

# RSKN SERIES

広帯域高減衰の金属ケースタイプ



EMC  
フィルタ

## ■ 特長

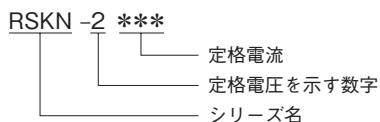
- L2 段構成且つ、高透磁率のナノクリスタルコアを採用
- 低周波から高周波まで広帯域なワイド・バンド高減衰型
- 入出力ブロック端子を使用し、取付・配線作業性が向上
- 安全を考慮した端子台カバー付き

## ■ 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	

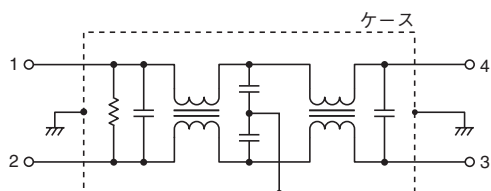
RSKN

## ■ 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 <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

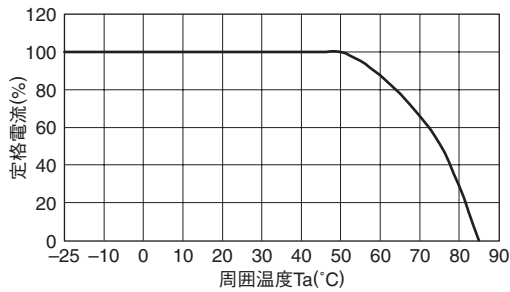
\*1: Ta ≤ 50°Cにおける値です。  
Ta > 50°Cにおいては下記出力ディレーティング (A) をご覧下さい。  
\*2: Ta ≤ 45°Cにおける値です。  
Ta > 45°Cにおいては下記出力ディレーティング (B) をご覧下さい。

EMC  
フィルタ

■ ディレーティングカーブ

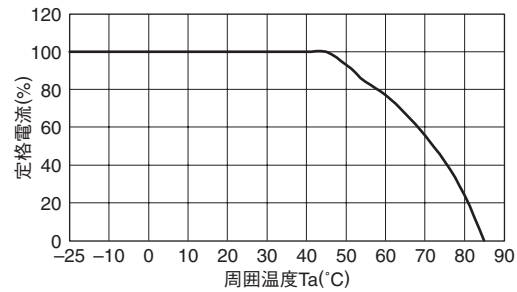
出力ディレーティング (A)

RSKN-2006/-2010



出力ディレーティング (B)

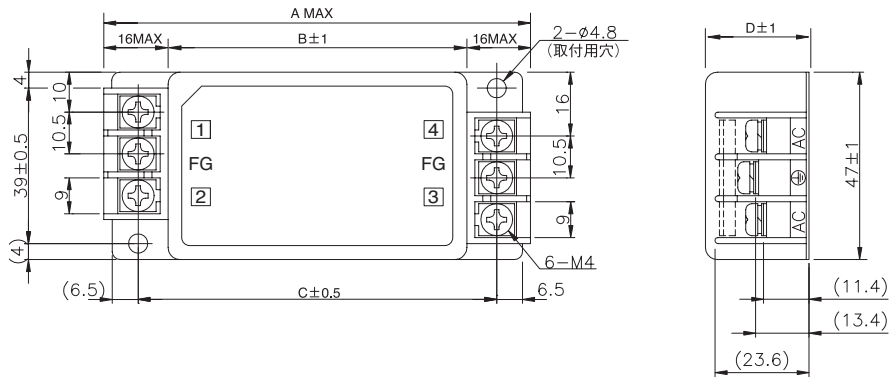
RSKN-2020/-2030



RSKN

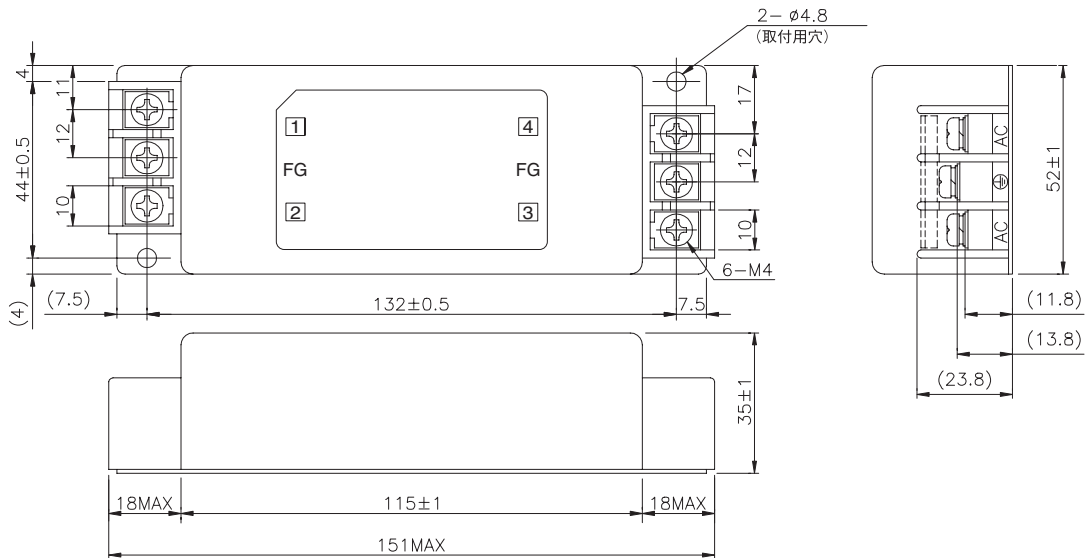
■ 外観図

RSKN-2006/2010

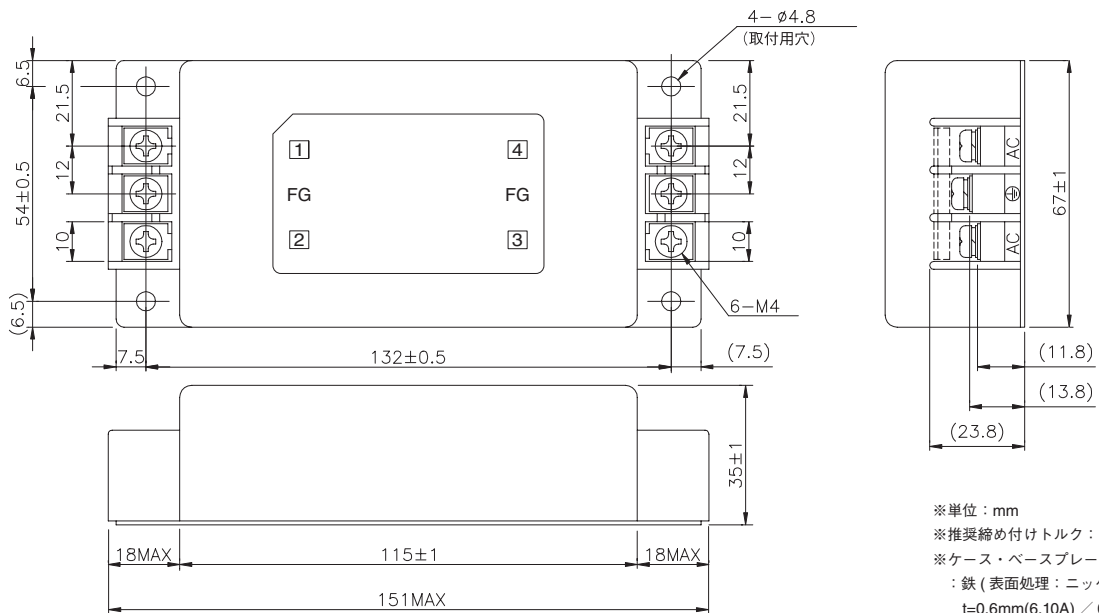


品名	A	B	C	D
RSKN-2006	107	75	90	26
RSKN-2010	117	85	100	30

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)

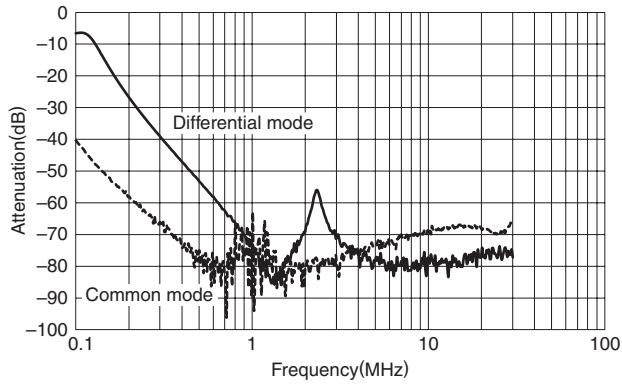
・製品を正しく、安全にご使用いただくために、最新の納入仕様書をぜひご請求ください。  
 ・記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

EMC  
 フィルタ

RSKN

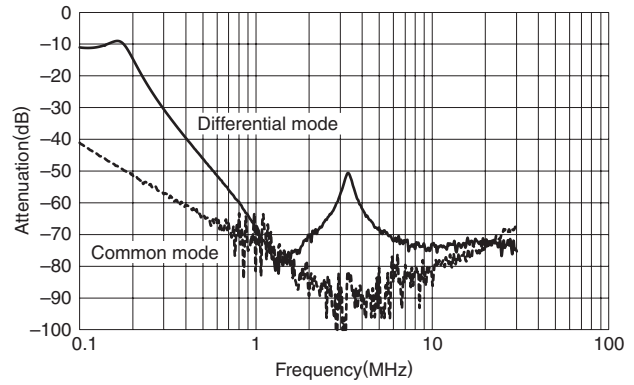
■ 減衰量周波数特性

RSKN-2006

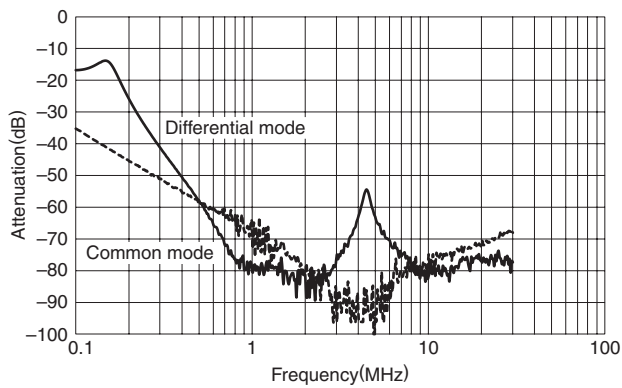


フィルタ  
ECC

RSKN-2010

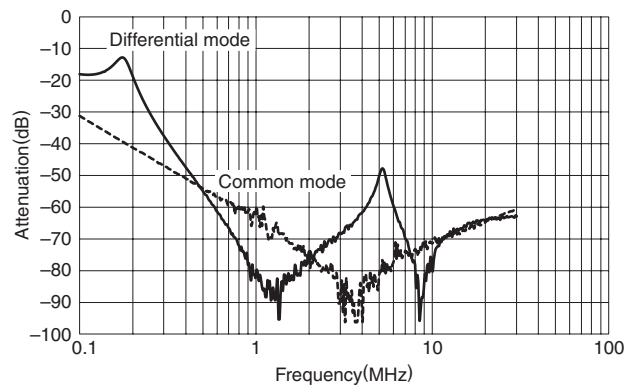


RSKN-2020



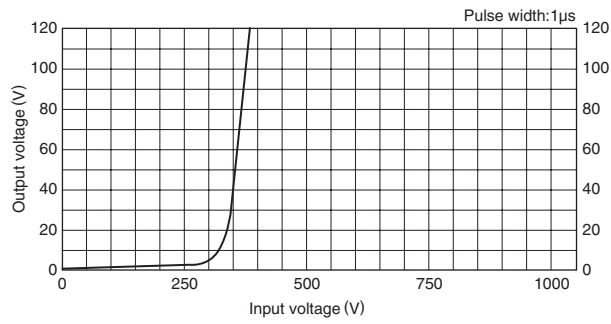
RSKN

RSKN-2030

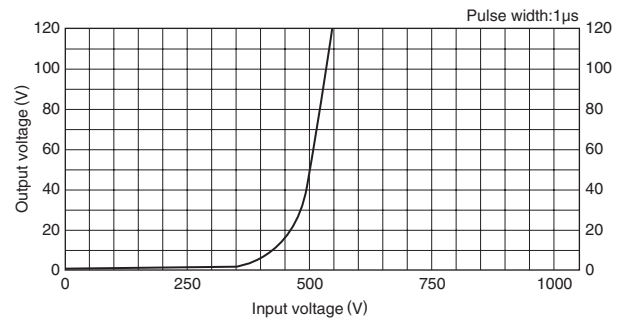


■ パルス減衰特性

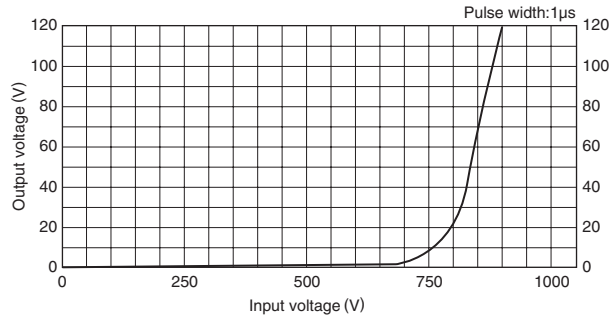
RSKN-2006



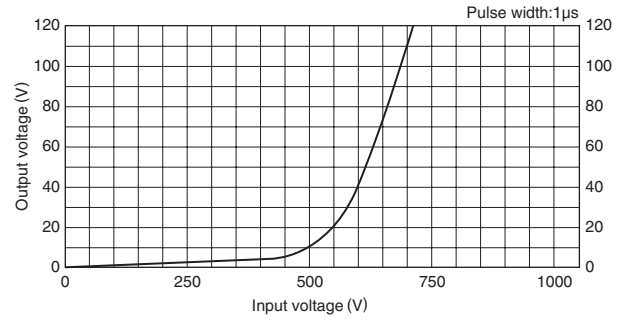
RSKN-2010



RSKN-2020



RSKN-2030



EMC  
フィルタ

RSKN