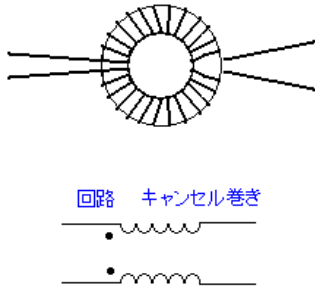


DCK-61W 完成品 20A 100V / 200V

この20A AC電源ラインフィルタは、AC電源コードに挿入して、HFアマチュア無線の送信機やアンテナから、AC電源コードなどを伝って、商用電源に流出する高周波電流を抑制するもので、障害の対策や予防に役立つと思います
 大型61φコア3個を重ねて、2SQ 600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線をキャンセル巻きして、ハイパワー20A 100V/200V対応のコモンモードAC電源ラインフィルタを作りました
 簡単な構造ですが、特に アマチュア無線1.8~30MHz帯 HFバンドの コモンモードインピーダンスが 3KΩ以上と、特性が良く、強力な効果が期待できます

完成構成図



DCK-61W

1.8~30MHz
 コモンモードインピーダンス 3KΩ以上
 最大電流 20A AC 100V / 200V
 サイズ：約 78φ× 70mm

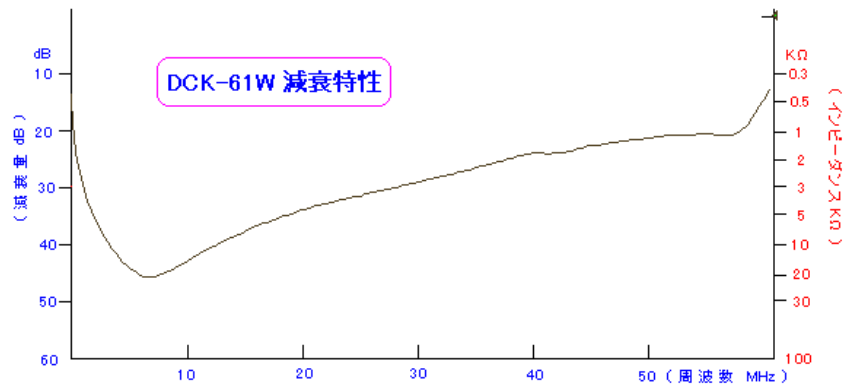


入出力の方向性はありません

コモンモード・フィルタは、金属物から数cm以上離して設置してください
 入出力も、直線になるよう配置してください

ご存知のように、AC電源（商用電源）は、高電圧、高電流ですので、絶縁、安全には、十分注意して下さい、誤って、絶縁不良やショートなどになると、火災事故などの危険性があります、設置配置なども細心の注意をして製作して下さい。

コモンモード 減衰特性



コモンモードチョークのインピーダンスは、**3KΩ**以上が推奨値です

DCK-61W	コモンモード・チョーク 代表特性 50Ω系							
周波数 MHz	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50
減衰量 -dB	26.7	33.2	39.8	45.9	39.0	33.6	30.2	21.4
インピーダンス kΩ	2.1	4.6	9.8	19.7	8.9	4.8	3.2	1.2

有限会社 大進無線
 〒410-0022 静岡県沼津市大岡 2223-14
 TEL 055-925-4961 FAX 055-925-4962
 URL <https://www.ddd-daishin.co.jp/>
 E-mail info@ddd-daishin.co.jp

AC200V-PJ、アース(DCE-3)コモンモードチョーク
 接続配線例



ケースに入れた完成例
 別売：防水防塵ボックス

タカチBCAS101007G (100×100×75mm) ¥1,001(税込)