無線

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

© 2026 netstaff <netstaff@chovits.net> | 2026-11-22 23:13
URL: https://www.chovits.jp/phpmyfaq/content/0cat=4/11/ja/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.html