

チップビーズ(SMDアレイ) 一般信号ライン用

RoHS指令対応製品

MZAシリーズ MZA3216タイプ

特長

- 1チップで4ラインのノイズ対策ができ、携帯機器など、より高密度な実装が要求される電子機器のI/Oラインのノイズ対策に最適です。
- 隣接回路間のクロストークを低く抑えています。
- 内部電極が低直流抵抗構造のため、無駄な電力を消費しません。
- 端子電極に電気めっきをほどこしているため、リフローはんだ工法にも対応可能です。
- 完全モノリシック構造のため、高信頼性を実現しています。
- 製品に鉛を含まず、鉛フリーはんだにも対応しています。
- RoHS指令対応製品です。

用途

コンピュータ、プリンタ、VTR、TV、携帯電話など

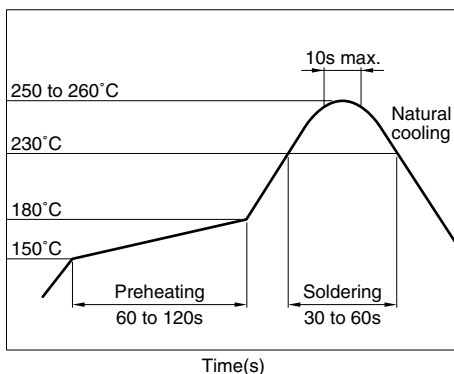
品名の呼称法

MZA 3216 R 121 A T
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

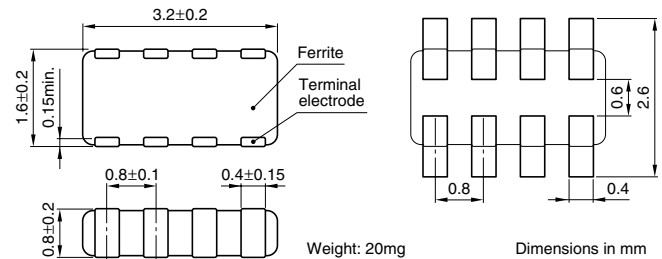
- (1) シリーズ名
- (2) 寸法 L×W
- (3) 使用材質名
- (4) 公称インピーダンス
121:120Ω at 100MHz
- (5) 種別
- (6) 包装形態
T: テーピング

推奨はんだ付け条件

リフローはんだ付け法



形状・寸法／推奨ランドパターン (リフロー)



温度範囲

動作時／保存時 -55 to +125°C

包装形態・梱包個数

包装形態	個数
テーピング	4000個／1リール

ご使用上の注意事項

- はんだ付けを行う前には、必ず予熱をしてください。予熱温度は、はんだ温度及び本製品温度との温度差が150°C以内になるようにしてください。
- 本製品を実装したプリント基板をフレームなどセットに組み込む場合、プリント基板がビスなどによる締め付けで局所的な歪みを受け、本製品に残留応力が加わらないようにしてください。
- 磁石または磁気を帯びたものは近づけないでください。
- 人体に帯電した静電気をアースに落とすために、リストバンドを使用してください。
- 回路修正の際にはんだごてを使用する場合は、こて先温度を350°C以下に保ち、基板の銅箔部にこて先を当て3秒以内で行ってください。
- 本製品はフローはんだ工法に対応していません。

●RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

●製品の故障や誤動作が直接人命に係わるような機器（自動車・航空機・医療機器・原子力装置など）にこれら製品の使用を検討される場合、弊社営業へご相談ください。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

電気的特性

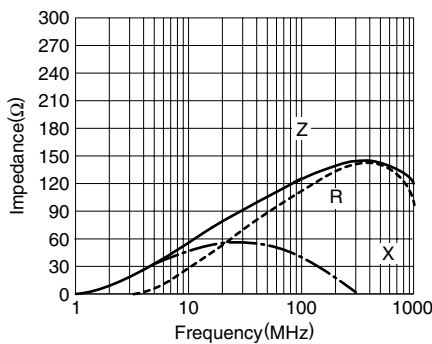
品名	インピーダンス (Ω) $\pm 25\%$ [100MHz]*	直流抵抗 (Ω)max.	定格電流 (mA)max.	定格電圧 (V)max.
MZA3216R121A	120	0.18	250	5
MZA3216R301A	300	0.4	200	5
MZA3216R601A	600	0.45	200	5
MZA3216R102A	1000	0.6	150	5
MZA3216S600A	60	0.2	300	5
MZA3216S121A	120	0.2	250	5
MZA3216S301A	300	0.4	200	5
MZA3216S601A	600	0.5	200	5
MZA3216Y600B	60	0.2	300	5
MZA3216Y121B	120	0.2	250	5
MZA3216Y241B	240	0.3	200	5
MZA3216Y601B	600	0.5	200	5
MZA3216Y102B	1000	0.6	150	5
MZA3216D121C	120	0.45	200	5
MZA3216D241C	240	0.6	150	5
MZA3216D301C	300	0.8	100	5

* 測定器：E4991A または相当品
測定治具：16192A または相当品
測定温度：25 \pm 10 $^{\circ}$ C

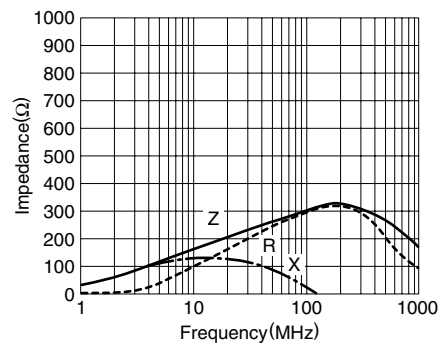
電気的特性例

Z、X、R 周波数特性

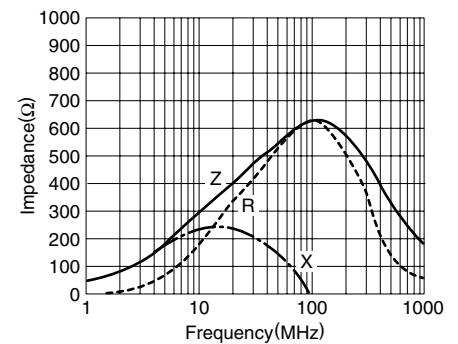
MZA3216R121A



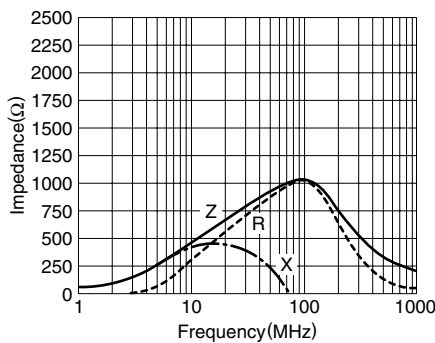
MZA3216R301A



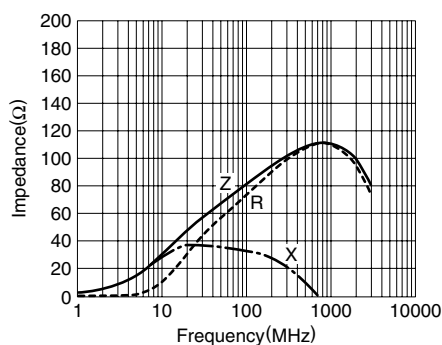
MZA3216R601A



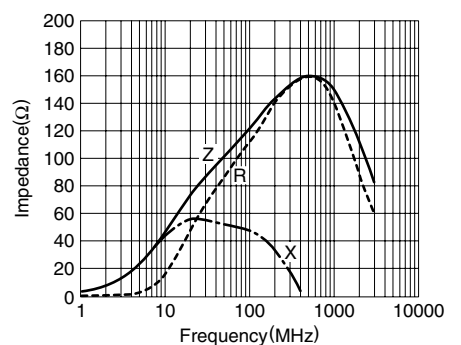
MZA3216R102A



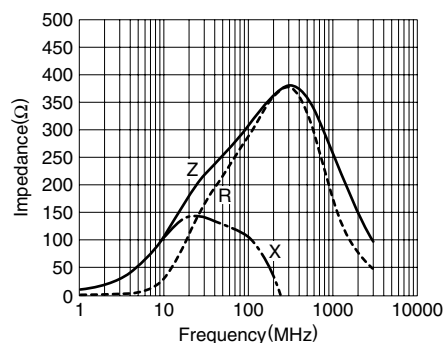
MZA3216S600A



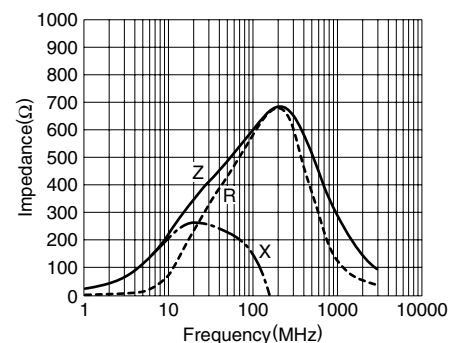
MZA3216S121A



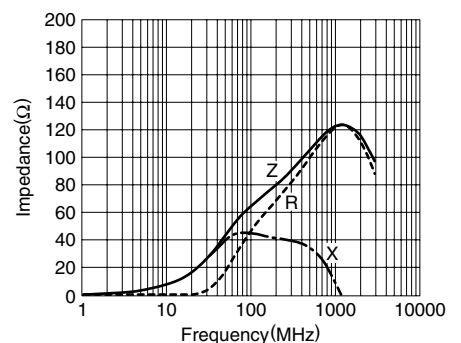
MZA3216S301A



MZA3216S601A



MZA3216Y600B

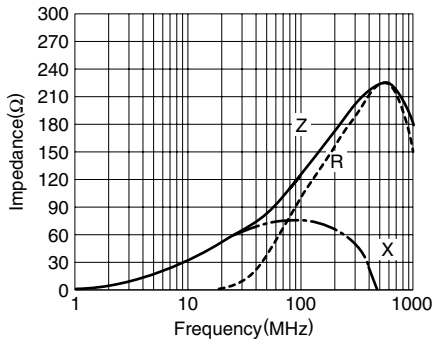


製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

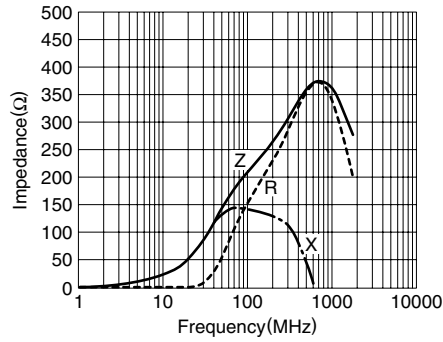
電気的特性例

Z、X、R 周波数特性

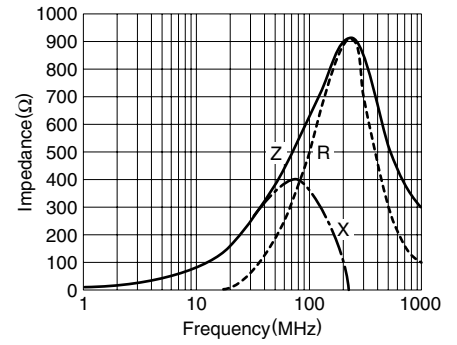
MZA3216Y121B



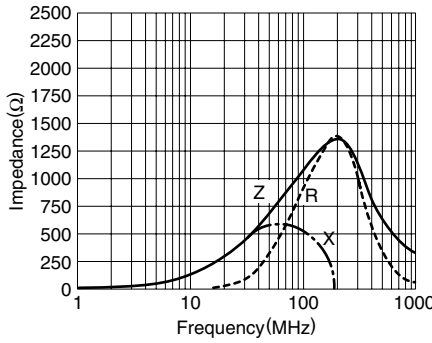
MZA3216Y241B



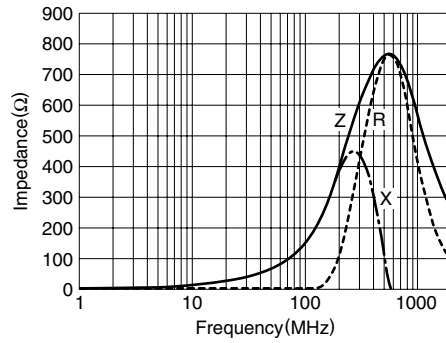
MZA3216Y601B



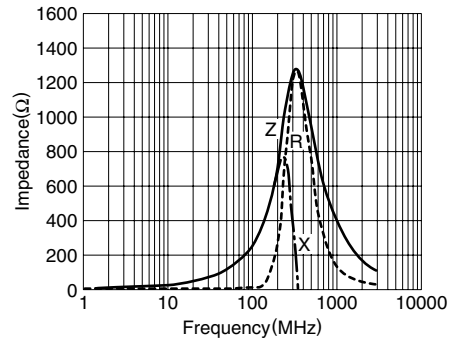
MZA3216Y102B



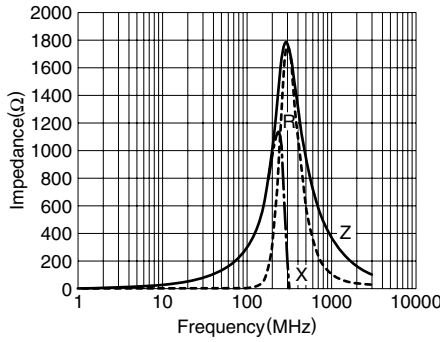
MZA3216D121C



MZA3216D241C

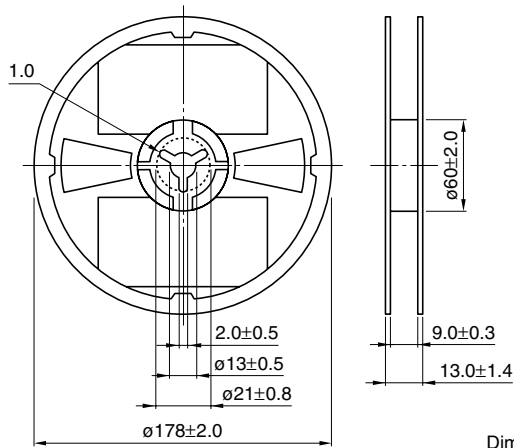


MZA3216D301C



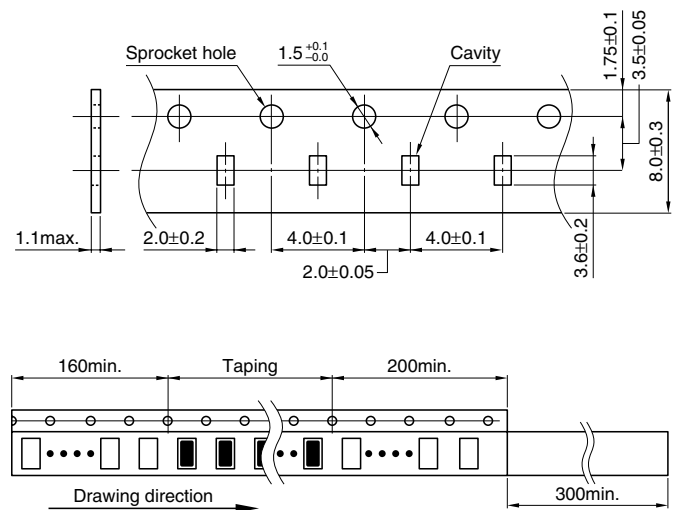
包装形態

リール寸法



Dimensions in mm

テープ寸法



Dimensions in mm

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。