

電波障害対策用パーツ コモンモードフィルタ DCFシリーズ
 アンテナケーブル、電源コード、SPコード、TELコード、等に挿入し、妨害波を抑制します ケーブルコード、等から混入する妨害波に効果あります

電源コード用 コモンモードフィルタ 125V 12A
 1.9MHz~28MHz帯用に ACコード用フィルタキット
 ●**DKC-SR1 ¥2,500** (税別)
 7MHz~90MHz帯用に ACコード用フィルタキット
 ●**DKC-3 ¥2,500** (税別)
 超大型クランプと延長コードの組み合わせ
 超大型クランプ2個 + クランプ1個と延長コードの組み合わせ

品名	DKCシリーズ		コモンモード・チョーク		インピーダンス(kΩ)		代表特性		比較		50Ω系
	周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50	
DKC-SR1	0.7	1.82	3.2	4.6	6.7	5.8	3.9	3.1	1.2	0.3	
DKC-3	0.4	1.0	1.8	2.6	3.6	5.1	6.4	7.5	7.1	3.9	KΩ
DKC-SRH	1.3	3.1	5.6	8.2	16.8	20.1	14.4	11.8	5.6	2.0	

電波障害対策用 AC100V 電源コモンモードフィルタ(コモンモードチョーク)
 ●**DKC-RM3 低い周波数対応(135kHz~30MHz帯用)**
 大型コア3個と延長コード2.4mの組み合わせ 1KW max **¥5,800** (税別)

品名	DKC-RM3		コモンモード・チョーク		インピーダンス(kΩ)		代表特性	
	周波数 MHz	0.05	0.1	0.136	0.2	0.3	0.5	1
インピーダンス kΩ	0.9	2.0	2.9	4.6	7.2	9.0	7.5	6.6

DCF-RFシリーズ 無線機用 同軸コモンモード・チョーク・フィルタ(フロート・バラ)
 完成品と自作キット(組立部品キット)

耐入力1KWタイプ 61mmφコア、耐熱同軸3.5D-QEVF
 1~20MHz
 ●**DCF-RF-WKA ¥10,000** (税別)
 ●**KIT-DCF-RF-WKA 自作部品セット ¥6,900** (税別)
 ★**WO-DCF-RF-WKA 防水タイプ ¥11,400** (税別)
 1.8~70MHz
 ●**DCF-RF-61LLK ¥11,000** (税別)
 ●**KIT-DCF-RF-61LLK 自作部品セット ¥7,200** (税別)
 ★**WO-DCF-RF-61LLK 防水タイプ ¥12,700** (税別)
 1.8~40MHz
 ●**DCF-RF-K ¥7,600** (税別)
 ●**KIT-DCF-RF-K 自作部品セット ¥4,300** (税別)
 ★**WO-DCF-RF-K 防水タイプ ¥9,000** (税別)

耐入力500Wタイプ 40mmφコア、耐熱同軸 2.5D-QEVF使用
 1~50MHz
 ●**DCF-RF2-QE ¥4,300** (税別)
 ●**KIT-DCF-RF2-QE 自作部品セット ¥3,200** (税別)
 ★**WO-DCF-RF2-QE 防水タイプ ¥5,500** (税別)
 1.8~30MHz
 ●**DCF-RF-40LLQE ¥5,300** (税別)
 ●**KIT-DCF-RF-40LLQE 自作部品セット ¥3,500** (税別)
 ★**WO-DCF-RF-40LLQE 防水タイプ ¥6,700** (税別)
 1.8~70MHz
 ●**DCF-RF-QEA ¥3,500** (税別)
 ●**KIT-DCF-RF-QEA 自作部品セット ¥2,400** (税別)
 ★**WO-DCF-RF-QEA 防水タイプ ¥4,700** (税別)
 18~60MHz 50Ω 耐入力 570W (連続) 1KW(PEP)対応
 HFハイバンド帯ハイパワー無線機用 コモンモード・チョーク
 自作部品セット **KIT-DCF-RF-40L3-5D ¥4,000** (税別)
 完成品 **DCF-RF-40L3-5D ¥6,000** (税別)
 完成サイズ:約 60×140×40mm (同軸入出力部を除く) 重さ:約350g

自作部品セット
 ●**DKC-RF-2.5D 組合せキット ¥3,200** (税別)
 同軸コモンモードフィルタキット
 クランプフィルタ×2個と
 MPP2.5DQEVF-1.2m MA-JWの組み合わせキット
 3.5~28MHz 透過電力 500W2PEP

1.8~90MHz 50Ω 100W以下無線機用に
 3段構成広帯域 高インピーダンス コモンモード チョーク
 自作部品セット **KIT-DCF-RF-29L3 ¥3,500** (税別)
 完成品 **DCF-RF-29L3 ¥5,300** (税別)
 マチュア無線機 1.8~50MHz帯 HF全バンドのコモンモードインピーダンスが
 5kΩ以上と特性が良く強力な効果が期待できます

品名	DCF-RFシリーズ		コモンモード・チョーク		インピーダンス(kΩ)		特性		比較		50Ω系	
	周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50		90
100W	DCF-RF-QEA	0.3	0.7	1.4	2.4	4.1	7.7	8.5	7.0	2.9	0.1	
	DCF-RF2-QE	0.6	1.5	3.0	4.5	11.9	9.0	4.9	3.2	1.5	0.7	
	DCF-RF-40LLQE	0.6	1.5	3.0	4.9	20.1	11.5	9.0	2.8	1.1		
	DCF-RF-K	0.7	1.7	3.5	5.8	8.6	11.9	13.5	10.6	0.5	-	
	DCF-RF-WKA	1.2	2.6	5.8	35.2	9.2	3.6	2.19	1.5	0.5	-	
	DCF-RF-61LLK	1.8	2.0	4.2	7.1	13.4	26.0	13.1	10.6	3.9	1.7	
	DCF-RF-5D	-	-	-	-	0.8	1.3	1.9	2.8	3.3	4.7	3.3
	DCF-RF-40L3-5D	-	-	-	-	0.3	0.6	1.1	1.7	2.6	3.4	4.3
	DCF-RF-29L3	1.1	2.6	5.0	7.4	10.6	21.2	30.1	27.1	9.9	3.7	
	DCF-RF2-1D	2.0	4.5	10	23.3	15.74	5.8	3.6	2.6	1.1	-	
高Q	DCF-RF24W-1D	5.4	13.4	48.5	30.5	11.0	5.0	3.4	1.8	0.9	-	
	DCF-RF61S-1D	2.9	7.6	19.3	43.8	18.0	7.6	5.3	2.0	1.4	-	

コモンモード・チョークは、2点以上の多点に入れると多バンド広帯域の特性がより良好です
 同じコモンモード・チョークを2個または、3個挿入すると、高い周波数側にコモンモード・インピーダンスも2倍、3倍になるよう
 で、より特性改善が期待できます

電波障害対策用パーツ コモンモードフィルタ DCFシリーズ
 アンテナケーブル、電源コード、SPコード、TELコード、等に挿入し、妨害波を抑制します ケーブルコード、等から混入する妨害波に効果あります
TV等、75Ω同軸ケーブル用(電流通過型)

●**DCF-TV** (屋内用F型接続) **¥2,980** (税別)
 ●**DCF-TV2** (屋内用F型接続) **¥3,500** (税別)
 ●**DCF-TV-M** (屋内用F型接続) **¥3,500** (税別)
 ●**DCF-TV-200K** (屋内用F型接続) **¥4,800** (税別)
 ●**DCF-TV2W** **¥3,800** (税別)

同軸直付タイプ(屋外用) (在庫限り)

DCF-TV特性比較表
 DCF (コモンモード 減衰特性)
 1.8~70MHz帯対応 75Ω テレビプラグ F型
 3段構成広帯域 高インピーダンスコモンモード チョーク
 自作部品キット **KIT-DCF-TV-3F ¥3,200** (税別)
 完成品 **DCF-TV-3F ¥4,700** (税別)

オーディオコード用コモンモードフィルタ
 ●**DCF-AV2 RCAP-RCAJ型 ¥3,200** (税別) 75Ω 電流通過型
 ヒデオコード用コモンモードフィルタ
 ●**DCF-TV200K ¥3,200** (税別) 75Ω 電流通過型

TELラインコモンモードフィルタ ●電波障害(テレホン)対策用パーツ簡易取付モジュラー型

●**DCF-TC-2C**
 2芯用 MP-MJ(モジュラー) **¥2,500** (税別)
 ●**DCF-TC-4C**
 4芯用MP-MJ(モジュラー) **¥3,500** (税別)
 ●**DCF-TC-6C**
 6芯用 MP-MJ(モジュラー) **¥3,700** (税別)
 ●**DCF-TC-8C** 8芯用
 MP-MJ(モジュラー) **¥3,800** (税別)
 LAN UTPケーブル対応

TELラインコモンモードフィルタ
 アナログ、デジタル、ISDN、ADSLラインにも、OK
 ★中波AMラジオ帯から短波帯100kHz~100MHz
 TELコードから混入する妨害波を抑制します
 DCF-TC-200K-2C **¥4,500** (税別)
 ●**DCF-TC-200K-2C 完成品 ¥5,500** (税別)
 ●**DCF-TC-200K-2C 完成品 ¥5,500** (税別)
 ●**DCF-TC-200K-2C 完成品 ¥5,500** (税別)
 ●**DCF-TC-200K-2C 完成品 ¥5,500** (税別)

●●●電波障害対策 テレホン・インターホン用●●●

500kHz~50MHz帯 高インピーダンス
KIT-DCF-50TEL-2C ¥930 (税別)
 完成品は **DCF-50TEL-2C ¥1,600** (税別)

コモンモード・チョーク 部品セット
 1.9~50MHz 小型サイズ
KIT-DCF-37TEL-2C ¥760 (税別)
 完成品は **DCF-37TEL-2C ¥1,400** (税別)

電波障害対策用パーツ DTFシリーズ 地デジ対応

●**トラップフィルタ(75Ω電流通過型)** ●**ハイパスフィルタ(75Ω)**
 テレビジョン等と受信アンテナの間に挿入し、妨害波を抑制します。帯域による減衰調に効果があります。屋内用、屋外用があります。

DTF-F シリーズ **F型** 小型金属シールドタイプ
 ●**DTF-F-50** 50MHz帯用 **¥4,800** (税別)
 ●**DTF-F-145** 145MHz帯用 **¥4,800** (税別)
 ●**DTF-F-435** 435MHz帯用 **¥4,800** (税別)

DTF-FP シリーズ (F型コネクタタイプ) 高帯域のシールドケース内蔵タイプ
 ●**DTF-FP-50** 50MHz帯用 **¥6,300** (税別)
 ●**DTF-FP-145** 145MHz帯用 **¥6,300** (税別)
 ●**DTF-FP-435** 435MHz帯用 **¥6,300** (税別)

HF帯無線機 高インピーダンス タイプ コモンモード・チョーク 変位時のコモンモード・ノイズ低減効果も見込めます
 1.9~7MHz帯が10kΩ以上 1.9~7MHz帯が10kΩ以上
DCF-RF24W-1D 完成品 6,900 (税別) **DCF-RF61S-1D 完成品 ¥6,500** (税別)
 1.9~7MHz帯が10kΩ以上 **DCF-RF2-1D 完成品 ¥5,040** (税別)

受信コモンモード・ノイズ対策用
 150kHz~50MHz 50Ω 高インピーダンスコモンモード・チョーク(CMC) フロート・バラ
DCF-RF21-BCL-BNC ¥5,100 (税別)
DCF-RF37-BCL ¥8,300 (税別) **DCF-RF37-BCL-BNC (BNC-J型) ¥8,300** (税別)

周波数: 150kHz~50MHz (コモンモード 3kΩ以上)
 500kHz~20MHz (コモンモード 10kΩ以上)
 インピーダンス: 50Ω 入力端子: M-J型
 挿入損失: ~2MHz ~0.15dB以下 ~20MHz ~0.56dB以下
 透過許容電力: 10W MAX
 入力端子: BNC-J型
 サイズ: 約 75mm×50mm×30mm (突起部を除く)
 重さ: 約 80g

アマチュア無線の関心用途での透過電力は、CWで2倍、SSBでは3倍で使用可能と思われます

品名	DCF-RFシリーズ		コモンモード・チョーク		許容透過電力連続 W		特性		比較		50Ω系	
	周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50		90
100W	DCF-RF-QEA	-	-	-	830	530	330	220	170	150	110	-
	DCF-RF2-QE	-	-	-	890	740	350	290	190	150	120	-
	DCF-RF-40LLQE	-	-	-	1000	540	320	250	180	170	100	-
	DCF-RF-K	-	-	-	1070	730	580	460	320	290	230	-
	DCF-RF-WKA	-	-	-	1950	1150	810	490	400	360	240	-
	DCF-RF-61LLK	-	-	-	2300	1400	980	590	470	410	300	-
	DCF-RF-5D	-	-	-	2930	2340	1170	730	580	490	420	-
	DCF-RF-40L3-5D	-	-	-	4700	2100	1400	1000	700	650	570	-
	DCF-RF-29L3	-	-	-	330	210	110	80	70	50	40	-
	DCF-RF2-1D	-	-	-	340	240	150	110	80	70	50	-
高Q	DCF-RF24W-1D	-	-	-	380	230	170	110	100	80	60	-
	DCF-RF61S-1D	-	-	-	320	220	160	100	90	75	60	-

AC/DC コモンモード電源ラインフィルタ AC100/200V DC13.8/24V 20A~40A

品名	AC/DC コモンモード電源ラインフィルタ		インピーダンス		代表特性比較		50Ω系		
	周波数 MHz	1	1.8	3.5	7	14	21	28	
DKC-61W	20A	2.1	4.6	9.8	19.7	8.9	4.8	3.2	1.2
DKC-40WW	20A	1.1	2.1	3.7	5.5	10.5	13.6	13.3	5.0
DKC-30FA	30A	1.1	2.1	3.7	5.5	10.5	13.6	13.3	5.0
DKC-6130FA	30A	3.1	6.6	14.3	16.4	7.2	4.6	3.4	1.4
DKC-40AWB	40A	2.2	4.5	6.7	11.9	49.5	26.2	15.2	8.2

CMC(フロート・バラ)やコモンモード・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 AC電源ラインフィルタ 組立部品セット 20A 100V / 200V

1.8~30MHz HFアマチュア無線用
 組立部品セット **KIT-DKC-61W ¥5,100** (税別)
 1.8~30MHz コモンモードインピーダンス 3kΩ以上 サイズ: 約 78φ × 70mm
 別売: 防水防塵ボックス(穴開け加工なし) BCAS102307G (230×100×70mm) ¥990(税別)

20A 100V / 200V DC13.8V/24V 対応 コモンモード AC/DC 電源ラインフィルタ

2.0mm EM-IE/F 600V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線採用
 1.8~50MHz HFアマチュア無線用 組立部品セット
KIT-DKC-40WW ¥3,800 (税別)
 完成品は **DKC-40WW ¥5,400** (税別)
 別売品: プラケース(穴開け加工なし) タチチ TWF-7-5-13D (150×50×65mm) ¥500 (税別)

30A AC/DC 100V / 200V DC13.8V/24V 対応
 電源ライン コモンモードフィルタ 3.5SQ ふっ素樹脂絶縁電線採用

1.8~50MHz HFアマチュア無線用
 組立部品セット **KIT-DKC-30FA ¥5,900** (税別)
 完成品は **DKC-30FA ¥7,500** (税別)
 別売品: プラケース(穴開け加工なし) タチチ TWF-7-5-13D (150×50×65mm) ¥500 (税別)

30A AC100V/200V DC13.8V/24V 対応 AC/DC 電源ラインコモンフィルタ

1.8~30MHz HFアマチュア無線用 3.5SQ FEP ふっ素樹脂電線採用
 組立部品セット **KIT-DKC-6130FA ¥8,300** (税別)
 完成品は **DKC-6130FA ¥9,900** (税別)
 別売品: プラケース(穴開け加工なし) タチチ BCAS101007G (100×100×75mm) ¥840(税別)

40A AC/DC 電源ラインコモンフィルタ 組立部品セット

1.8~50MHz 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
 40A AC100V/200V DC13.8V/24V 対応
KIT-DKC-40AWB ¥12,500 (税別)
 完成品は **DKC-40AWB ¥14,500** (税別)
 別売: 防水防塵ボックス(穴開け加工なし) タチチ BCAS102307G ¥990(税別)
 (230×100×70mm)

完成サイズ: 約200×80×60mm

5A(MAX) AC100V DC13.8V/24V 対応 電源ラインコモンモード

1~50MHz HFアマチュア無線用
 コモンモード 対策 AC/DC 電源ラインフィルタ
 組み立て部品セット **KIT-DKC-31RAW ¥1,300** (税別)
 完成品は **DKC-31RAW ¥2,300** (税別)

品名	AC/DC コモンモード電源ラインフィルタ		インピーダンス		代表特性比較		50Ω系		
	周波数 MHz	1	1.8	3.5	7	14	21	28	
DKC-61W	20A	26.7	33.2	39.8	45.9	39.0	33.6	30.2	21.4
DKC-40WW	20A	21.2	26.6	31.3	34.8	40.5	45.1	42.5	33.9
DKC-30FA	30A	21.2	26.6	31.3	34.8	40.5	45.1	42.5	33.9
DKC-6130FA	30A	29.9	36.4	43.2	44.3	37.3	33.2	30.6	19.7
DKC-40AWB	40A	27.0	33.1	36.6	41.5	53.9	48.6	43.6	35.8

CMC(フロート・バラ)やコモンモード・チョークの減衰量は、30dB以上が推奨値です

DCFCO コモンモード対策用コア
 アンテナケーブル、電源コード、SPコード、TELコード、等をコアに巻いて挿入し妨害波を抑制します
 同軸ケーブルコード等から混入する妨害波に効果あります

DCFCOラップコア ZCAT3035-1330
 外径30×長さ35×内径13mm(30対応)
 2ヶ入れ(作り方、取り方) **¥1,500** (税別)
 ★10ヶ入り専用パック **¥4,800** (税別)

DCFCOラップコア ZCAT-2032-0930
 外径20×長さ32×内径9mm(30対応) ★10ヶ入り専用パック **¥3,000** (税別)

DCFCOコア DCF-40L2 **¥1,200** (税別)
 40φ大型フレイトコア E04RJ402715 × 2個入れ
 (外径40×内径27×厚さ15mm)

DCFCOコア DCF-31L3 **¥1,000** (税別)
 フレイトコア E04R0311908 × 3個入れ
 (外径31×内径19×厚さ8mm)

フェライトコア 取扱価格

品名	フェライトコア		材料	
	# 67材	# 61材	# 43材	# 77材
FT-240	¥2,500	¥2,200	¥2,500	¥2,500
FT-140	¥1,200	¥1,200	-	-
FT-114	¥390	¥390	¥470	-
FT-82	¥370	¥320	¥370	¥400
FT-50	¥220	¥210	¥210	¥230
FT-37	¥160	¥150	¥160	¥170
FT-23	¥120	¥120	¥120	¥210

大型 フェライトコア 取扱価格

品名	フェライトコア	
	# 2材	# 6材
E04RC6		