

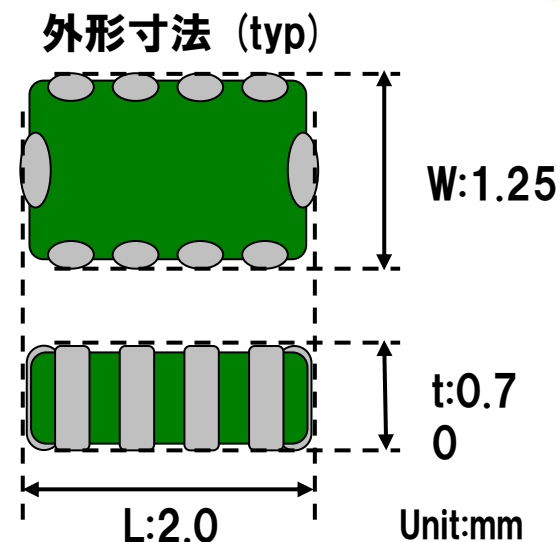
■特長

- ESD保護機能を持つ4連EMIフィルタ
- LC回路構成による高減衰特性
- 酸化亜鉛系バリスタ材料による良好なESD保護機能



■用途

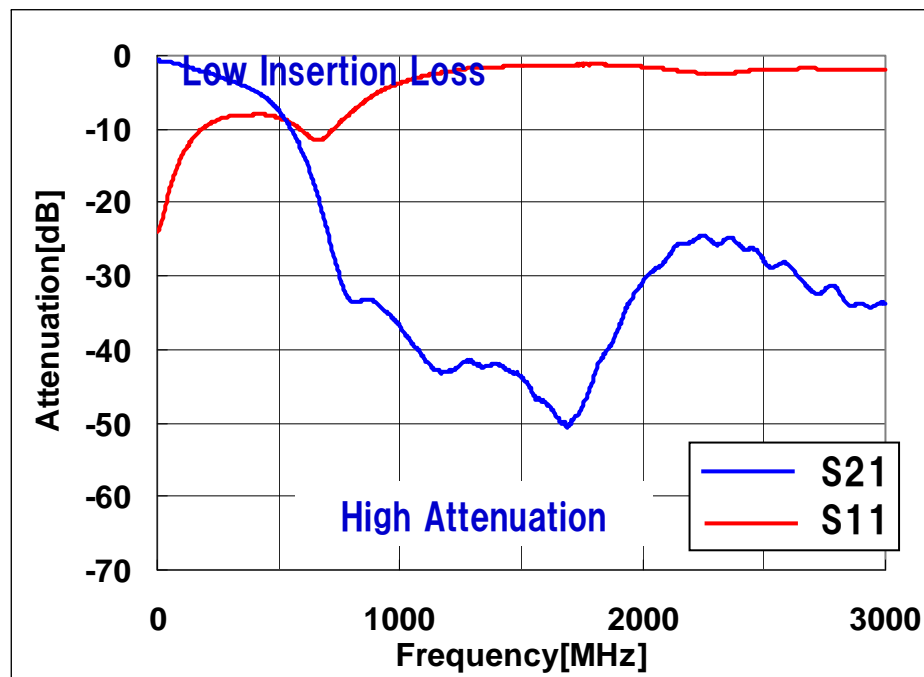
- 携帯電話の信号ライン
(LCDライン、カメラライン、バスライン)
- デジタル機器のバスライン



■規格

P/N	Cut off Freq.	Cap.	Rated V.	Rated A.	Vb	ESD (Contact)
	MHz	pF	V	mA	V	V
KVA21300C25MA	300	25	5	35	20	+/- 8k
KVA21200C35MA	200	35	5	35	20	+/- 8k

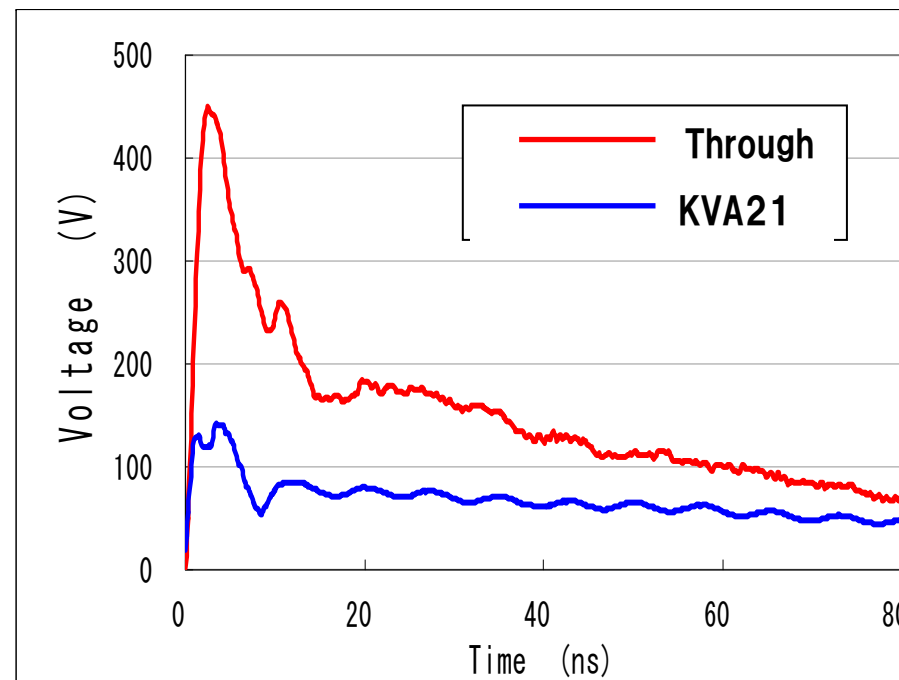
■減衰特性 (S21&S11)



●減衰特性

挿入損失がほとんどありません。
800MHz ~ 1GHz の範囲では 30dB以上、
1.5GHz - 2.5GHz の範囲でも 20dB以上の
高減衰特性を示します。

■ESD (IEC61000) クランプ特性



●ESD(静電気放電)電圧のクランプ特性

ESD 電圧は非常に早い時間でピーク電圧に達します。KVA21シリーズはこのESD電圧に対しても電圧クランプ特性を示します。