

# BNX002-11

生産中

RoHS

REACH

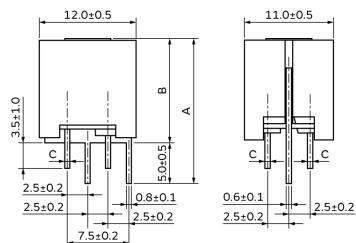
## 用途

|        |                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 適用外用途  | 「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。                                                                                                                      |
| 適用用途   | 民生機器、インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C]、運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器<br>上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。 |
| オススメ用途 | 民生機器                                                                                                                                        |

## 包装情報

| 包装コード | 仕様 | 標準梱包数量 |
|-------|----|--------|
| -     | 箱詰 | 100    |

## 外観および形状



| Part Number | A         | B         | C      |
|-------------|-----------|-----------|--------|
| BNX002-11   | 18.0 max. | 12.5 max. | (ø0.8) |
| BNX003-11   | 18.0 max. | 12.5 max. | (ø0.8) |
| BNX005-11   | 18.0 max. | 13.0 max. | (ø1.0) |

(in mm)

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# BNX002-11

## 特長

ブロックタイプ"エミフィル"BNXシリーズは、貫通コンデンサとチップ積層コンデンサ、ビーズインダクタを組み合わせたDC電源ライン用の超高性能EMIフィルタです。

### ■特長

1. 貫通コンデンサと4端子コンデンサ結線の採用により、1MHz～1GHzの広帯域にわたり大きな挿入損失が得られます。
2. 静電気やスパイクノイズなどのインパルス性ノイズの除去にも優れています。
3. 電流通電部に接続部がなく、信頼性に優れています。

### ■用途

ディスプレイなどデジタルAV機器、パソコン関連機器などDC電源ラインにおけるノイズ対策

1. ディスプレイ (PDP/LCD-TV)
2. デジタルAV関連機器
3. アミューズメント機器
4. パソコン関連機器
5. 産業機器

### お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# BNX002-11

## スペック

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 形状         | リード                                  |
| L寸法        | 12.0mm                               |
| L寸法公差      | ±0.5mm                               |
| W寸法        | 11.0mm                               |
| W寸法公差      | ±0.5mm                               |
| T寸法        | 12.5mm                               |
| T寸法公差      | 以下                                   |
| 定格電流       | 10A                                  |
| 使用温度範囲     | -40℃ ～ 85℃                           |
| 質量(typ.)   | 3.0g                                 |
| 定格電圧       | 50Vdc                                |
| 耐電圧        | 125Vdc                               |
| 絶縁抵抗(min.) | 100MΩ                                |
| 挿入損失       | 1MHz～1GHz:40dB以上<br>(ライントーダンス50Ωのとき) |

### お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

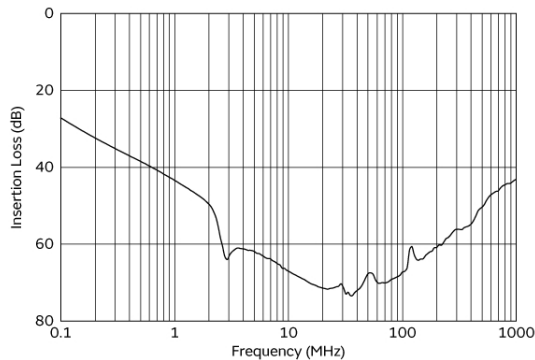
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

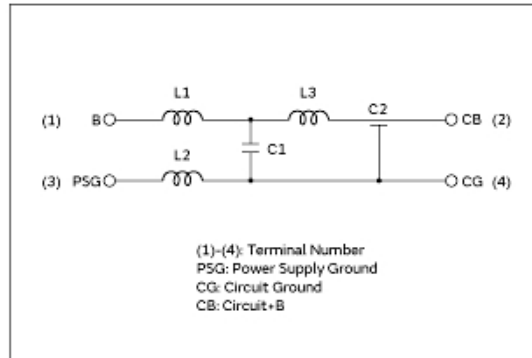
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

# BNX002-11

## 製品データ



挿入損失周波数特性



等価回路

### お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。  
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、  
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。