

DCラインノイズフィルター DNF-20K 組み立て部品セット 13.8V/24V 20A (max)

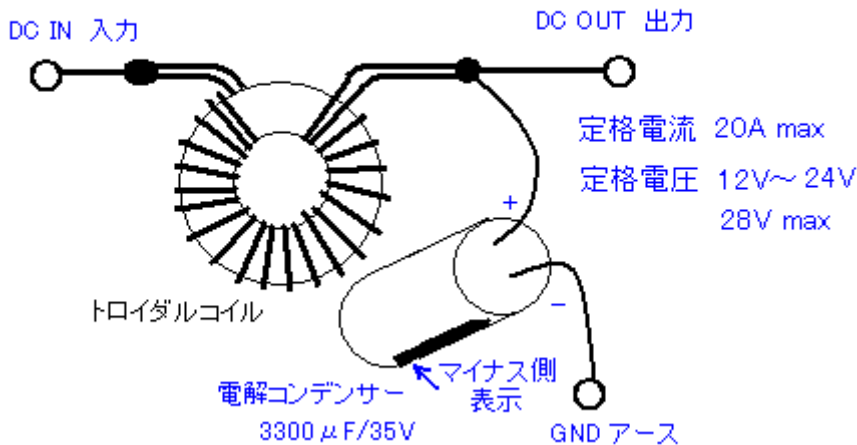
本器は、モバイル用 無線機、ラジオ、カーオーディオ、測定器、等の電源ラインの雑音防止フィルターです。
無線機等の電源ラインに挿入して使用します、また周辺機器の電源ラインに挿入します
電源ラインから混入する比較的低い周波数成分20Hzから、短波帯30MHz以上までの妨害波に対して大きな効果があります。
ただし、無線機器等のアンテナ等より飛来する雑音には効果ありません

|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||| DCノイズフィルター DNF-20K の作り方 |||

構成図のように、トロイダルコイルの両端の2線はそれぞれ合わせて配線接続します
電解コンデンサーを構成図の通り結線します
入出力に赤コード線を GNDアースに黒コード線を結線半田付けします
半田付けしましたら、ビニールテープなどで絶縁しておきます
このままでも使用できますが、出来ればプラBOXなどに収納すれば美しく出来上がると思います

- トロイダルコイル部は、金属物から数センチ以上離して設置したほうが良いようです
- GND アースを接続する場所によりノイズ抑制効果が異なる場合があります
その場合は、最良の場所にGND アースを接続します
- ヒューズがありませんので、必要な場合は、DC IN 側に挿入してください

DCノイズフィルター DNF-20K 構成図



構成部品表	
部品名	数量
トロイダルコイル 10AX2	1
電解コンデンサー 3300 μ F/35V	1
線材(赤/黒 2SQ) 60cm	1



タカチSW-100SプラBOXに収納した製作例



SW-100Sは別売¥273-

ご注意

本パーツは無線局運用のための周辺機器パーツです **一般民生機器ではありません**
電波法で定める無線従事者等の技術者がその資格の範囲により責任を持って使用する機器です。
運用上及び使用上の安全には充分注意の上ご使用下さい。

 有限会社 **大進無線**

〒410-0022 沼津市大岡2223-14
TEL 055-925-4961 FAX 055-925-4962

URL <http://www.ddd-daishin.co.jp/>
E-mail info@ddd-daishin.co.jp