

ノイズ対策で使われるフェライトコア(パッチンコア)には周波数特性がある

ノイズ対策でよく使われる、フェライトコア。

「パッチンコア」とか「トロイダルコア」とも呼ばれるが、商品によって低周波用/高周波用とあるので購入の際は注意が必要。

概ね1MHzを境に、

- ・ 1MHz以下のノイズ低減用を低周波用
- ・ 1MHz以上のノイズ低減用を高周波用

のフェライトコアを用いる必要がある

単純にフェライトコアを付けても、低周波用/高周波用の違いで効果が思うように効果が出ない場合がある。

メーカー製のものは購入前に商品仕様書等を入手すれば、低周波用か高周波用かは判別できるが、アマゾン等で売られているフェライトコアは、記載されていない商品もあるので、購入時には注意した。

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1010

製作者: n/a

最終更新: 2022-06-17 06:18