

## RSEL SERIES

コンパクトな小型汎用タイプ

EMC  
フィルタ

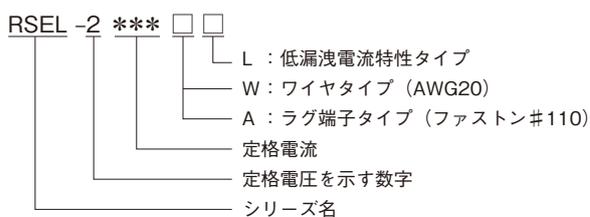
## ■ 特長

- 同形状にてワイヤタイプ、ファストン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をラインアップ
- RoHS 指令対応製品です。

## ■ 取得安全規格

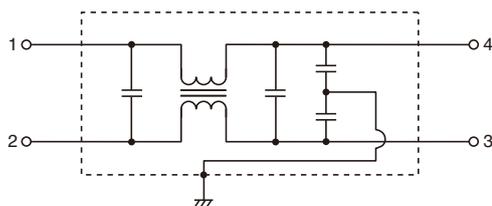
|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| UL1283         | File No. E62388             |
| CSA C22.2 No.8 | File No. 208777             |
| EN60939        | Licence Ref. No. SE/07115-1 |

## ■ 品名呼称法

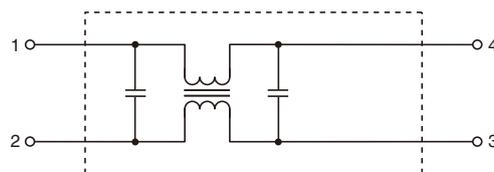


## ■ 回路図

RSEL-2 \*\*\* W  
RSEL-2 \*\*\* A



RSEL-2 \*\*\* WL  
RSEL-2 \*\*\* AL



●ファストン® はタイコ エレクトロニクス アンプ社の登録商標です。

●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、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。

■ 電気的特性

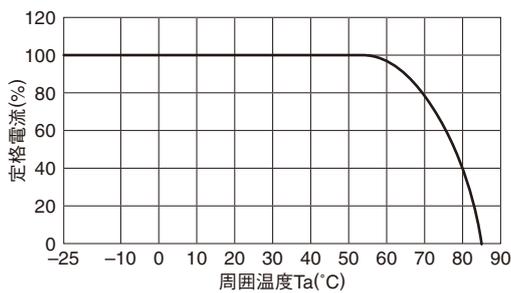
EMC  
フィルタ

| 品名         | 定格電圧<br>(AC/DC) | 定格電流<br>(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<br>開始温度 | 直流抵抗<br>(mΩ) | 減衰量保証帯域(MHz) |              | 質量<br>(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       |           |
| RSEL-20R5W | 250V            | 0.5A            | AC.2500V<br>60s<br>[ラインアース間] | 100MΩmin.<br>[DC.500V/<br>1min] | 1.0mA<br>max.<br>[250V/60Hz] | -25~+85℃ | 55℃              | 700 max.     | 0.2~10       | 0.3~30       | 58        |
| RSEL-2001W |                 | 1A              |                              |                                 |                              |          |                  | 600 max.     | 0.3~10       | 0.5~30       |           |
| RSEL-2002W |                 | 2A              |                              |                                 |                              |          |                  | 250 max.     | 0.5~10       | 0.5~30       |           |
| RSEL-2003W |                 | 3A              |                              |                                 |                              |          |                  | 150 max.     | 0.5~10       | 0.5~30       |           |
| RSEL-2006W |                 | 6A              |                              |                                 |                              |          |                  | 80 max.      | 1~10         | 1~30         |           |
| RSEL-20R5A |                 | 0.5A            |                              |                                 |                              |          |                  | 700 max.     | 0.2~10       | 0.3~30       |           |
| RSEL-2001A |                 | 1A              |                              |                                 |                              |          |                  | 600 max.     | 0.3~10       | 0.5~30       |           |
| RSEL-2002A |                 | 2A              |                              |                                 |                              |          |                  | 250 max.     | 0.5~10       | 0.5~30       |           |
| RSEL-2003A |                 | 3A              |                              |                                 |                              |          |                  | 150 max.     | 0.5~10       | 0.5~30       |           |
| RSEL-2006A |                 | 6A              |                              |                                 |                              |          |                  | 80 max.      | 1~10         | 1~30         |           |

RSEL

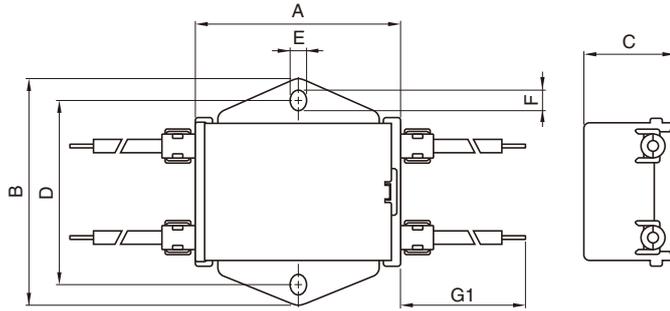
| 品名          | 定格電圧<br>(AC/DC) | 定格電流<br>(AC/DC) | 耐電圧                          | 絶縁抵抗                            | 漏洩電流                        | 使用温度範囲   | ディレーティング<br>開始温度 | 直流抵抗<br>(mΩ) | 減衰量保証帯域(MHz) |              | 質量<br>(g) |
|-------------|-----------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------|------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
|             |                 |                 |                              |                                 |                             |          |                  |              | コモンモード       | ティファレンシャルモード |           |
|             |                 |                 |                              |                                 |                             |          |                  |              | 15dB保証       | 25dB保証       |           |
| RSEL-20R5WL | 250V            | 0.5A            | AC.2500V<br>60s<br>[ラインアース間] | 100MΩmin.<br>[DC.500V/<br>1min] | 10μA<br>max.<br>[250V/60Hz] | -25~+85℃ | 55℃              | 700 max.     | 0.1~5        | 0.3~30       | 56        |
| RSEL-2001WL |                 | 1A              |                              |                                 |                             |          |                  | 600 max.     | 0.1~5        | 0.5~30       |           |
| RSEL-2002WL |                 | 2A              |                              |                                 |                             |          |                  | 250 max.     | 0.1~5        | 0.5~30       |           |
| RSEL-2003WL |                 | 3A              |                              |                                 |                             |          |                  | 150 max.     | 0.1~5        | 0.5~30       |           |
| RSEL-2006WL |                 | 6A              |                              |                                 |                             |          |                  | 80 max.      | 1~30         | 1~30         |           |
| RSEL-20R5AL |                 | 0.5A            |                              |                                 |                             |          |                  | 700 max.     | 0.1~5        | 0.3~30       |           |
| RSEL-2001AL |                 | 1A              |                              |                                 |                             |          |                  | 600 max.     | 0.1~5        | 0.5~30       |           |
| RSEL-2002AL |                 | 2A              |                              |                                 |                             |          |                  | 250 max.     | 0.1~5        | 0.5~30       |           |
| RSEL-2003AL |                 | 3A              |                              |                                 |                             |          |                  | 150 max.     | 0.1~5        | 0.5~30       |           |
| RSEL-2006AL |                 | 6A              |                              |                                 |                             |          |                  | 80 max.      | 1~30         | 1~30         |           |

■ ディレーティングカーブ

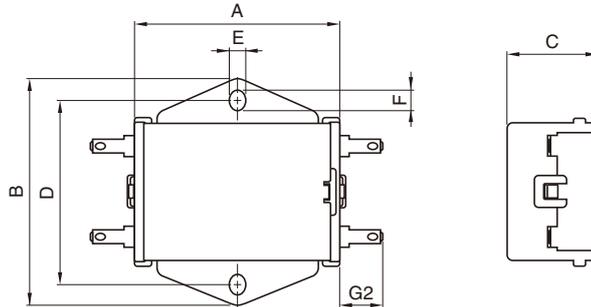


■ 外観図

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



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

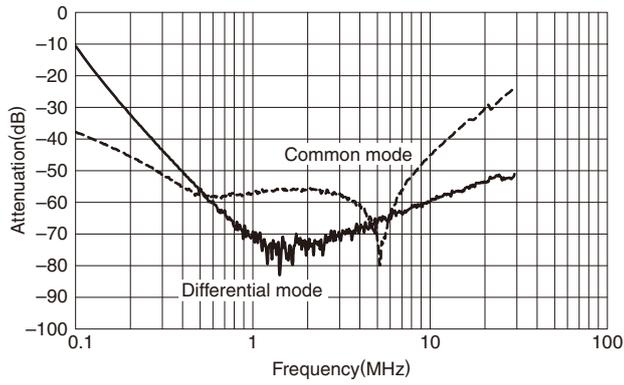


単位：mm

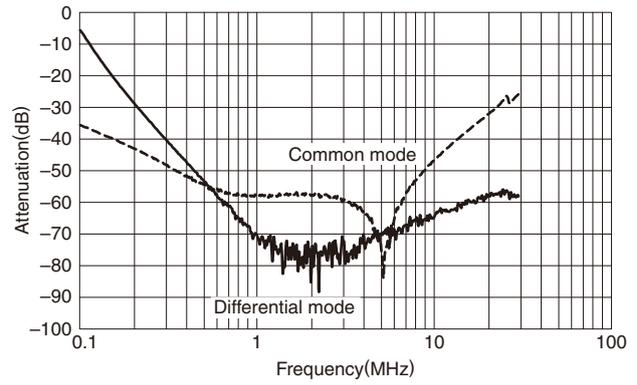
| 品名            | A  | B  | C  | D  | E   | F   | G1  | G2 |
|---------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| RSEL-20R5W(L) |    |    |    |    |     |     |     |    |
| RSEL-2001W(L) |    |    |    |    |     |     |     |    |
| RSEL-2002W(L) | 45 | 50 | 20 | 40 | 3.5 | 4.5 | 300 | -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

■ 減衰量周波数特性

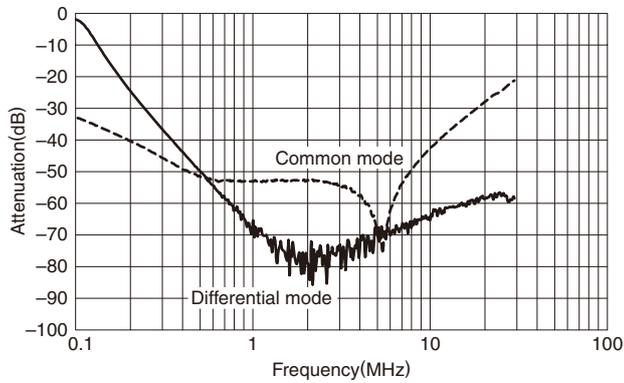
RSEL-20R5W/A



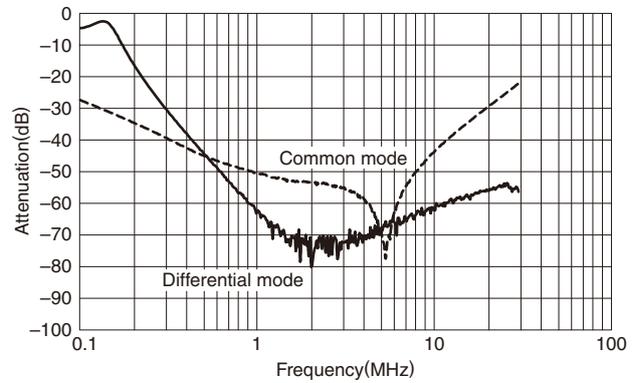
RSEL-2001W/A



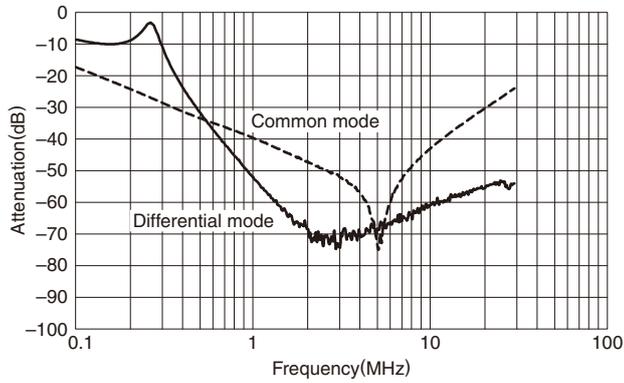
RSEL-2002W/A



RSEL-2003W/A



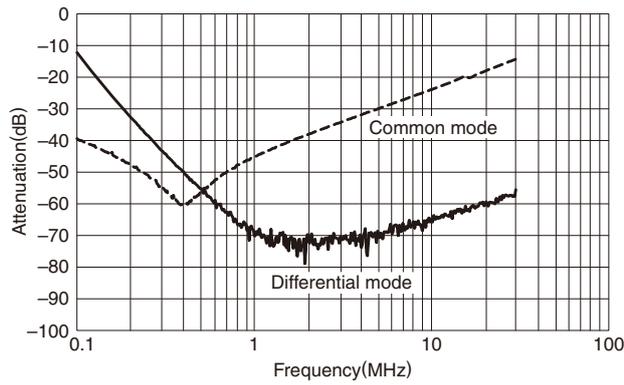
RSEL-2006W/A



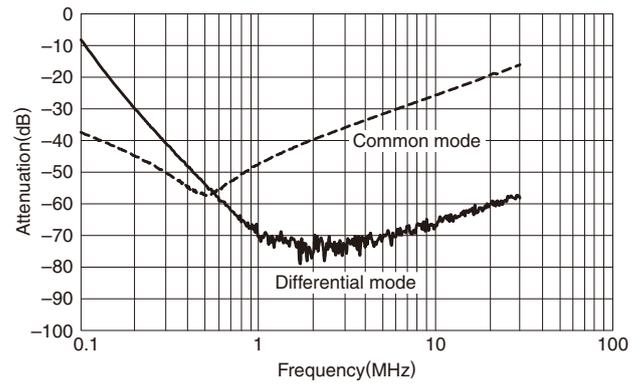
フィルタ  
CME

RSEL

RSEL-20R5WL/AL

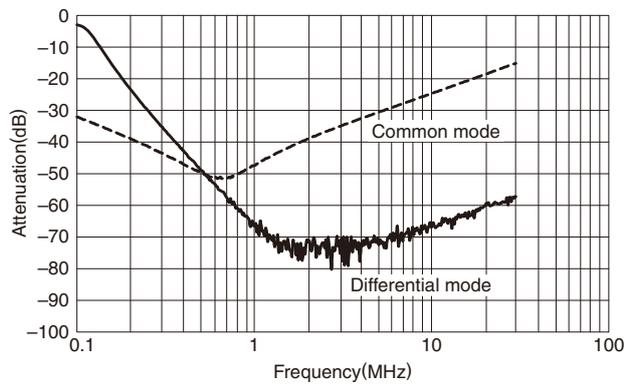


RSEL-2001WL/AL

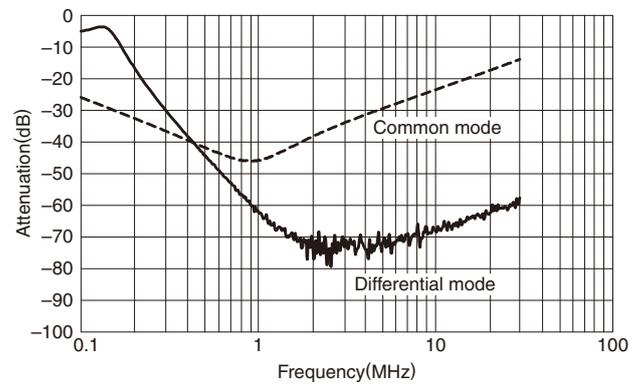


EMC  
フィルタ

RSEL-2002WL/AL



RSEL-2003WL/AL



RSEL

RSEL-2006WL/AL

