

■ OUTLINE / 概要

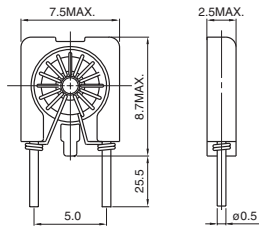
1. Removal of high frequency noise of data lines for various kinds of digital equipments.

1. 各種デジタル機器のデータラインの高周波ノイズを除去。

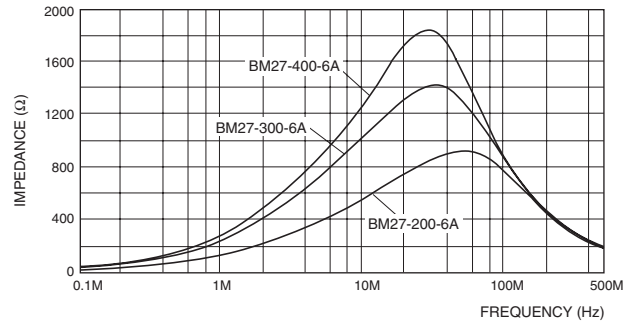
**BM27**



DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



● Impedance Characteristics / インピーダンス特性



● Specifications / 仕様

| Type<br>品名  | Impedance (@10MHz 0.1V)<br>インピーダンス | D.C.R.<br>直流抵抗 |
|-------------|------------------------------------|----------------|
| BM27-200-6A | Min. 450Ω                          | Max. 50mΩ      |
| BM27-300-6A | Min. 620Ω                          | Max. 60mΩ      |
| BM27-400-6A | Min. 860Ω                          | Max. 70mΩ      |

■ FEATURES / 特徴

1. Low cost type
  2. Using ferrite core of large loss in high frequency band
  3. High impedance for normal mode noise.
  4. Automatic mounting is possible by delivery of radial tape
1. 廉価タイプ  
2. 高周波損失の大きいフェライト材を使用  
3. ノーマルモード用として高インピーダンス  
4. ラジアルテープにより自動実装可能

◆ APPLICATION / 用途

- Normal mode chokes.
- \* Data communication equipment.
  - \* Hard disk drive.
  - \* Image scanner.
- ノーマルモードチョーク  
\* データ通信機器  
\* ハードディスクドライブ  
\* イメージスキャナ

■ OUTLINE / 概要

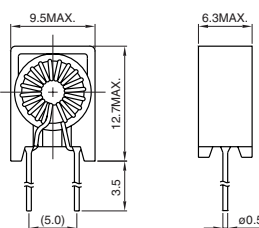
1. Normal mode chokes

1. ノーマルモードチョーク

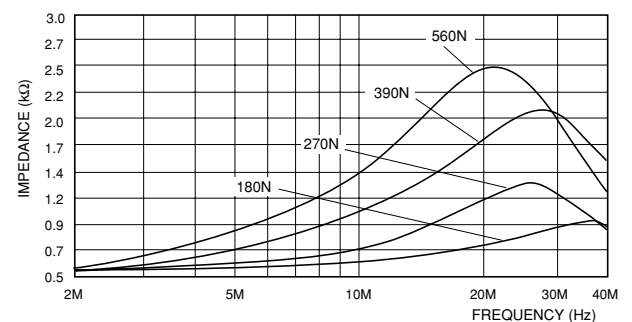
**SLF0912**



DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



● Impedance Characteristics / インピーダンス特性



● Specifications / 仕様

| Type<br>品名   | Inductance<br>インダクタンス<br>@100kHz | D.C.R.<br>直流抵抗 | Rated current<br>定格電流 |
|--------------|----------------------------------|----------------|-----------------------|
| SLF0912-180N | 18μH                             | Max. 77mΩ      | 1.8A                  |
| SLF0912-270N | 27μH                             | Max. 100mΩ     | 1.3A                  |
| SLF0912-390N | 39μH                             | Max. 150mΩ     | 1.1A                  |
| SLF0912-560N | 56μH                             | Max. 260mΩ     | 800mA                 |

■ FEATURES / 特徴

1. Using iron dust core
  2. Effective high noise absorption
  3. Automatic mounting is possible by delivery of radial tape
1. アイランダストコア使用  
2. 高ノイズ吸収効果  
3. ラジアルテープにより自動実装可能

◆ APPLICATION / 用途

1. PC, microcomputer application equipments, IC application household electric appliance equipments
1. パソコン、マイコン応用機器、IC応用家電機器