

軟磁性フェライト材料

薄型インダクタ用
フェライトプレート

概要

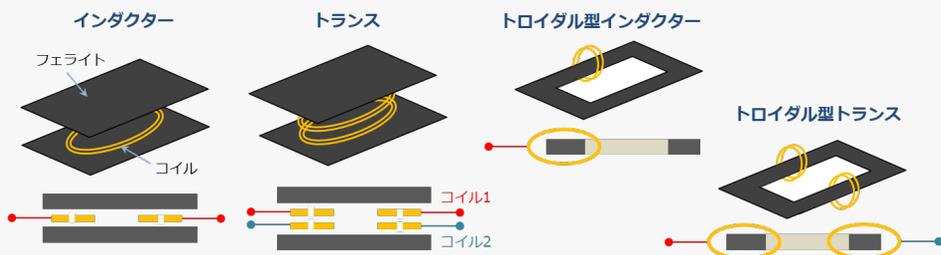
薄型インダクタ用の磁性コアに適したNi-Zn-Cuフェライトの焼結プレートです。シリコンウエハ加工プロセスに対応する形状・表面性を持ち、インダクター部品の高性能化および高密度パッケージングにおける低背化ニーズに適した部材です。

特徴

- 1 ニーズに応じた磁気特性
幅広い周波数帯域に対応でき、透磁率の調整も可能です。
- 2 様々な形状加工
半導体プロセス、薄膜プロセスに対応したサイズ・形状でご提供します。

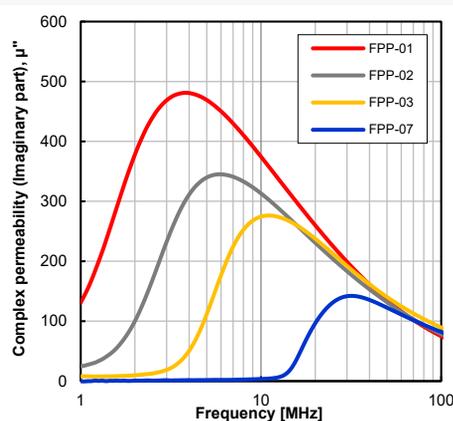
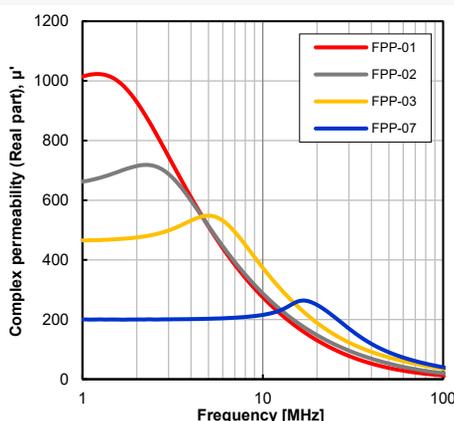
開発品
情報

いろいろなタイプの薄型インダクターやトランスなどにお使いいただけます。



【200mmΦのプレート】

形状や厚みなどについては
お問い合わせください。



【透磁率の周波数特性】

上記以外の透磁率にも調整可能ですのでお問い合わせください。

用途

- インダクター、トランスを内蔵する半導体モジュール
- DC-DCコンバーター、インダクティブアイソレータ

