

RSKN SERIES

広帯域高減衰の金属ケースタイプ



EMC
フィルタ

■ 特長

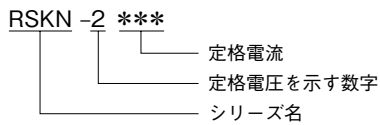
- L2 段構成且つ、高透磁率のナノクリスタルコアを採用
- 低周波から高周波まで広帯域なワイド・バンド高減衰型
- 入出力ブロック端子を使用で、取付・配線作業性が向上
- 安全を考慮した端子台カバー付き

■ 認可取得安全規格

- UL1283
- CSA C22.2 No.8
- EN60939-1/-2 (SEMKO)

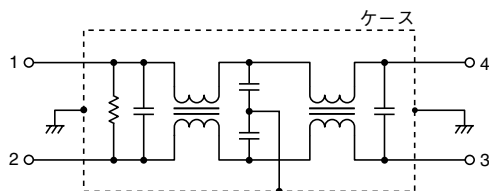
RSKN

■ 品名呼称法



■ 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 (Ω) | 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 | |
| | | | | | | | | | 30dB保証 | 25dB保証 | |
| RSKN-2006 | 250V | 6A ¹ | AC2500V 60s [ライン・アース間] | 100MΩ min. [DC.500V/ 1min] | 1.0mA max. [250V/60Hz] | -25 ~ +85°C | 50°C | 0.3 max. | 0.2 ~ 30 | 0.4 ~ 30 | 220 |
| RSKN-2010 | | 10A ¹ | | | | | | 0.1 max. | 0.2 ~ 30 | 0.5 ~ 30 | 310 |
| RSKN-2020 | | 20A ² | | | | | 45°C | 0.02 max. | 0.3 ~ 30 | 0.4 ~ 30 | 530 |
| RSKN-2030 | | 30A ² | | | | | | 0.01 max. | 0.4 ~ 30 | 0.4 ~ 30 | 660 |

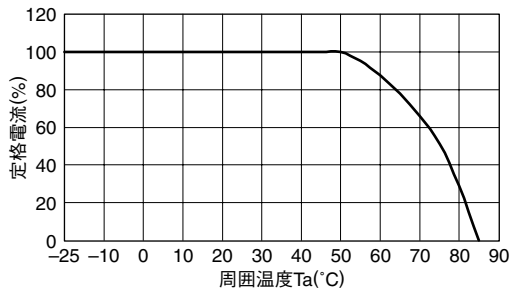
*1: Ta ≤ 50°Cにおける値です。
Ta > 50°Cにおいては下記出力ディレーティング (A) をご覧下さい。
*2: Ta ≤ 45°Cにおける値です。
Ta > 45°Cにおいては下記出力ディレーティング (B) をご覧下さい。

EMC
フィルタ

■ ディレーティングカーブ

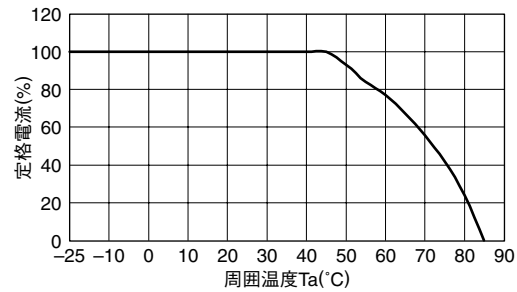
出力ディレーティング (A)

RSKN-2006/-2010



出力ディレーティング (B)

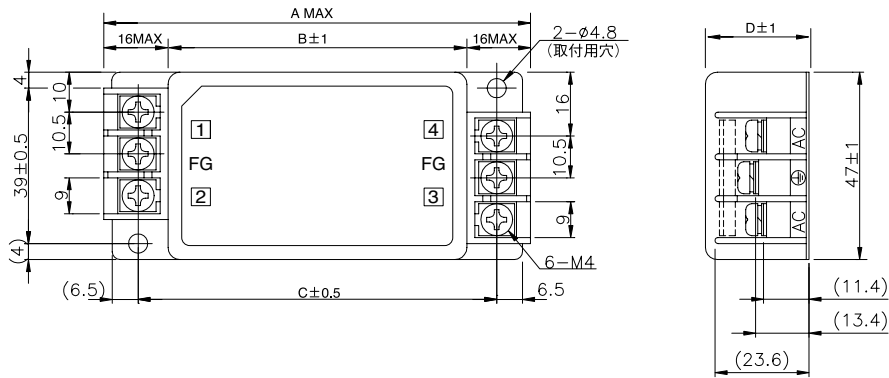
RSKN-2020/-2030



RSKN

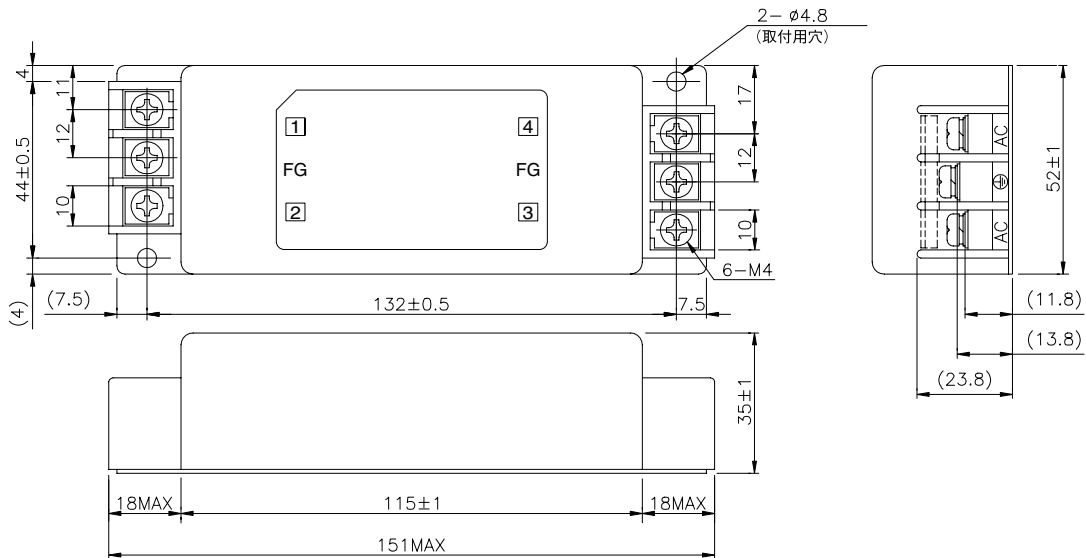
■ 外観図

RSKN-2006/2010

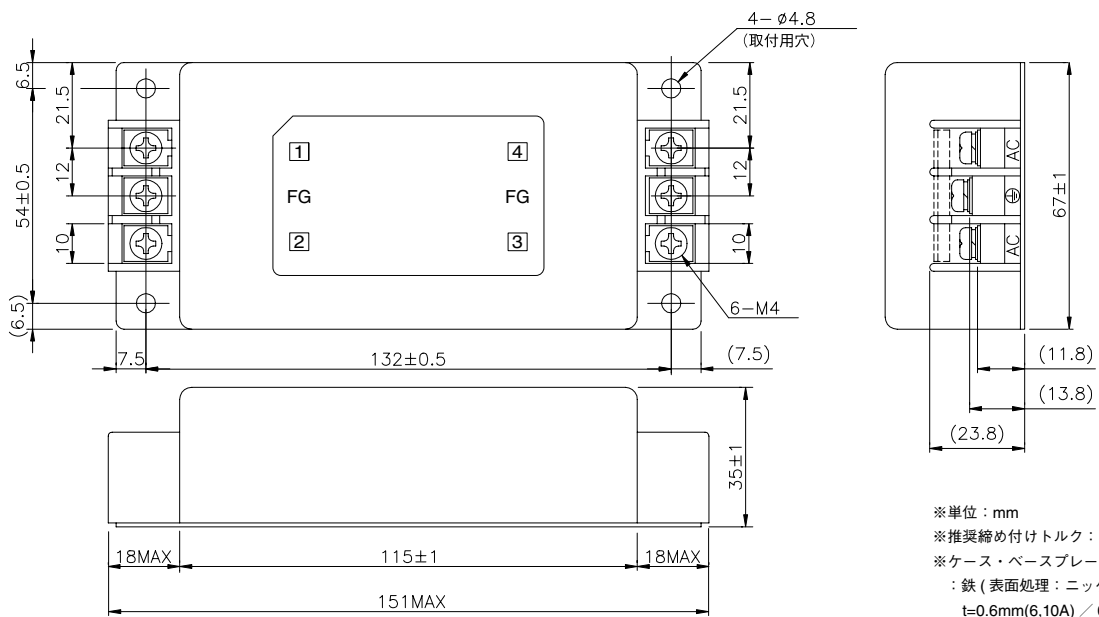


| 品名 | A | B | C | D |
|-----------|-----|----|-----|----|
| RSKN-2006 | 107 | 75 | 90 | 26 |
| RSKN-2010 | 117 | 85 | 100 | 30 |

RSKN-2020



RSKN-2030

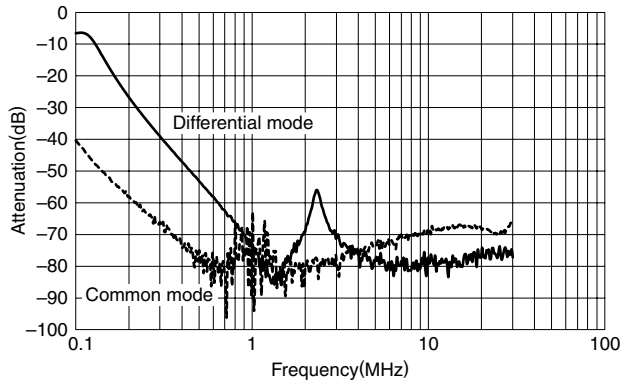


※単位 : mm
 ※推奨締め付けトルク : 1.27N・m
 ※ケース・ベースプレート材質 : 鉄 (表面処理 : ニッケルめっき)
 t=0.6mm(6,10A) / 0.8mm(20,30A)

・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。

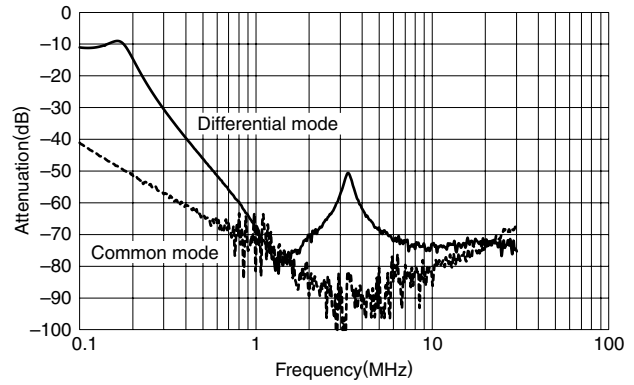
■ 減衰量周波数特性

RSKN-2006

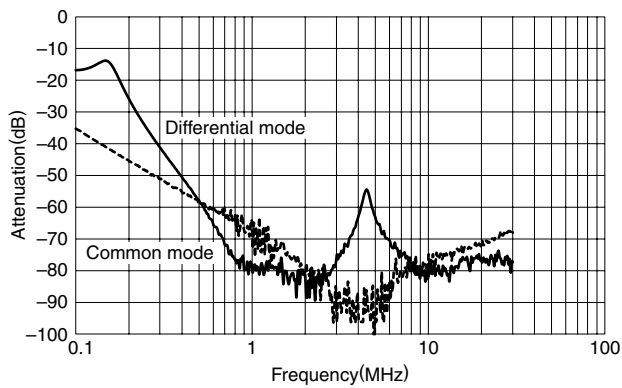


フィルタ
ECC

RSKN-2010

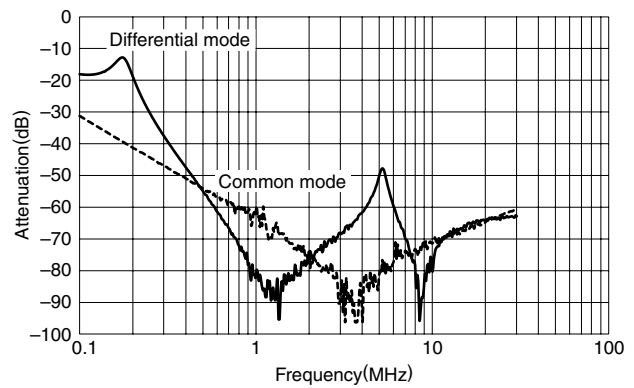


RSKN-2020



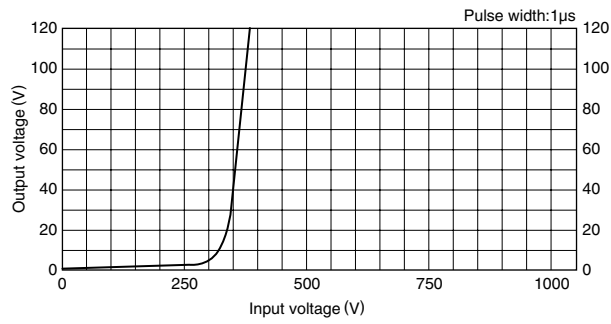
RSKN

RSKN-2030

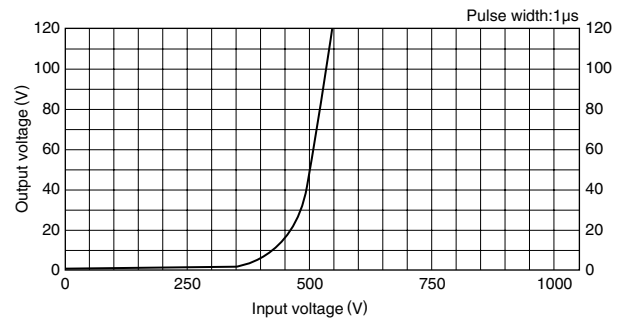


■ パルス減衰特性

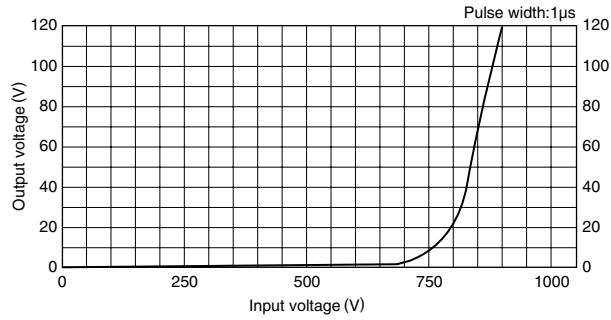
RSKN-2006



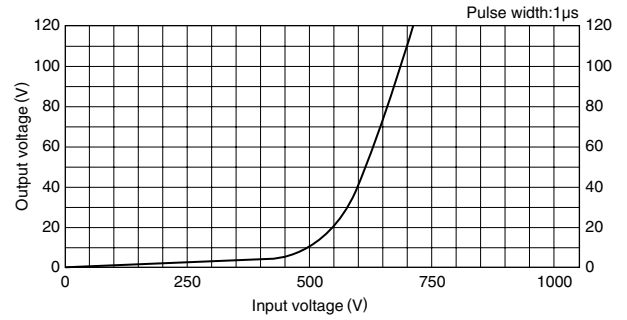
RSKN-2010



RSKN-2020



RSKN-2030



EMC
フィルタ

RSKN