

ブロードエフェクトコア / BRE

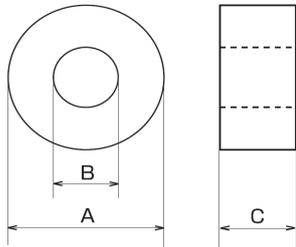


広い周波数帯域で対策効果の高い EMC ノイズ対策コア

- 伝導ノイズ、放射ノイズにも対策効果があります。
- 高インピーダンス特性によりケーブルのターン数を低減できます。
- 温度によるインピーダンス特性の変化が少ないので、広い温度範囲で安定した効果を確保できます。
- 樹脂ケース入りのため、絶縁性に優れます。
- 樹脂ケースは UL94V-0 取得材を使用しています。

単位：mm

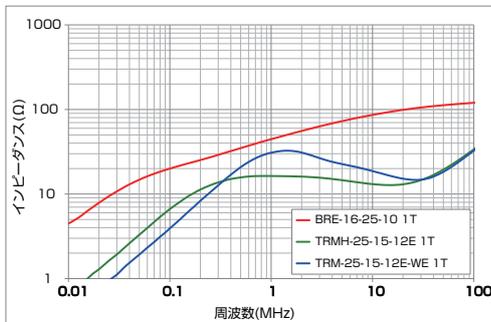
仕様



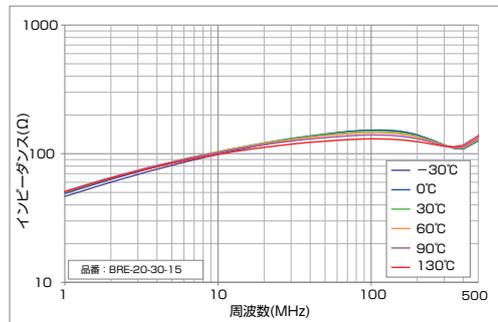
品番	A	B	C	インピーダンス Ω / 1MHz(1ターン)
BRE-16-25-10	27.5	13.8	12.6	≥ 28
BRE-20-30-15	33.5	17.7	17.9	≥ 36
BRE-23-33-15	36.3	21.0	18.0	≥ 28
BRE-35-45-15	48.6	31.6	18.5	≥ 21
BRE-50-65-25	68.4	46.7	28.7	≥ 34
BRE-50-80-25	84.0	47.0	29.2	≥ 38
BRE-76-102-25	107.9	70.2	30.4	≥ 31

特性

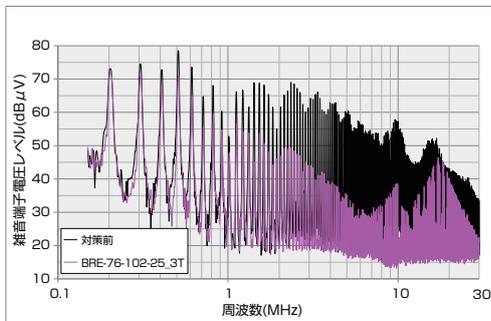
● ローカットコアとの比較



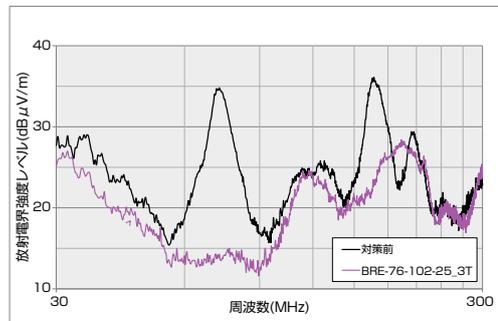
● インピーダンス周波数温度特性



● 雑音端子電圧測定結果



● 放射電界強度測定結果



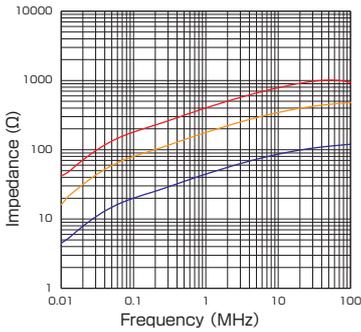
●仕様及び特性は代表的な値であり保証値ではありません。性能向上及び仕様変更のため予告無く変更することがあります。
 ●当社の文書による事前の承諾を得ず、記載内容の転載は禁止します。

ブロードエフェクトコア / BRE

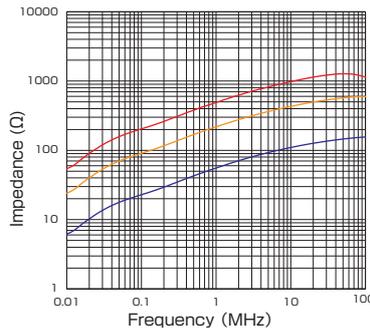
■ 特性

- インピーダンス周波数特性 (— 1ターン — 2ターン — 3ターン)

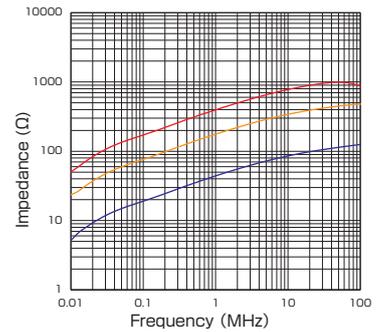
BRE-16-25-10



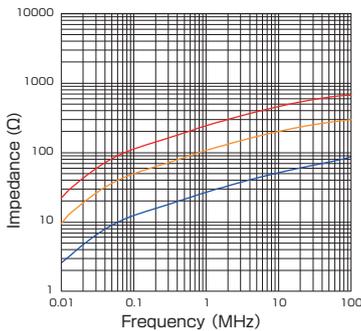
BRE-20-30-15



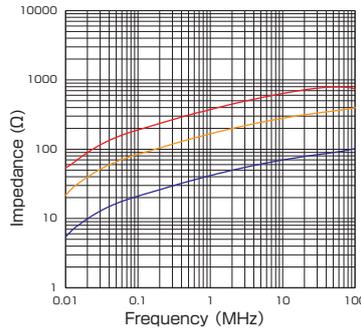
BRE-23-33-15



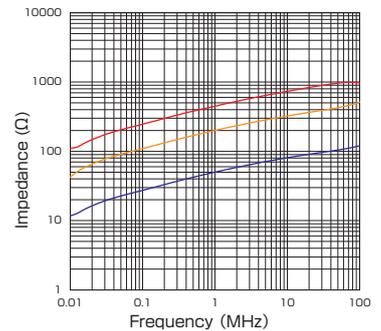
BRE-35-45-15



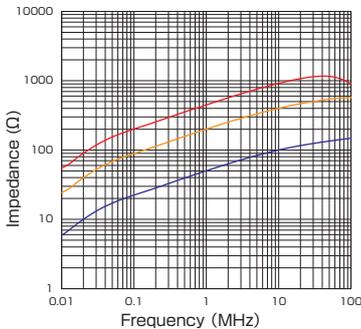
BRE-50-65-25



BRE-50-80-25



BRE-76-102-25



- 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