

## RSKN SERIES

広帯域高減衰の金属ケースタイプ



EMC  
フィルタ

RSKN

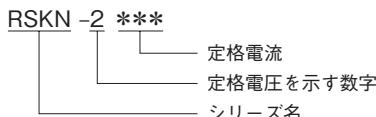
### ■ 特長

- 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

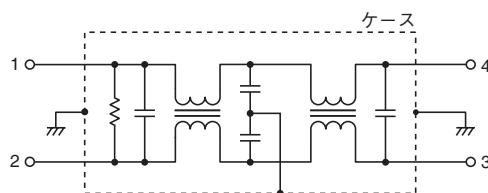
- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| UL1283               | UL File No. E62388           |
| CSA C22.2 No.8       | CSA File No. LR76849         |
| EN60939-1/-2 (SEMKO) | Certificate Ref. No. 1817567 |

### ■ 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	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>						0.1 max.	0.2 ~ 30	0.5 ~ 30	310
RSKN-2020		20A <sup>2</sup>					45°C	0.02 max.	0.3 ~ 30	0.4 ~ 30	530
RSKN-2030		30A <sup>2</sup>						0.01 max.	0.4 ~ 30	0.4 ~ 30	660

<sup>1</sup>:  $T_a \leq 50^\circ\text{C}$ における値です。

$T_a > 50^\circ\text{C}$ においては下記出力ディレーティング (A) をご覧下さい。

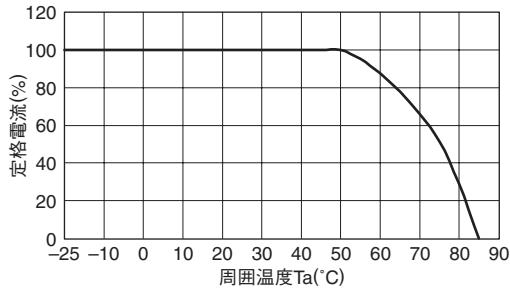
<sup>2</sup>:  $T_a \leq 45^\circ\text{C}$ における値です。

$T_a > 45^\circ\text{C}$ においては下記出力ディレーティング (B) をご覧下さい。

## ■ ディレーティングカーブ

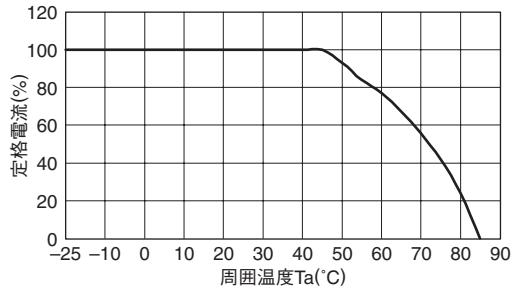
出力ディレーティング (A)

RSKN-2006/-2010



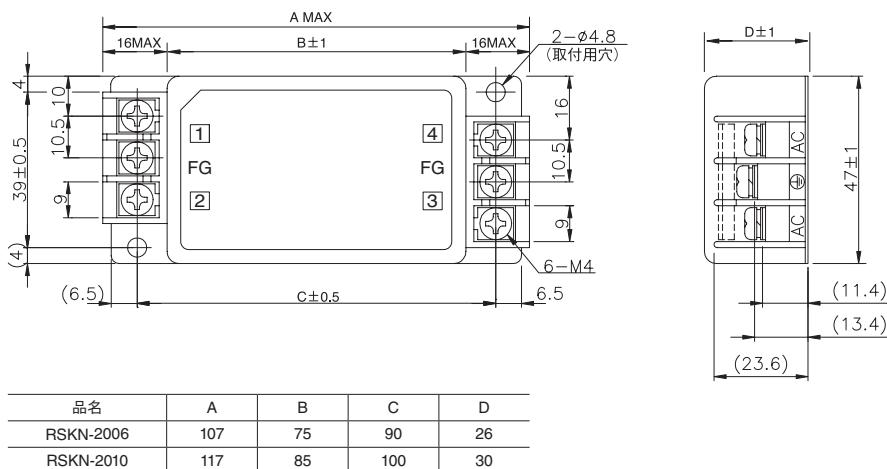
出力ディレーティング (B)

RSKN-2020/-2030

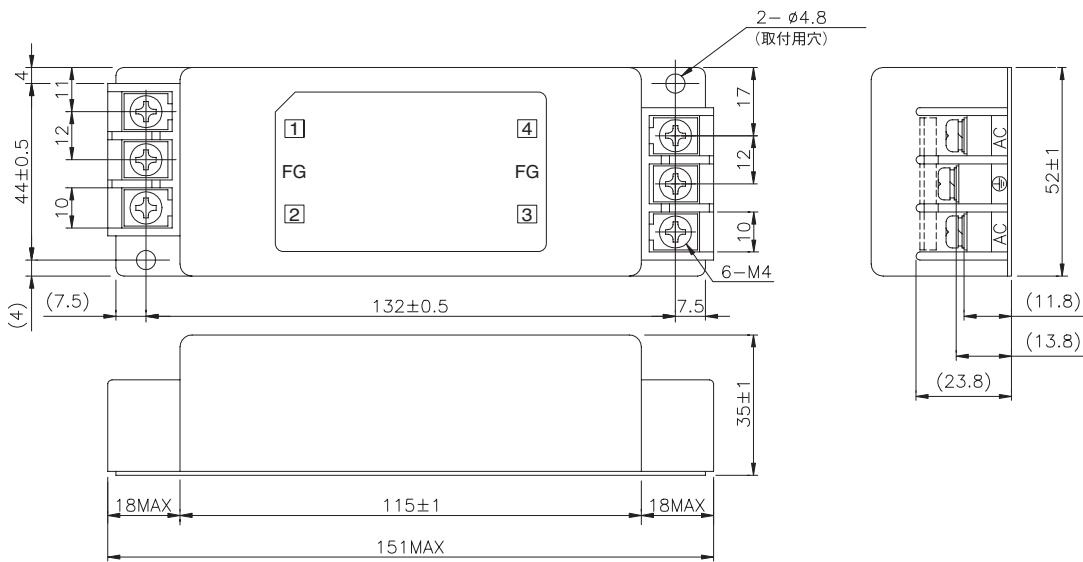


## ■ 外観図

RSKN-2006/2010

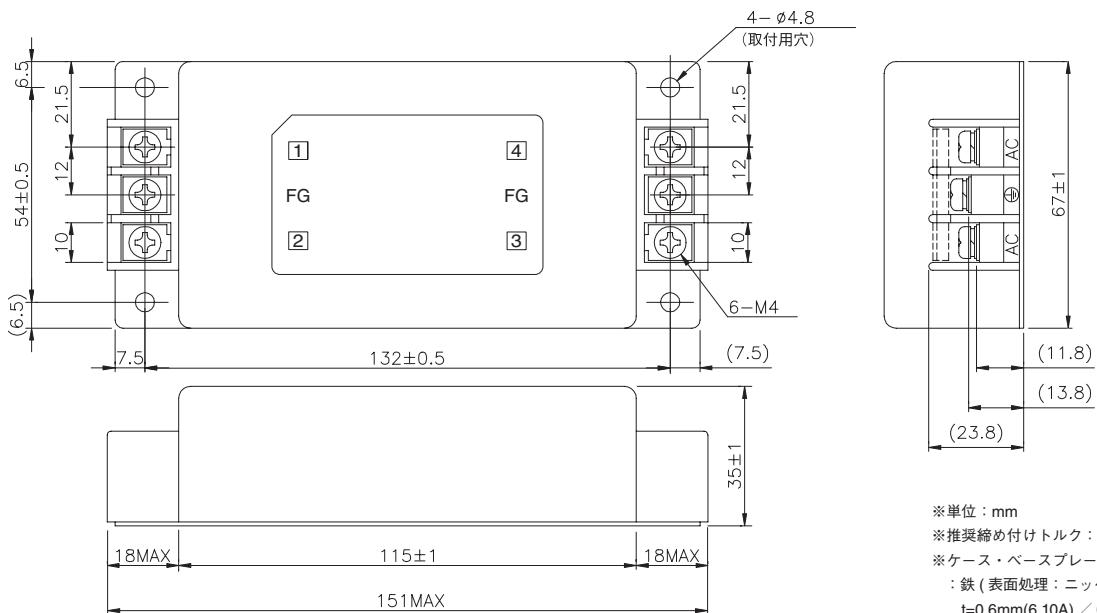
EMC  
ヒュルタ

RSKN-2020



RSKN

RSKN-2030



※単位: mm

※推奨締め付けトルク: 1.27N·m

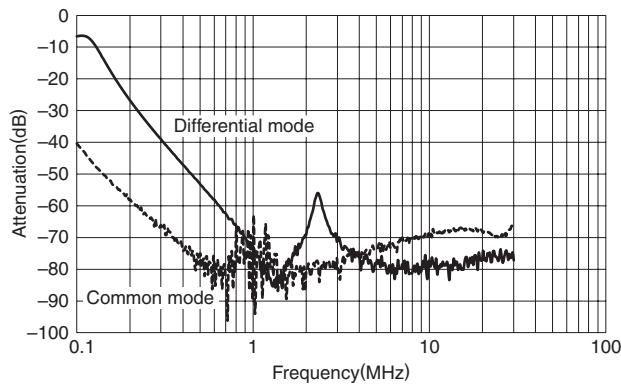
※ケース・ベースプレート材質

: 鉄 (表面処理: ニッケルめっき)

t=0.6mm(6,10A) / 0.8mm(20,30A)

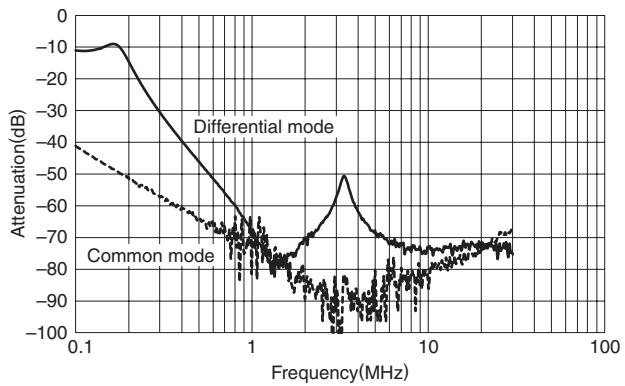
## ■ 減衰量周波数特性

RSKN-2006

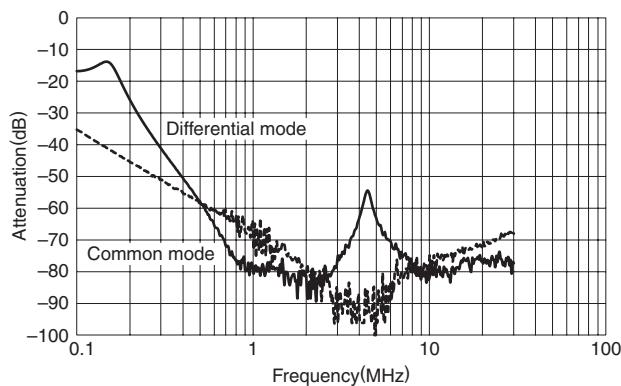


RSKN-2010

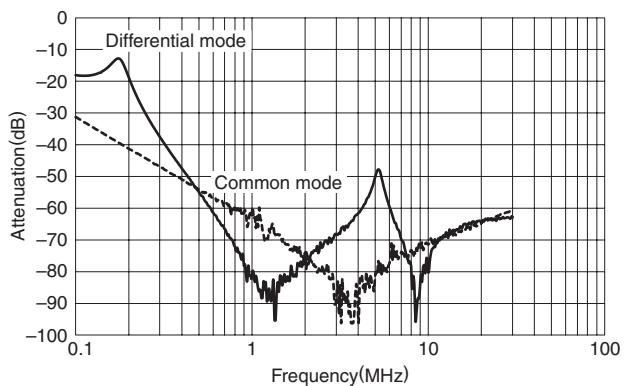
RSKN-2010



RSKN-2020

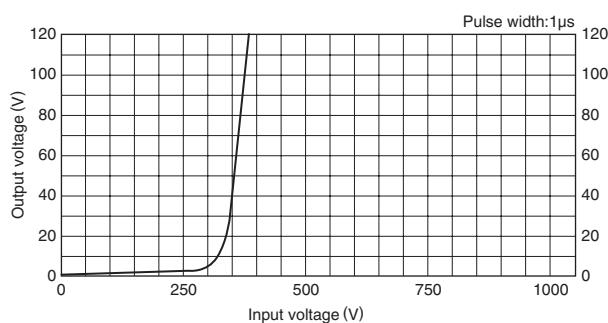


RSKN-2030

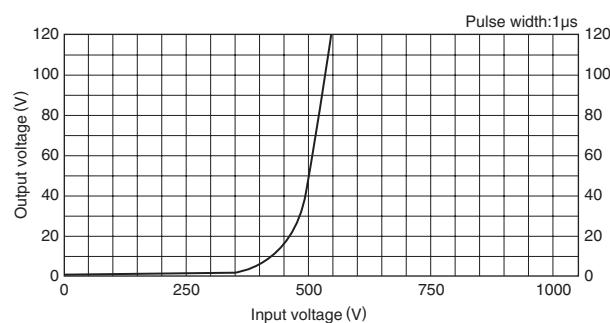


## ■ パルス減衰特性

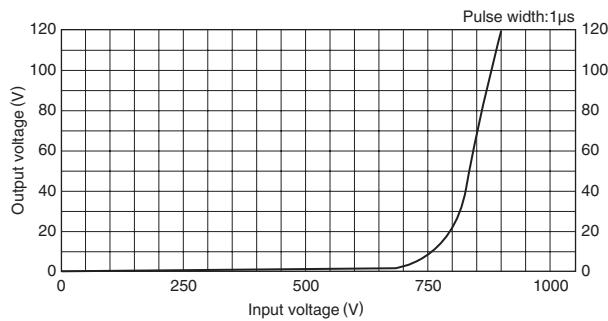
RSKN-2006



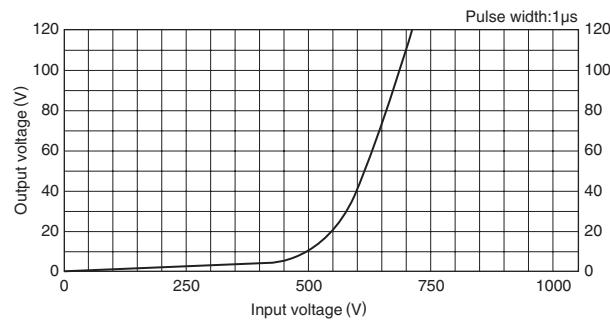
RSKN-2010

EMC  
フィルタ

RSKN-2020



RSKN-2030



RSKN