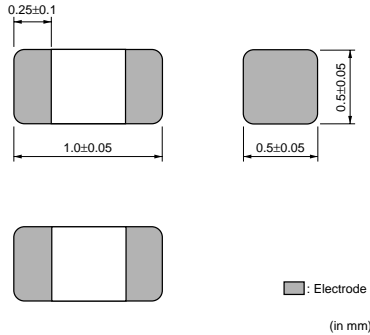


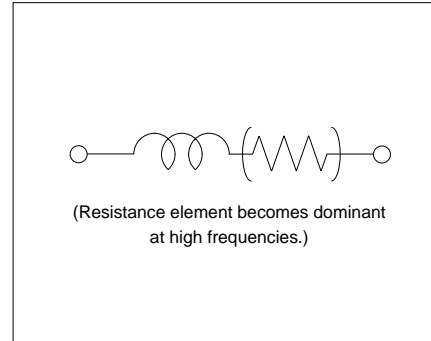
エミフィル®(インダクタ型) チップフェライトビーズ

BLM15Pシリーズ (1005サイズ)

外形寸法図



等価回路



包装仕様

コード	包装仕様	最小受注単位数
D	180mm紙テーピング	10000
J	330mm紙テーピング	50000
B	バラ袋	1000

定格値 (□は包装仕様コードが入ります。)

品番	インピーダンス (at 100MHz/20)	インピーダンス (at 1GHz/20)	定格電流	直流抵抗(以下)	使用温度範囲
BLM15PX121SN1□	120 ±25%	-	1800mA	0.06	-55 ~ +125
BLM15PG100SN1□	10 (Typ.)	-	1000mA	0.05	-55 ~ +125
BLM15PD300SN1□	30 ±25%	-	2200mA	0.035	-55 ~ +125
BLM15PD600SN1□	60 ±25%	-	1700mA	0.06	-55 ~ +125
BLM15PD800SN1□	80 ±25%	-	1500mA	0.07	-55 ~ +125
BLM15PD121SN1□	120 ±25%	-	1300mA	0.09	-55 ~ +125

回路数: 1

次ページに続く

当データシートは、一般用電子機器に使用されるチップフェライトビーズに適用します。

△お願い

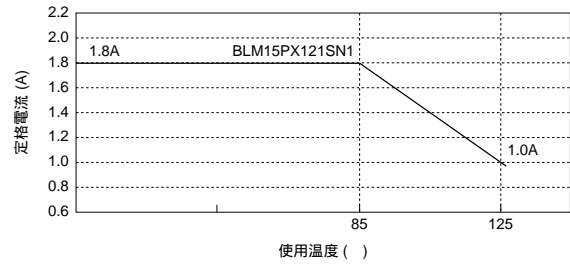
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

☐ 前ページより続く

定格電流のディレーティング

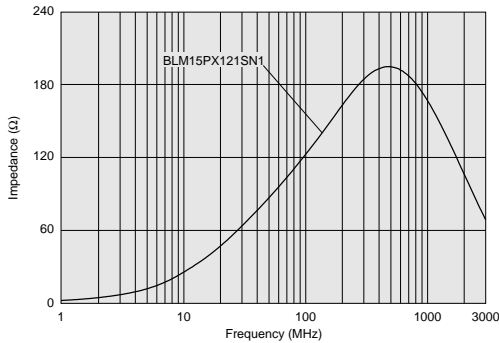
BLM15PXシリーズを+85以上の温度でご使用の際は、定格電流のディレーティングが必要です。
使用温度に応じて図のように使用電流のディレーティングを行ってください。

[定格電流のディレーティング]



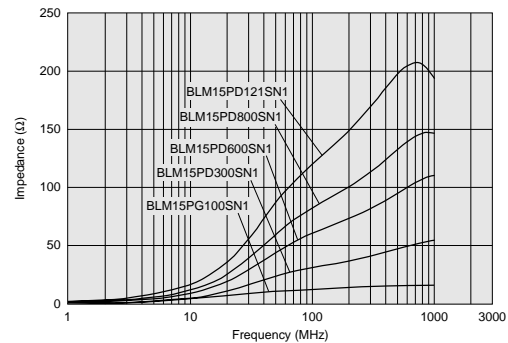
主要品種インピーダンス周波数特性

BLM15PX Series



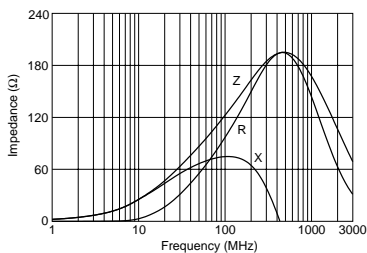
主要品種インピーダンス周波数特性

BLM15PG Series



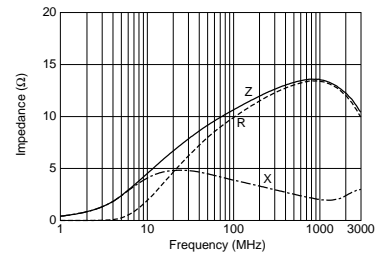
インピーダンス周波数特性

BLM15PX121SN1



インピーダンス周波数特性

BLM15PG100SN1



次ページに続く ☐

当データシートは、一般用電子機器に使用されるチップフェライトビーズに適用します。

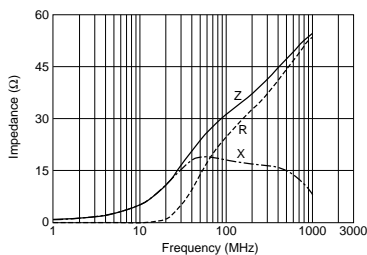
△お願い

- 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。
- 当データシートには、紙面の都合上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。

前ページより続く

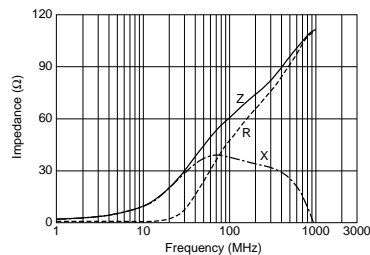
インピーダンス周波数特性

BLM15PD300SN1



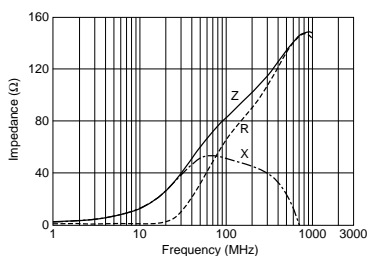
インピーダンス周波数特性

BLM15PD600SN1



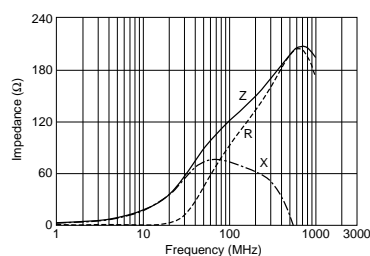
インピーダンス周波数特性

BLM15PD800SN1



インピーダンス周波数特性

BLM15PD121SN1



⚠注意/使用上の注意

⚠注意（定格上の注意）

定格電流を超えて使用しないでください。
この範囲を超えてご使用になりますと、部品の絶縁抵抗の低下、過度の発熱に至る恐れがあります。

使用上の注意

外部電極すず(Sn)めっき品の場合、すず(Sn)の融点より低い温度ではんだ付けを行うと、外部電極へのはんだ濡れ性が低下し、はんだ付け不良の原因となる場合があります。かならず実装評価を実施して、はんだ付け性をご確認ください。

当データシートは、一般用電子機器に使用されるチップフェライトビーズに適用します。

△お願い

- 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。
- 当データシートには、紙面の都合上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。

2010.7.8