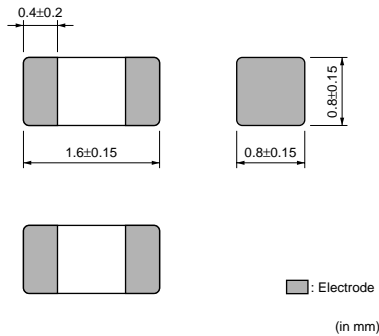


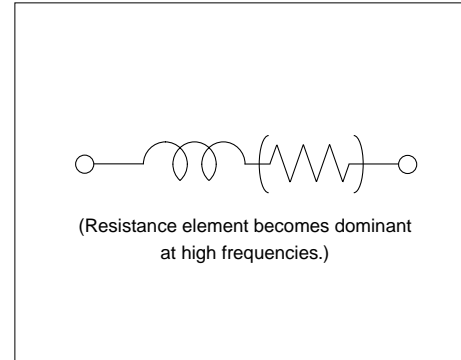
# 自動車用 自動車用チップフェライトビーズ

## BLM18Pシリーズ (1608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	4000
J	330mm紙テーピング	10000
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
BLM18PG300SH1□	30 (Typ.)	-	1000mA	0.05	-55 ~ +125
BLM18PG330SH1□	33 ±25%	-	3000mA	0.025	-55 ~ +125
BLM18PG600SH1□	60 (Typ.)	-	500mA	0.10	-55 ~ +125
BLM18PG121SH1□	120 ±25%	-	2000mA	0.05	-55 ~ +125
BLM18PG181SH1□	180 ±25%	-	1500mA	0.09	-55 ~ +125
BLM18PG221SH1□	220 ±25%	-	1400mA	0.10	-55 ~ +125
BLM18PG331SH1□	330 ±25%	-	1200mA	0.15	-55 ~ +125
BLM18PG471SH1□	470 ±25%	-	1000mA	0.20	-55 ~ +125

回路数: 1

次ページに続く

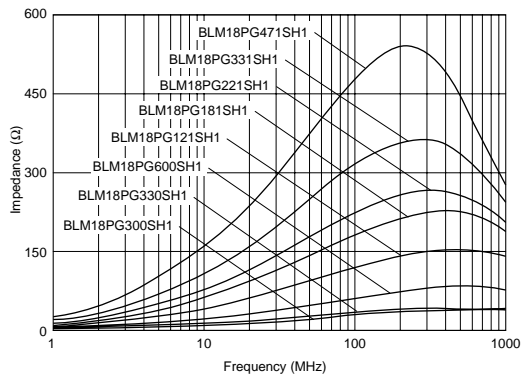
当データシートは、自動車用電子機器に使用されるチップフェライトビーズに適用します。

### △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。

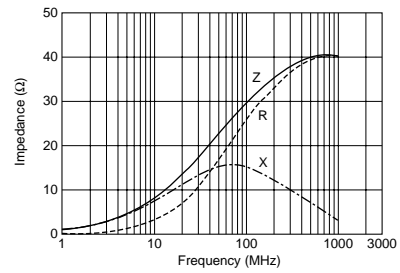
☞ 前ページより続く

### 主要品種インピーダンス周波数特性



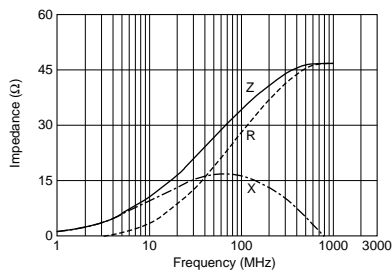
### インピーダンス周波数特性

BLM18PG300SH1



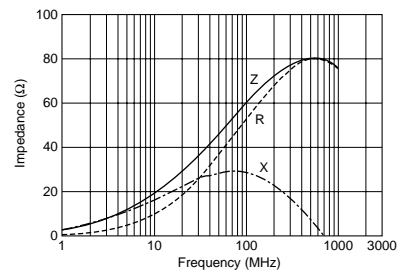
### インピーダンス周波数特性

BLM18PG330SH1



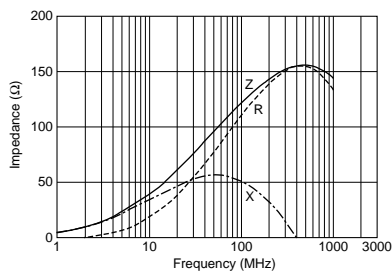
### インピーダンス周波数特性

BLM18PG600SH1



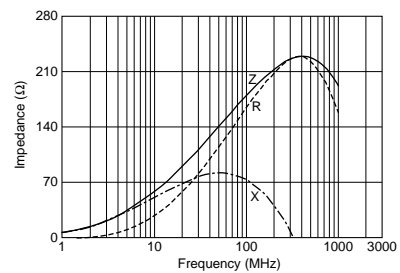
### インピーダンス周波数特性

BLM18PG121SH1



### インピーダンス周波数特性

BLM18PG181SH1



次ページに続く ☞

当データシートは、自動車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。

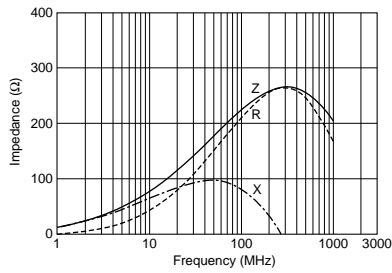
#### ⚠️お願い

- 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

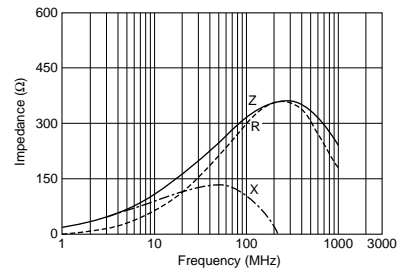
### インピーダンス周波数特性

BLM18PG221SH1



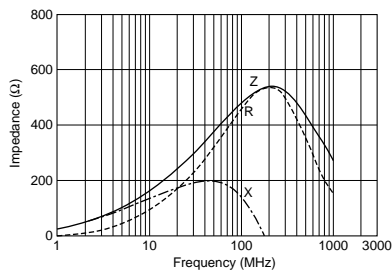
### インピーダンス周波数特性

BLM18PG331SH1



### インピーダンス周波数特性

BLM18PG471SH1



### ⚠注意/使用上の注意

#### ⚠注意（定格上の注意）

1. 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。
2. 万が一、異常や不具合が生じた場合でも、二次災害防止のために完成品に適切なフェールセーフ機能を必ず付加してください。

#### 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、自動車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

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、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。

2009.5.1