

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

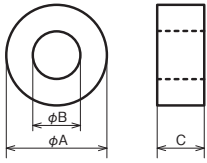
Feature

- 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:アモルファス金属 ケース:PBT(色調:ブラック/難燃性:UL94V-0)
- Core: Amorphous metals Housing: PBT (Color:Black/Flammability:UL94V-0)

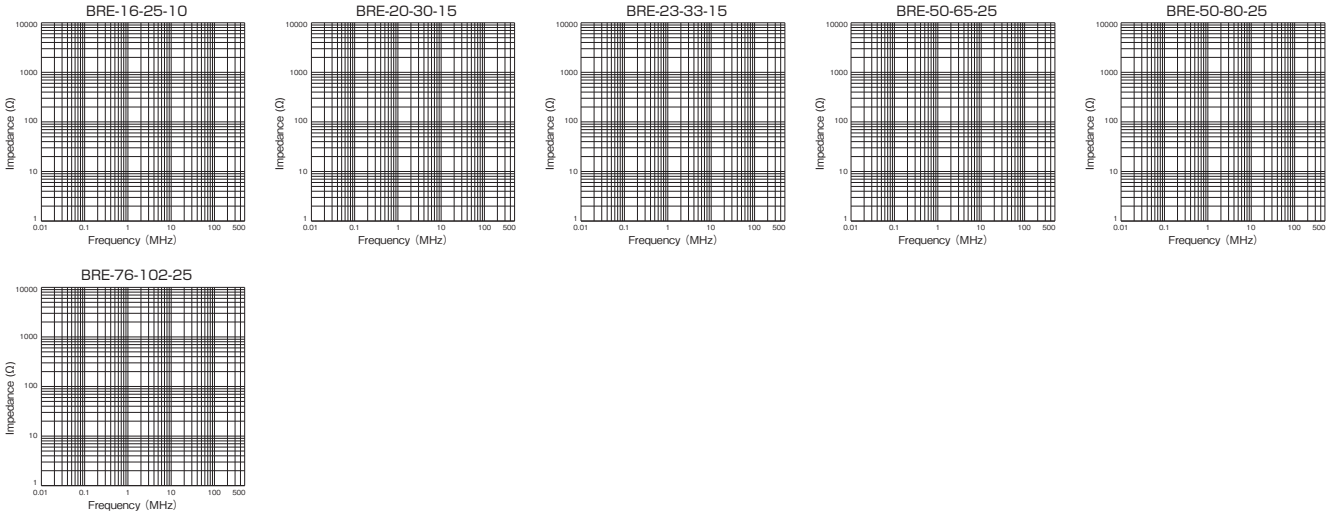


単位 / Unit: mm

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