

High μ フェライトクランプ / KRFC



中周波 (3 ~ 50MHz) 帯域に効果的な 分割フェライトクランプ

- 雑音端子電圧 (~ 30MHz) から放射電界強度 (30MHz ~) の両周波数にまたがるノイズ対策に効果的です。
- 配線済みケーブル、コネクタ付きケーブルにも取付可能な樹脂ケース付き分割コアです。
- バンド固定により、電線保持の補助やバラ線への固定が可能です。(KRFC-4 は除く)
- バラ線ガイド機構により、巻き線時の電線噛み込みを防止します。

■ 用途

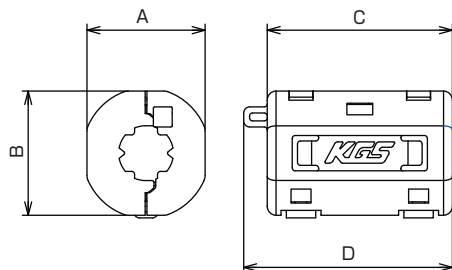
エネルギー市場や医療機器および産業装置の伝導・放射ノイズ対策

■ 仕様

● 材料

フェライトコア：ソフトフェライト
ケース:PA66 (色調：ナチュラル/難燃性：UL94V-0)

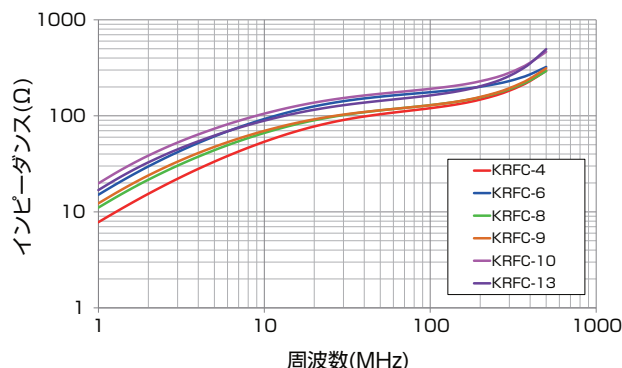
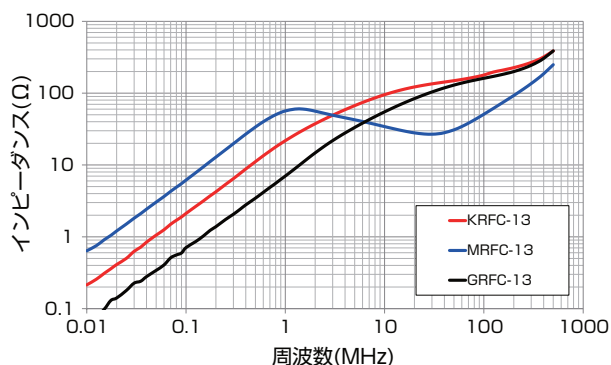
● 製品寸法



単位：mm

品番	A	B	C	D	適応束線径	インピーダンス Ω / 100MHz(1 ターン)
KRFC-4	13.7	13.5	27.5	-	$\phi 3.5 \sim 4.5$	≥ 70
KRFC-6	18.1	18.4	31.5	35.5	$\phi 5.5 \sim 6.5$	≥ 110
KRFC-8	20.1	20.4	31.5	35.5	$\phi 7.5 \sim 8.5$	≥ 80
KRFC-9	20.1	20.4	31.5	35.5	$\phi 8.5 \sim 9.5$	≥ 80
KRFC-10	26.3	26.4	32.4	37.2	$\phi 9.5 \sim 10.5$	≥ 120
KRFC-13	29.1	29.4	31.5	36.3	$\phi 12.5 \sim 13.5$	≥ 105

● インピーダンス周波数特性 (電線巻き数：1ターン)



- 仕様及び特性は代表的な値であり保証値ではありません。性能向上及び仕様変更のため予告無く変更することがあります。
- 当社の文書による事前の承諾を得ず、記載内容の転載は禁止します。

KGS 北川工業株式会社

国内営業所 本 社 / 0587-34-3561 東京支店 / 03-3222-8431 名古屋支店 / 0587-34-3651
大阪支店 / 06-6343-9071 宇都宮営業所 / 028-651-3221 ホームページアドレス <http://www.kitagawa-ind.com/>

海外営業所 **KITAGAWA GmbH**
Tel: 49-6104-60009-0 <http://www.kitagawa.de>
KITAGAWA INDUSTRIES(TAIWAN)CO.,LTD.
Tel: 886-2-2698-8833 <http://www.kgtw.com.tw>
KITAGAWA INDUSTRIES America, Inc.
Tel: 1-408-971-2055 <http://www.kgs-ind.com>

KITAGAWA ELECTRONICS(SINGAPORE)PTE.LTD.
Tel: 65-6560-6511 <http://www.kitagawa.com.sg>
KITAGAWA INDUSTRIES (H.K.) LIMITED
Tel: 852-2612-1161 <http://www.kitagawa.com.hk>
SHANGHAI KITAGAWA INDUSTRIES CO.,LTD.
Tel: 86-21-5865-2766

KITAGAWA ELECTRONICS(THAILAND)CO.,LTD.
Tel: 66-35-350-201 <http://www.kitagawa-ind.com/thai/index.html>
KITAGAWA TECHNOLOGY(SHENZHEN)CO.,LTD.
Tel: 86-0755-2396-3200