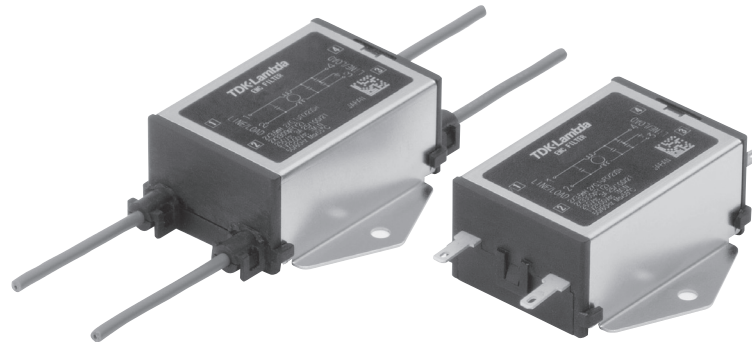


RSAL SERIES

高電圧パルス対応のコンパクトな小型汎用タイプ



EMI
フィルタ

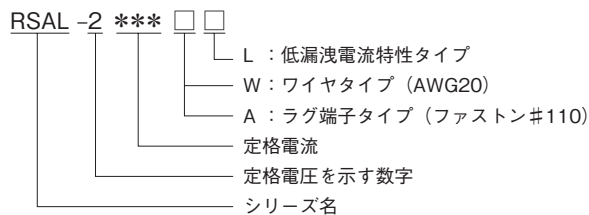
■ 特 長

- RSEL シリーズの共通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があります。
- 同形状にてワイヤタイプ、ラグ端子タイプをラインアップ
- オプションとして低漏洩電流特性タイプをラインアップ

■ 認可取得安全規格

UL1283 UL File No. E62388
CSA C22.2 No.8 CSA File No. LR76849
EN60939-1/-2 (ENEC14) Licence Ref. No. SE/07115-1

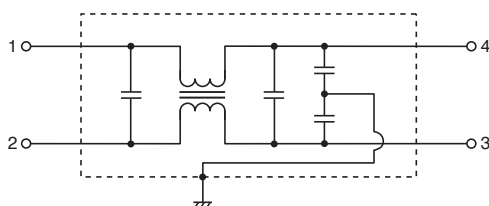
■ 品名呼称法



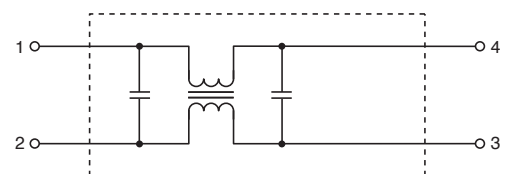
■ RoHS 指令対応

■ 回路図

RSAL-2 *** W
RSAL-2 *** A



RSAL-2 *** WL
RSAL-2 *** AL



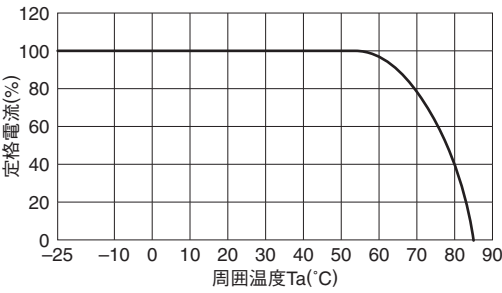
●ファストン® は TE Connectivity の登録商標です。

■ 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 (g)
									コモンモード	ティファレンシャルモード	
									25dB保証	25dB保証	
RSAL-20R5W	250V	0.5A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩmin. [DC.500V/ 1min]	1.0mA max. [250V/60Hz]	-25~+85℃	55℃	700 max.	0.3~8	0.4~30	58
RSAL-2001W		1A						600 max.	0.3~8	0.5~30	58
RSAL-2002W		2A						250 max.	0.5~8	0.7~30	61
RSAL-2003W		3A						150 max.	1~7	0.8~30	61
RSAL-2006W		6A						80 max.	3~7	1~30	61
RSAL-20R5A		0.5A						700 max.	0.3~8	0.4~30	43
RSAL-2001A		1A						600 max.	0.3~8	0.5~30	43
RSAL-2002A		2A						250 max.	0.5~8	0.7~30	46
RSAL-2003A		3A						150 max.	1~7	0.8~30	46
RSAL-2006A		6A						80 max.	3~7	1~30	46

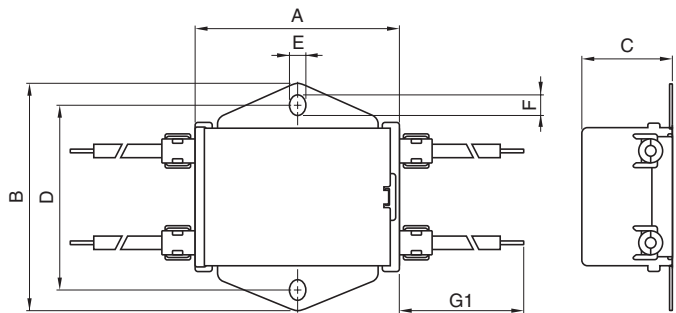
品名	定格電圧 (AC/DC)	定格電流 (AC/DC)	耐電圧	絶縁抵抗	漏洩電流	使用温度範囲	ディレーティング 開始温度	直流抵抗 (mΩ)	減衰量保証帯域(MHz)		質量 (g)
									コモンモード	ティファレンシャルモード	
									15dB保証	25dB保証	
RSAL-20R5WL	250V	0.5A	AC.2500V 60s [ラインアース間]	100MΩmin. [DC.500V/ 1min]	10μA max. [250V/60Hz]	-25~+85℃	55℃	700 max.	0.1~5	0.4~30	56
RSAL-2001WL		1A						600 max.	0.1~5	0.5~30	56
RSAL-2002WL		2A						250 max.	0.1~5	0.7~30	59
RSAL-2003WL		3A						150 max.	0.2~5	0.8~30	59
RSAL-2006WL		6A						80 max.	1~30	1~30	59
RSAL-20R5AL		0.5A						700 max.	0.1~5	0.4~30	41
RSAL-2001AL		1A						600 max.	0.1~5	0.5~30	41
RSAL-2002AL		2A						250 max.	0.1~5	0.7~30	44
RSAL-2003AL		3A						150 max.	0.2~5	0.8~30	44
RSAL-2006AL		6A						80 max.	1~30	1~30	44

■ ディレーティングカーブ

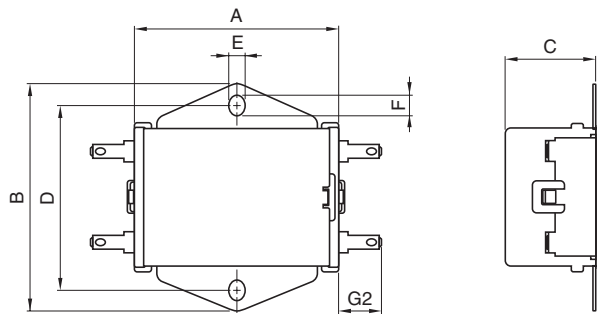


■ 外観図

RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006W(L)



RSAL-20R5/2001/2002/2003/2006A(L)

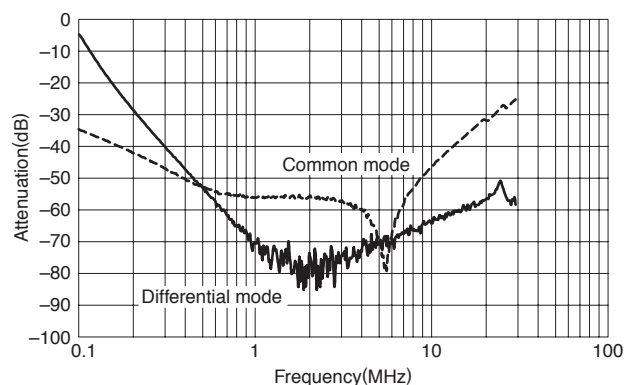


単位 : mm

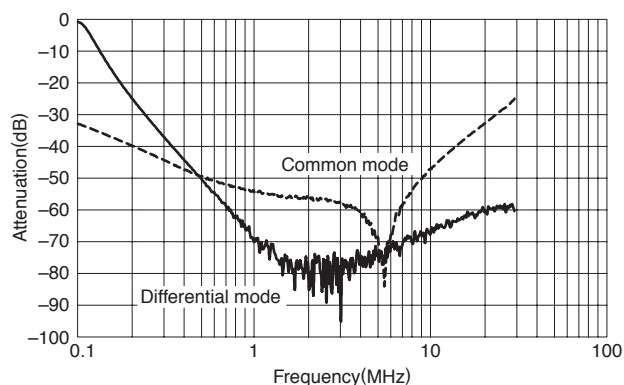
品名	A	B	C	D	E	F	G1	G2
RSAL-20R5W(L)	45	50	20	40	3.5	4.5	300	-
RSAL-2001W(L)								
RSAL-2002W(L)								
RSAL-2003W(L)								
RSAL-2006W(L)	45	50	20	40	3.5	4.5	-	9
RSAL-20R5A(L)								
RSAL-2001A(L)								
RSAL-2002A(L)								
RSAL-2003A(L)								
RSAL-2006A(L)								

■ 減衰量周波数特性

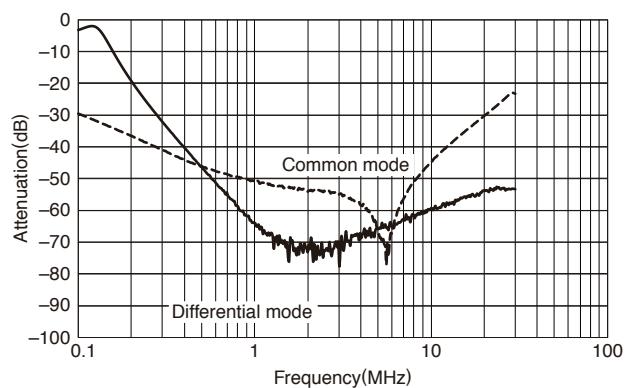
RSAL-20R5W/A



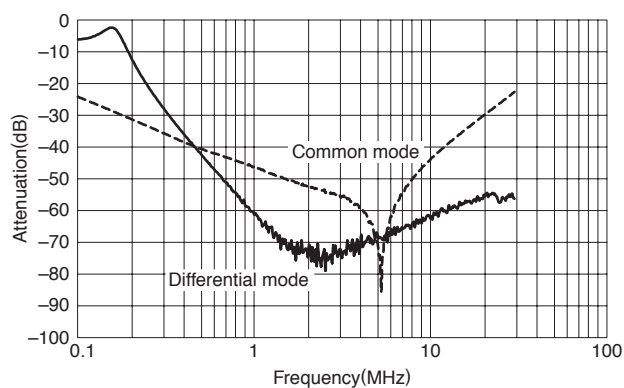
RSAL-2001W/A



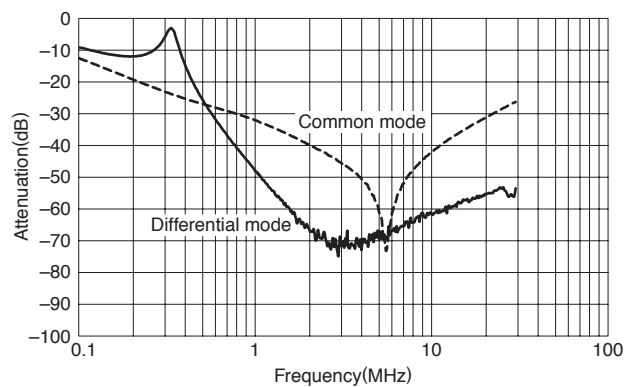
RSAL-2002W/A



RSAL-2003W/A



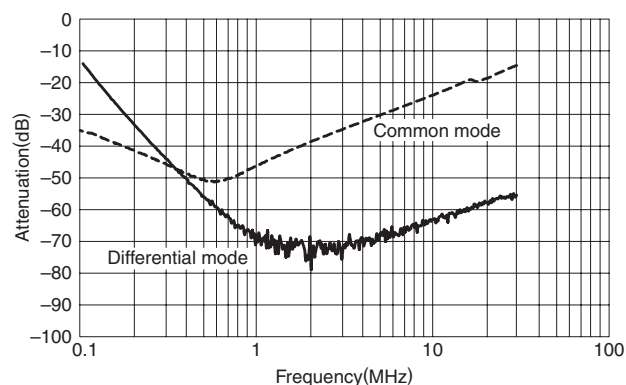
RSAL-2006W/A



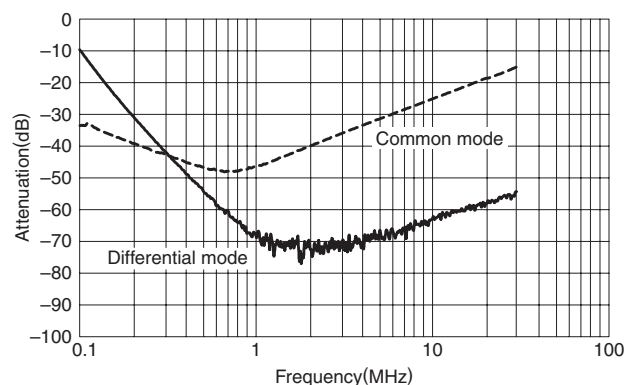
フィルタ

RSAL

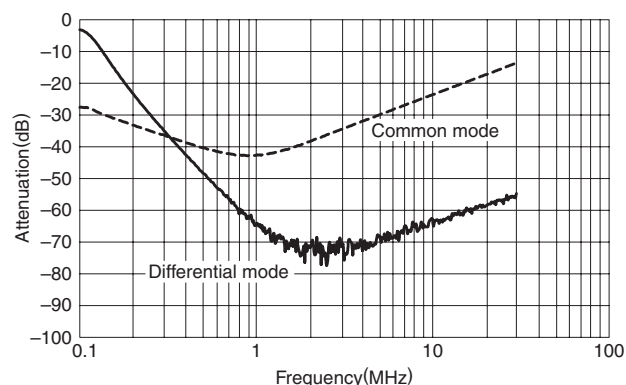
RSAL-20R5WL/AL



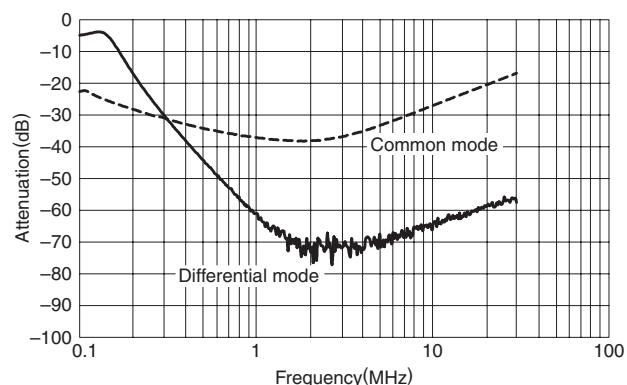
RSAL-2001WL/AL

E M C
フィルタ

RSAL-2002WL/AL

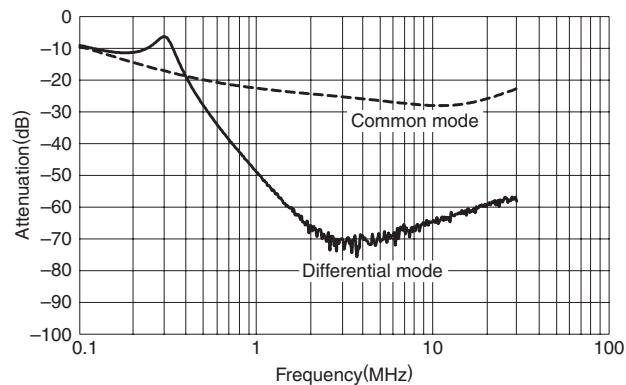


RSAL-2003WL/AL



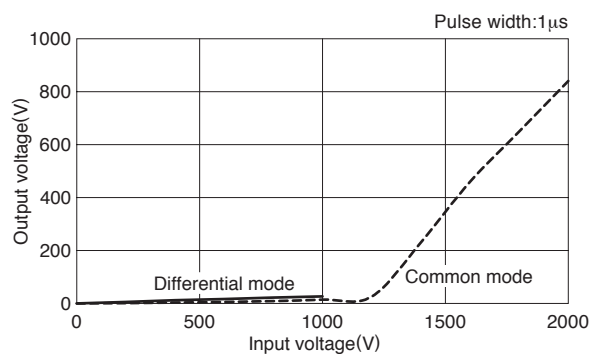
RSAL

RSAL-2006WL/AL

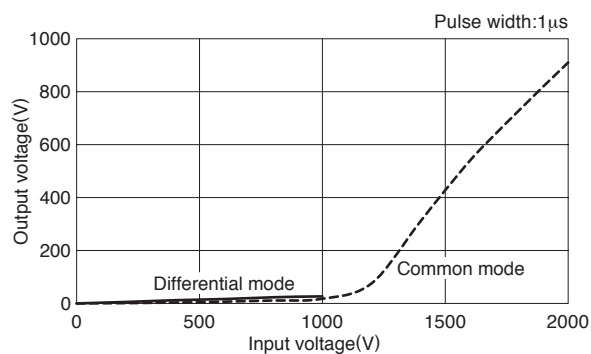


■ パルス減衰特性

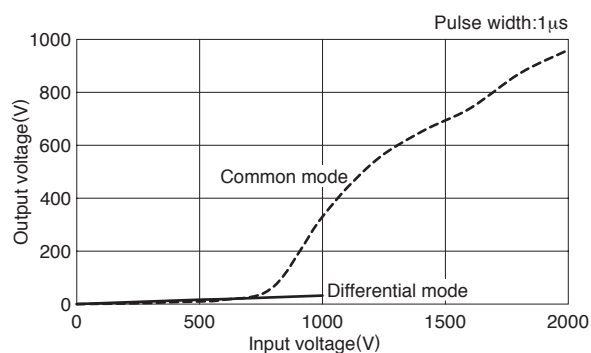
RSAL-20R5W/A



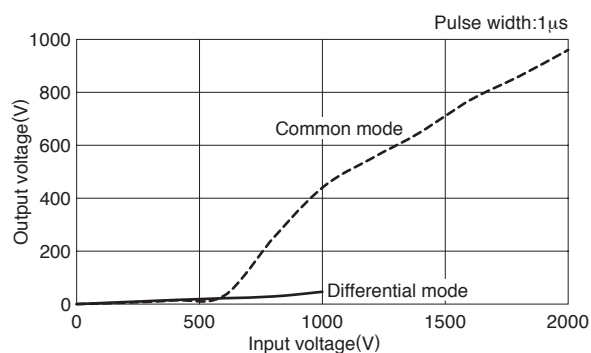
RSAL-2001W/A



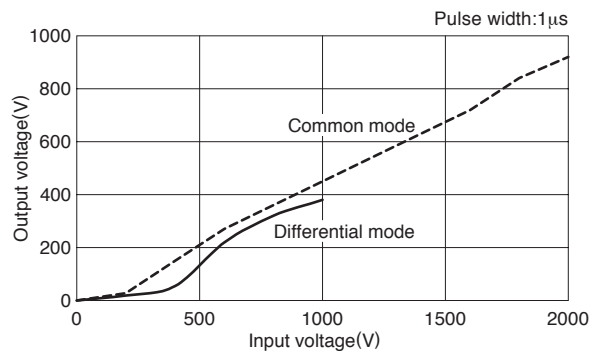
RSAL-2002W/A



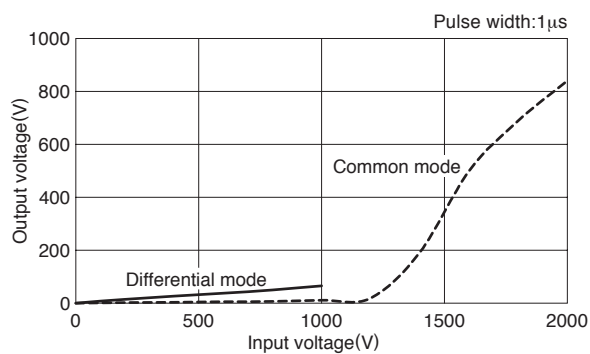
RSAL-2003W/A



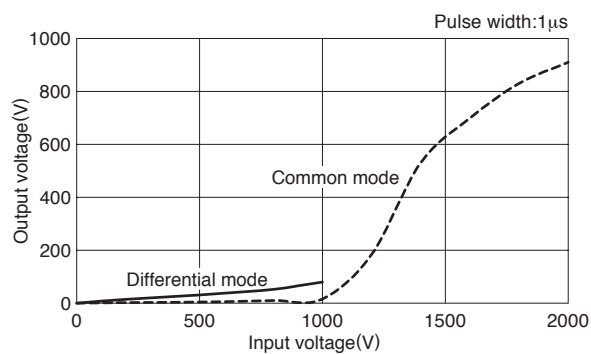
RSAL-2006W/A



RSAL-20R5WL/AL

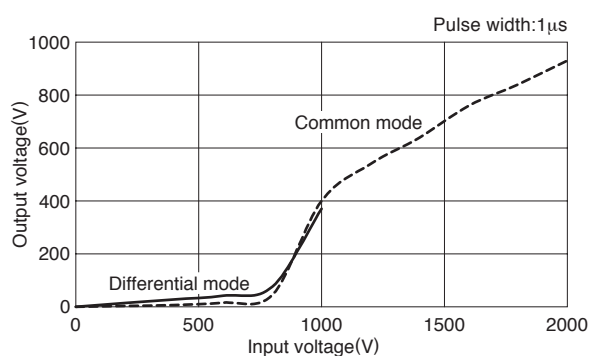


RSAL-2001WL/AL

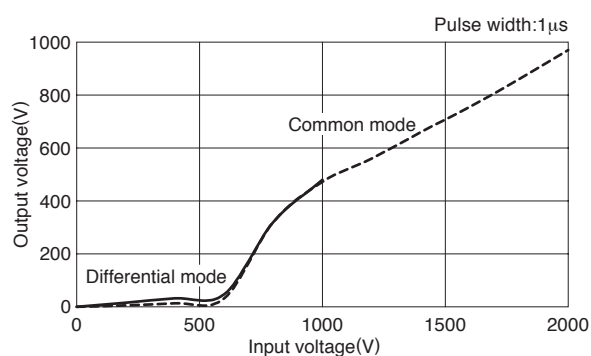


EMI
フィルタ

RSAL-2002WL/AL



RSAL-2003WL/AL



RSAL

RSAL-2006WL/AL

