

# ブロードエフェクトコア / BRE

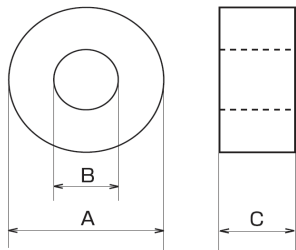


## 広い周波数帯域で対策効果の高い EMC ノイズ対策コア

- 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

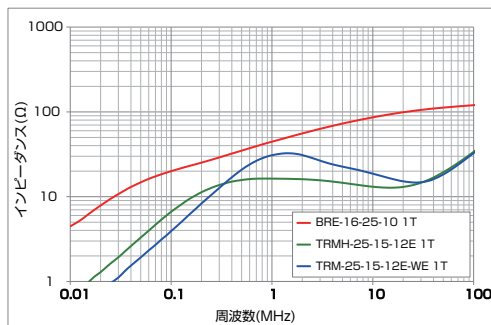
### 仕様



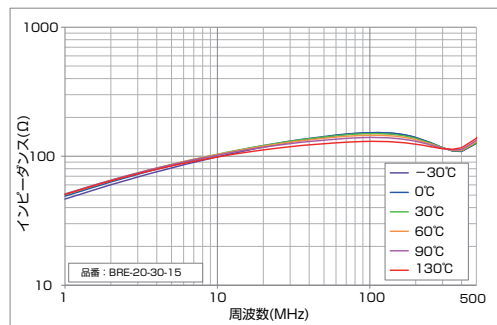
品番	A	B	C	インピーダンス $\Omega$ / 1MHz(1ターン)
BRE-16-25-10	27.5	13.8	12.6	$\geq 28$
BRE-20-30-15	33.5	17.7	17.9	$\geq 36$
BRE-23-33-15	36.3	21.0	18.0	$\geq 28$
BRE-35-45-15	48.6	31.6	18.5	$\geq 21$
BRE-50-65-25	68.4	46.7	28.7	$\geq 34$
BRE-50-80-25	84.0	47.0	29.2	$\geq 38$
BRE-76-102-25	107.9	70.2	30.4	$\geq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

### 特性

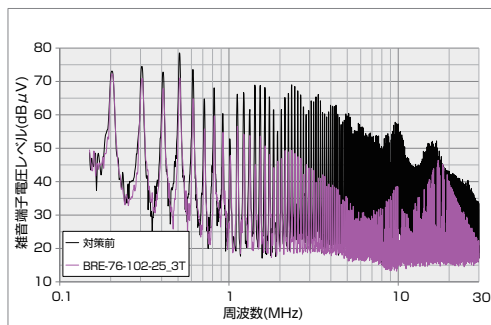
#### ● ローカットコアとの比較



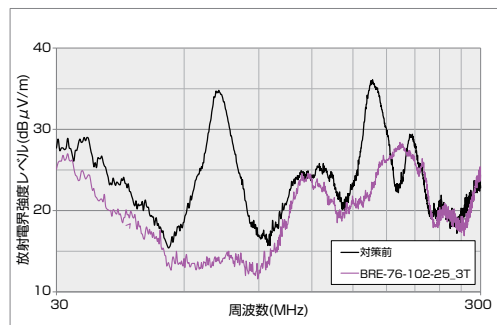
#### ● インピーダンス周波数温度特性



#### ● 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。

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/>

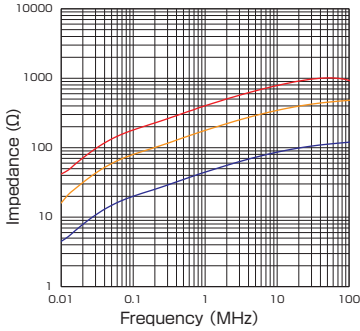
海外営業所  
 KITAGAWA GmbH  
 Tel: 49-6104-60009-0 <http://www.kitagawa.de>  
 KITAGAWA INDUSTRIES (TAIWAN) CO., LTD.  
 Tel: 886-2-2698-8833 <http://www.kgtw.com.tw>  
 KITAGAWA INDUSTRIES America, Inc.  
 Tel: 1-408-971-2055 <http://www.kgs-ind.com>  
 KITAGAWA ELECTRONICS (SINGAPORE) PTE. LTD.  
 Tel: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

# ブロードエフェクトコア / BRE

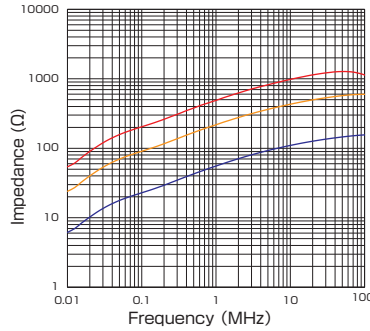
## ■ 特性

- インピーダンス周波数特性 ( — 1ターン — 2ターン — 3ターン )

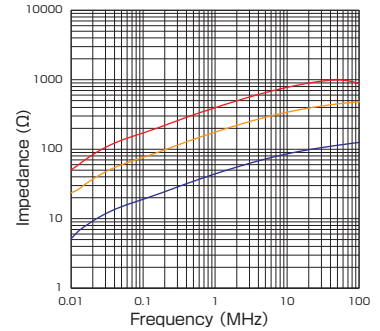
BRE-16-25-10



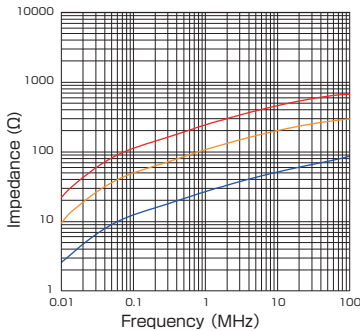
BRE-20-30-15



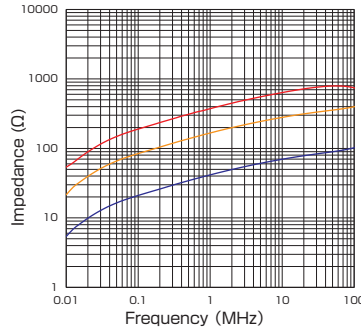
BRE-23-33-15



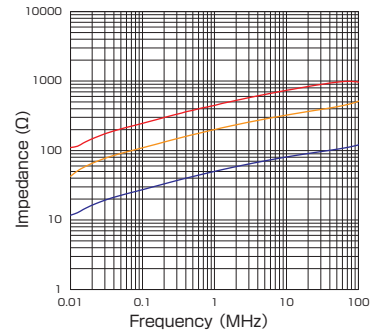
BRE-35-45-15



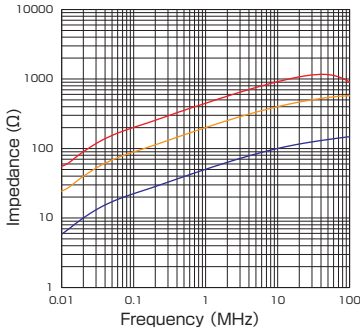
BRE-50-65-25



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