

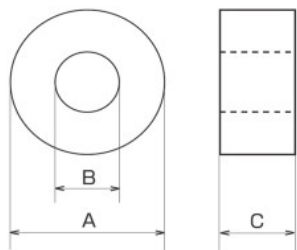
# ブロードエフェクトコア / BRE



## 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。

### 仕様

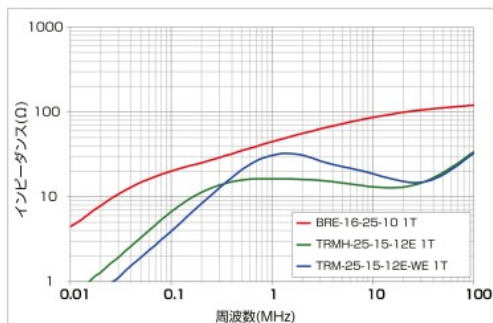


単位: mm

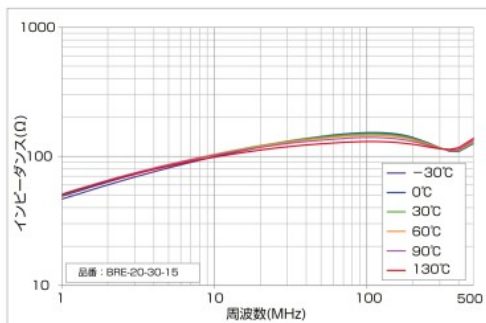
品番	A	B	C	インピーダンス $\Omega$ / 1MHz (1ターン)
BRE-16-25-10	27.5	13.8	12.6	$\geq 28$
BRE-20-30-15	33.5	17.7	17.9	$\geq 36$
BRE-23-33-15	36.3	21.0	18.0	$\geq 28$
BRE-35-45-15	48.6	31.6	18.5	$\geq 21$
BRE-50-65-25	68.4	46.7	28.7	$\geq 34$
BRE-50-80-25	84.0	47.0	29.2	$\geq 38$
BRE-76-102-25	107.9	70.2	30.4	$\geq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

### 特性

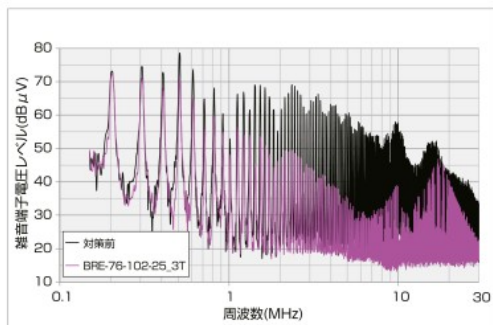
#### ● ローカットコアとの比較



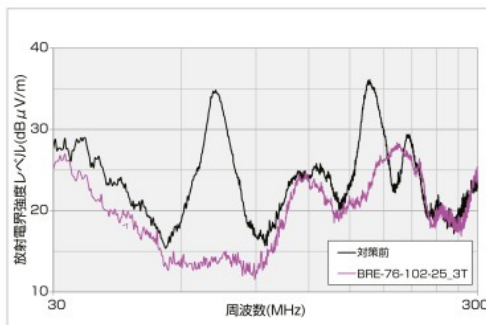
#### ● インピーダンス周波数温度特性



#### ● 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。