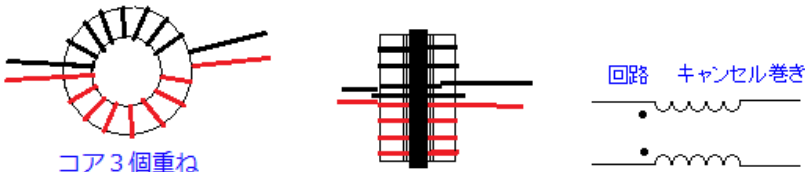


**73φ大型コアと5.5SQ HKIV 600V 耐熱性絶縁電線採用**  
**1.8~30MHz HFアマチュア無線用 コモン・モード AC/DC 電源ラインフィルタ**

**完成品 DCK-73T 40A 100V / 200V DC13.8V/24V 対応**

DCK-73Tはハイパワー40A AC100V/200V, DC13.8V/24V対応のコモンモードAC/DC電源ラインフィルタです。大型73φコア3個重ねに、5.5SQ HKIV600V耐熱性絶縁電線のキャンセル巻き構成です。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。電線の両端は、使用接続状況によりプラグやターミナルなどで接続します。この40A AC/DC電源ラインフィルタは、AC/DC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/DC電源コードなどを伝わって、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。

**構成図**



コア3個重ね

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、直線上になるよう配置してください。

**DCK-73T**

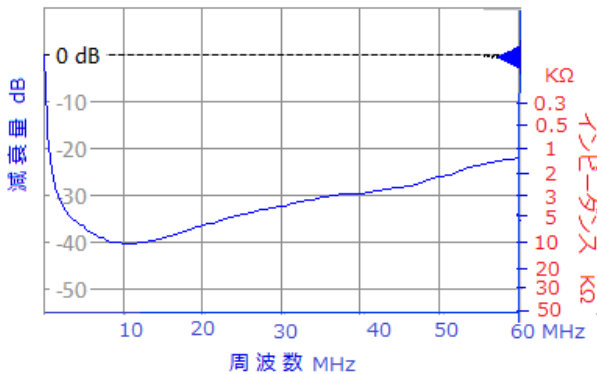
1.8~30MHz  
 コモンモードインピーダンス 3KΩ以上  
 最大電流 40A AC 100V / 200V  
 DC13.8V/24V対応  
 サイズ: 約 90φ × 53mm 重さ: 約 780g

DCK-73T		コモンモード・チョーク 代表特性 50Ω系							
周波数 MHz		1	1.8	3.5	7	14	21	28	50
減衰量 -dB		24.7	30.1	34.5	38.2	39.4	35.7	32.3	25.9
インピーダンス kΩ		1.7	3.2	5.3	8.2	9.4	6.1	4.1	1.9

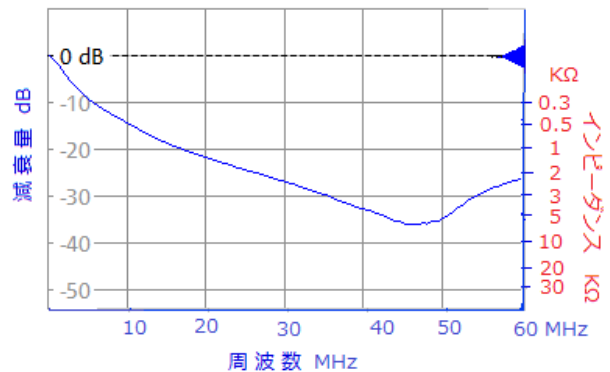
コモンモードチョークのインピーダンスは、3KΩ以上が推奨値です



**コモンモード 減衰特性** DAISHIN RADIO INC.  
**DCK-73T 代表特性 50Ω**



**ノーマルモード 減衰特性** DAISHIN RADIO INC.  
**DCK-73T 代表特性 50Ω**



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、十分注意して接続配線して下さい。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下さい。また、DC電源などの極性に注意して下さい。ヒューズがありませんので、必要な場合は、IN側に挿入して下さい。

**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](mailto:info@ddd-daishin.co.jp)

**ご注意**

本品は無線局運用のための周辺設備機器です。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。