

ブロードエフェクトコア BROAD EFFECT CORE / BRE



広い周波数帯域で対策効果の高いEMCノイズ対策コア
Highly effective measure for EMC noise suppression in broad frequency band

特長

Feature

- 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。
- Effective for suppression of conducted/radiated noise.
- High impedance characteristics decrease the number of cable turns.
- Since the variation in impedance characteristics against temperature is small, stable effect is ensured in wide temperature range.
- Plastic housing provides higher insulation properties.
- The material of the plastic housing is UL94V-0 certified.

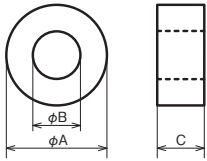
材料

Material

- コア: ナノ結晶合金 ケース: PBT(色調: ブラック/難燃性: UL94V-0)
- Core: Nanocrystalline Alloys Housing: PBT (Color: Black/Flammability: UL94V-0)

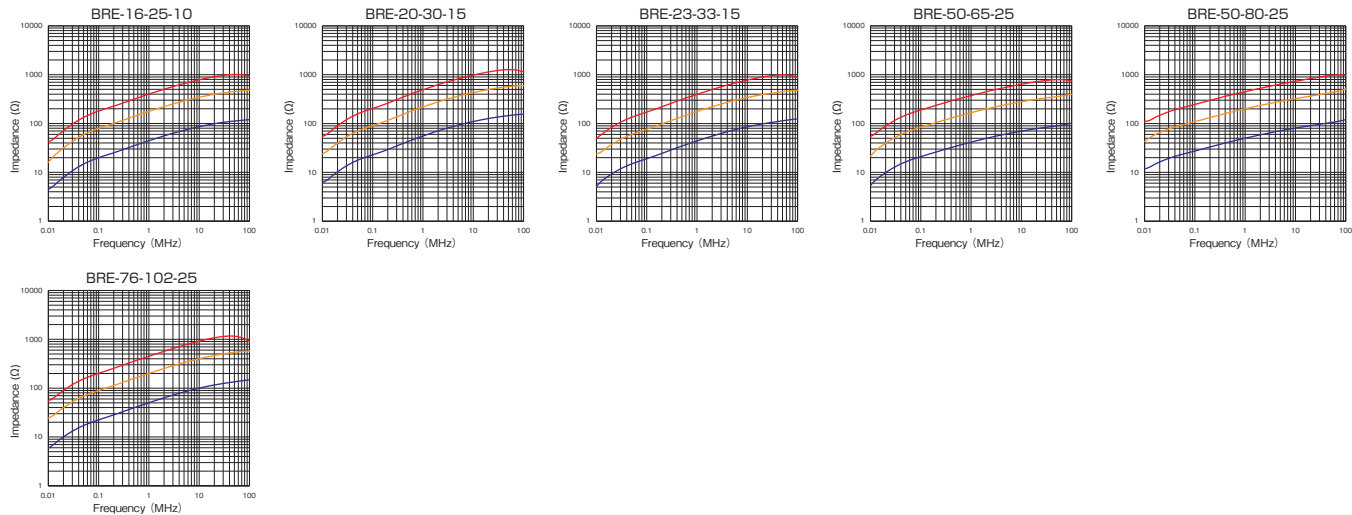
単位 / Unit: mm

品番 Part No.	A	B	C	インピーダンス Ω /1MHz(1ターン) Impedance Ω /1MHz (1turn)
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-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



インピーダンス周波数特性 Impedance vs frequency

— 1ターン/Turn — 2ターン/Turn — 3ターン/Turn



※参考実測データ/保証値ではありません。

※The values are measured data for reference, not guaranteed.

ご使用に際しては仕様についてのお打ち合わせをお願いします。製品の改良などを目的として記載内容は予告なく変更することがあります。

Please consult us before use about your applications. The contents or products described in this catalog may change without notice due to product improvements and other reasons.