

## ブロードエフェクトコア

## BROAD EFFECT CORE / BREK-55-75-25-SR



## 耐磁気飽和特性に優れたアモルファス合金コア

## Amorphous alloy core with excellent magnetic saturation resistance

## 特長

## Feature

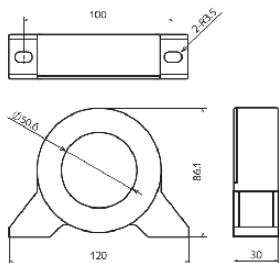
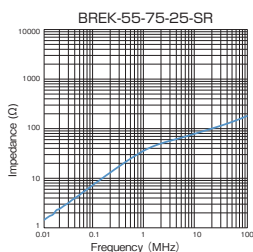
- 耐磁気飽和特性に優れているため、コモンモードノイズ電流が大きい場合のEMC対策に効果的です。
- 広帯域で高いインピーダンス特性を発揮します。
- 温度によるインピーダンス特性の変化が少なく、広い温度帯域で安定した効果を発揮します。
- ネジ止め仕様のため、耐振動性能に優れます。(JIS C 6 0068-2-6相当)
- 樹脂ケースはUL94V-0取得材を使用しています。

- Due to its excellent magnetic saturation resistance, the core is effective for EMC management when the common mode noise current is large.
- Provides high impedance characteristics over a wide range.
- Since the influence of temperature on the impedance characteristics is small, the performance is stable over a wide temperature range.
- Screw fixation enables excellent vibration resistance. (Equivalent to JIS C 6 0068-2-6)
- The resin case uses a UL94V-0 certified material.

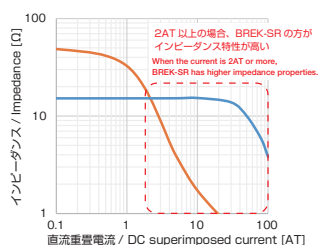
## 材料

## Material

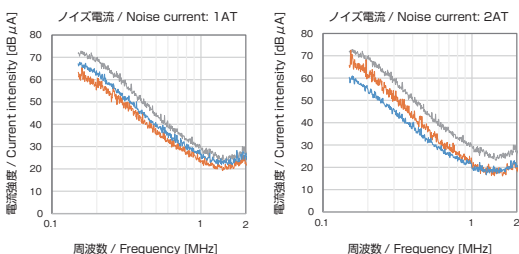
- コア:アモルファス合金 ケース:PBT(色調:ブルー/難燃性:UL94V-0)
- Core: Amorphous Alloys Housing:PBT (Color:Blue/Flammability:UL94V-0)

インピーダンス周波数特性  
Impedance vs frequency磁気飽和特性 (f=1 MHz)  
Magnetic saturation properties (f=1MHz)

— BREK-55-75-25 — BREK-55-75-25-SR

ノイズ対策効果  
Noise suppression effect

— 対策無し / No countermeasure — BREK-55-75-25 — BREK-55-75-25-SR



- 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。
- The specifications are for reference only, and not a guarantee. Information may change without notice.
- Any reprinting or copying of content in this document is prohibited without our prior consent.

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.