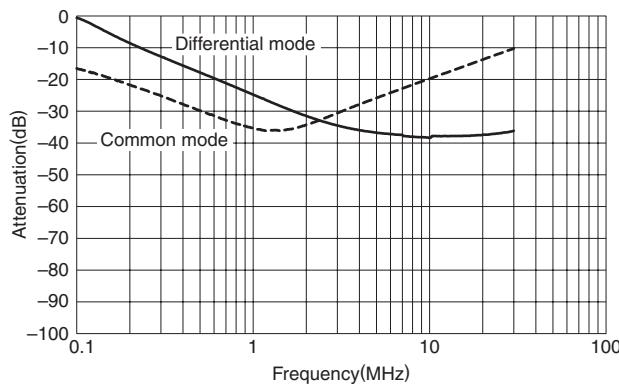
RPE-2006/RPE-2006R



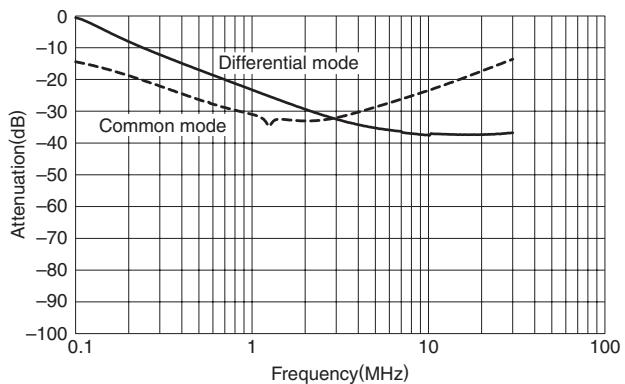
RPE-2010/RPE-2010R



RPE-2003L/RPE-2003R



RPE-2006L/RPE-2006RL



RPE-2010L/RPE-2010RL

