

LQG15WZ51NG02J

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

サイズコード1005 (0402) in mm (in inch)、積層タイプ、High Q、自動車（インフォテインメント）対応



<包装コード有り品番一覧>

LQG15WZ51NG02B

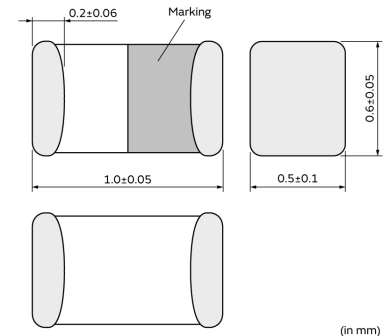
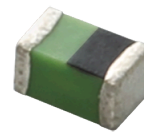
LQG15WZ51NG02D

LQG15WZ51NG02J

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,自動車用インフォテインメント / コンフォート機器,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 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	自動車用インフォテインメント / コンフォート機器

外観および形状



(in mm)

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、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。

LQG15WZ51NG02J

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	100
D	180mm紙テーピング	10000
J	330mm紙テーピング	40000

質量 (代表値)	
1個	0.001g

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。

LQG15WZ51NG02J

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.0±0.05mm
W寸法	0.6±0.05mm
T寸法	0.5±0.1mm
サイズコード mm	1005
インダクタンス	51nH±2%
インダクタンス測定周波数	100MHz
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	190mA
直流抵抗上限	1.8Ω
使用温度範囲 (自己温度上昇含まない)	-55℃ ～ 125℃
磁気シールドの種類	シールドなし
Q 以上	22
Q 測定周波数	250MHz
自己共振周波数 (以上)	1300MHz
ブランド	Murata
シリーズ名	LQG15WZ_02

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、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。

LQG15WZ51NG02J

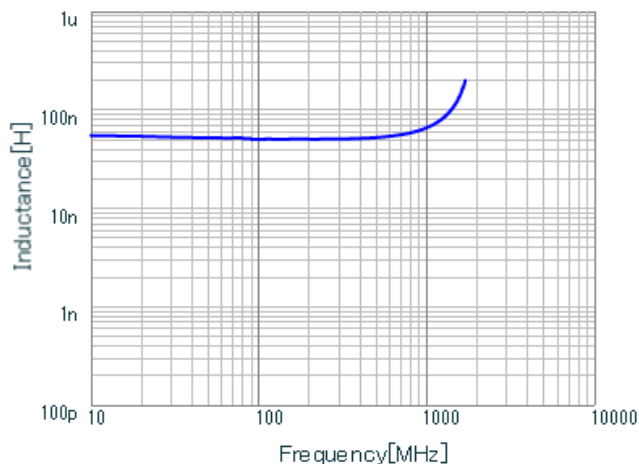
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

村田製作所公式ウェブサイトよりLQG15WZ51NG02#の最新データシートをダウンロードしてください。

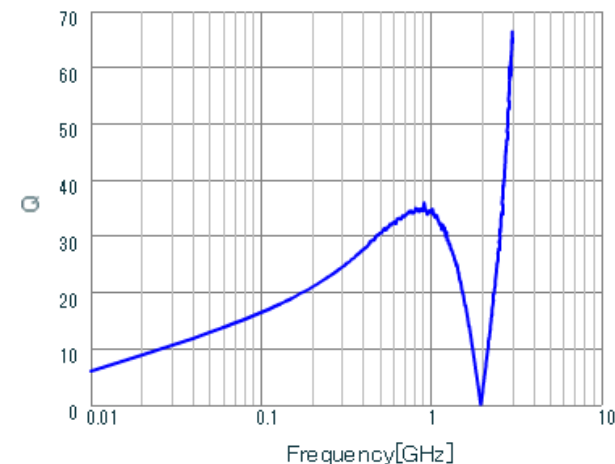
<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LQG15WZ51NG02%23>

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特性データ



インダクタンス-周波数特性



Q-周波数特性

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。