

電波障害対策用パーツ 同軸コモンモード・チョーク・フィルタ DCFシリーズ

超大型 73mmφコア採用 耐入力1KWタイプ 同軸 5D-2V使用

1.8~14MHz帯 特にローバンドの特性が良好
 ●DCF-RF-73TR 完成品 ¥16,500-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-73TRK 自作部品セット ¥10,780-(税込)
 ★WO-DCF-RF-73TRK 防水タイプ ¥18,480-(税込)

7~60MHz帯 特にミドル~ハイバンドの特性が良好
 ●DCF-RF-73HLK 完成品 ¥14,300-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-73HLK 自作部品セット ¥9,350-(税込)
 ★WO-DCF-RF-73HLK 防水タイプ ¥16,720-(税込)

1.8~30MHz帯 特にロー~ミドルバンドの特性が良好
 ●DCF-RF-73LLK 完成品 ¥14,300-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-73LLK 自作部品セット ¥9,350-(税込)
 ★WO-DCF-RF-73LLK 防水タイプ ¥16,720-(税込)

1.8~28MHz帯 特にロー~ミドルバンドの特性が良好
 ●DCF-RF-73WK 完成品 ¥14,300-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-73WK 自作部品セット ¥9,350-(税込)
 ★WO-DCF-RF-73WK 防水タイプ ¥16,720-(税込)

3.5~30MHz帯 特にミドルバンドの特性が良好
 ●DCF-RF-73K 完成品 ¥10,560-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-73K 自作部品セット ¥6,930-(税込)
 ★WO-DCF-RF-73K 防水タイプ ¥12,540-(税込)

電波障害対策用パーツ AC/DC電源ラインコモンモードフィルタ-DCKシリーズ

電源ライン用 コモンモード 125V 12A

7MHz~90MHz帯用に ACコードコモンモードキット
 ●DCK-3 ¥2,750-(税込)
 大クランプ3個と延長コードの組み合わせ

1.9MHz~28MHz帯用に ACコードコモンモードキット
 ●DCK-SR1 ¥2,750-(税込)
 超大型クランプ2個と延長コードの組み合わせ

1MHz~50MHz帯用に ACコードコモンモードキット
 ●DCK-SRH ¥5,500-(税込)
 超大型クランプ2個と大クランプ1個と延長コードの組み合わせ

周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50	90	MHz
DCK-SR1	0.7	1.82	3.2	4.6	6.7	5.8	3.9	3.1	1.2	0.3	
DCK-3	0.4	1.0	1.8	2.6	3.6	5.1	6.4	7.5	7.1	3.9	KΩ
DCK-SRH	1.3	3.1	5.8	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)
 ●DCK-RM3 緑い線波数対応135kHz~30MHz用
 大型コア2個と延長コード24mの組み合わせ 1KW max ¥6,380-(税込)

周波数 MHz	0.05	0.1	0.136	0.2	0.3	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50	MHz
インピーダンス kΩ	0.9	2.0	2.9	4.6	7.2	9.0	7.5	6.6	6.1	5.4	4.3	3.8	3.4	1.3	KΩ

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	50	90	MHz	
DCK-61W	20A	2.1	4.6	8.9	19.7	8.9	4.8	3.2	1.2		
DCK-40WW	20A	1.1	2.1	3.7	5.5	10.5	13.6	13.3	5.0	1.4	
DCK-30FA	30A	1.1	2.1	3.7	5.5	10.5	13.6	13.3	5.0	1.4	KΩ
DCK-6130FA	30A	3.1	6.6	14.5	16.4	7.2	4.6	3.4	1.0	-	
DCK-40AWB	40A	2.2	4.5	6.7	11.9	49.5	26.2	15.2	6.2	1.0	

CMC (フロント・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

耐入力1KWタイプ 61mmφコア、耐熱同軸3.5D-QEVF

1~20MHz帯 特にローバンドの特性が良好で、ローバンドメイン運用に
 ●DCF-RF-WKA ¥11,000-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-WKA 自作部品セット ¥7,590-(税込)

1.8~50MHz帯 特にミドルバンドの特性が良好で、ローバンドメイン運用に
 ●DCF-RF-61LLK ¥12,100-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-61LLK 自作部品セット ¥7,920-(税込)
 ★WO-DCF-RF-61LLK 防水タイプ ¥13,970-(税込)

1.8~40MHz帯 特にハイバンドの特性が良好で、ハイバンドメイン運用に
 ●DCF-RF-K ¥8,360-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-K 自作部品セット ¥4,730-(税込)
 ★WO-DCF-RF-K 防水タイプ ¥9,900-(税込)

1~50MHz帯 特にローバンドの特性が良好で、ローバンドメイン運用に
 ●DCF-RF2-QE ¥4,730-(税込)
 ●KIT-DCF-RF2-QE 自作部品セット ¥3,520-(税込)
 ★WO-DCF-RF2-QE 防水タイプ ¥6,050-(税込)

1.8~50MHz帯 特にミドルバンドの特性が良好で、オールバンド運用に
 ●DCF-RF-40LLQE ¥5,830-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-40LLQE 自作部品セット ¥3,850-(税込)
 ★WO-DCF-RF-40LLQE 防水タイプ ¥7,370-(税込)

1.8~70MHz帯 特にハイバンドの特性が良好で、ハイバンドメイン運用に
 ●DCF-RF-QEA ¥3,850-(税込)
 ●KIT-DCF-RF-QEA 自作部品セット ¥2,640-(税込)
 ★WO-DCF-RF-QEA 防水タイプ ¥5,170-(税込)

18~60MHz帯 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 ¥4,400-(税込)
 完成品 DCF-RF-40L3-5D ¥6,600-(税込)
 完成サイズ 約60×180×40mm (内径入力側φ20mm 長さ約350g)

1.8~90MHz帯 50Ω 100W以下無線機用 3段階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 ¥3,850-(税込)
 完成品 DCF-RF-29L3 ¥5,830-(税込)
 アマチュア無線1.8~50MHz帯 HF帯ハイ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

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-DCK-61W ¥5,610-(税込)**
 1.8~30MHz コモンモードインピーダンス 3KΩ以上 サイズ: 約 78φ x 70mm
 別売: 防水防塵ボックスタカチ(穴開け加工なし) BCAS102307G (230×100×70mm) ¥990 (税込)

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 (税込)

2.0mm EM-IE/F 600V 耐熱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-DCK-40WW ¥4,180円(税込)
 完成品は、DCK-40WW ¥5,940円(税込)
 別売品: プラケース(穴開け加工なし) タカチ TWF-7-5-13D (150×50×65mm) ¥550-(税込)

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 かつ 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-DCK-30FA ¥6,490円(税込)**
 3.5~50MHz コモンモードインピーダンス 3KΩ以上 最大電流 30A
 完成品は DCK-30FA ¥8,250円(税込)
 別売品: プラケース(穴開け加工なし) タカチ TWF-7-5-13D (150×50×65mm) ¥550-(税込)

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 かつ 素樹脂絶縁電線採用
 組立部品セット **KIT-DCK-6130FA ¥9,130円(税込)**
 完成品は DCK-6130FA ¥10,890円(税込)
 別売プラケース(穴開け加工なし) タカチBCAS101007G (100×100×75mm) ¥924(税込)

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 40A DC13.8V/24V AC100V/200V 対応
KIT-DCK-40AW-B ¥13,750円(税込)
 完成品は DCK-40AW-B ¥15,950円(税込)
 別売: 防水防塵ボックスタカチ(穴開け加工なし) タカチBCAS102307G ¥1,089(税込) (230×100×70mm)

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-DCK-31RAW ¥1,430円(税込)**
 完成品は DCK-31RAW ¥2,530円(税込)

アース用 コモンモード・チョーク 自作部品セット 3段階広帯域高インピーダンス

1.8~90MHz AWG18(1.0mm) 耐熱被膜線使用
KIT-DCE-3 ¥1,760-(税込) 完成品は、DCE-3 ¥2,420-(税込)

1.8~50MHz 2mm(単線) EM-IE/F耐熱性ポリエチレン電線採用
KIT-DCE-320 ¥3,410-(税込) 完成品は、DCE-320 ¥4,620-(税込)

1.8~50MHz 3.5SQ FEPかつ 素樹脂電線 (テレホン)採用
KIT-DCE-335F ¥6,930-(税込) 完成品は、DCE-335F ¥9,250-(税込)

H F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

受信時のコモンモード・ノイズ低減効果も見込めます

1.9~7MHz帯が10KΩ以上
 DCF-RF24W-1D ¥7,590-(税込)

1.9~7MHz帯が10KΩ以上
 DCF-RF61S-1D ¥7,150-(税込)

1.9~7MHz帯が10KΩ以上
 DCF-RF2-1D ¥5,260-(税込)

受信コモンモード・ノイズ対策用

150kHz~50MHz (コモンモード 3KΩ以上)
 500kHz~20MHz(コモンモード10KΩ以上)
DCF-RF21-BCL ¥5,610-(税込)

150kHz~50MHz (コモンモード 3KΩ以上)
 500kHz~1.8MHz (コモンモード 10KΩ以上)
WO-DCF-RF47-BCL ¥9,680-(税込)
 ※防塵ボックスタイプ

CMC (フロント・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
 3KΩは、コモンモード電流を1/10程度に抑制できると考えられる値で、効果が望めます

周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50	90	MHz
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	5.5	11.9	9.0	4.9	3.2	1.5	0.7	
DCF-RF-40LLQE	0.6	1.5	3.0	4.9	9.4	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-RFH-5D	-	-	0.8	1.3	1.9	2.8	3.3	3.7	4.1	3.3	
DCF-RF-40L3-5D	-	0.3	0.6	1.1	1.7	2.6	3.3	4.4	4.3	1.6	
DCF-RF-73K	1.01	1.88	3.1	4.58	6.91	5.72	4.31	1.9			
DCF-RF-73WK	1.99	3.84	7.06	10.7	6.53	3.95	2.77	1.2			
DCF-RF-73TRK	3.11	6.85	15.21	6.9	2.99	1.83	1.28	0.52			
DCF-RF-73HLK	0.79	1.44	2.29	3.07	5.01	7.99	12.7	5.03			
DCF-RF-73LLK	1.96	3.70	5.95	9.45	17.93	9.07	5.74	1.48			
DCF-RF-73TR-8D	0.6	1.1	1.8	2.6	4.1	4.6	4.2	2.3			
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	-	
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	-	

アマチュア無線の間欠運用での通過電力はCWで2倍、SSBでは3倍で使用可能と思われるます

周波数 MHz	1.9	3.5	7	14	21	28	50	110	MHz
DCF-RF-QEA	830	530	330	220	170	150	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-RFH-5D	2930	2340	1170	730	580	490	420		
DCF-RF-40L3-5D	4700	2100	1400	1000	700	650	570		
DCF-RF-73K	1800	1400	1000	538	514	455	320		
DCF-RF-73WK	6600	3200	2100	890	780	600	350		
DCF-RF-73TRK	2100	1400	990	640	510	460	290		
DCF-RF-73HLK	4500	3500	2500	1100	980	770	470		
DCF-RF-73LLK	2400	2000	1600	763	561	415	327		
DCF-RF-73TR-8D	6400	5900	5100	3100	2800	2500	2100		
DCF-RF-29L3	330	210	110	80	70	50	40		
DCF-RF2-1D	340	240	150	110	80	70	50		
DCF-RF24W-1D	380	230	170	110	100	80	60		
DCF-RF61S-1D	320	220	160	100	90	75	60		

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) ¥3,278-(税込)
 ●DCF-TV2 (屋内用・F型接続) ¥3,850-(税込)
 ●DCF-TV-M (屋内用・F型接続) ¥3,850-(税込)
 ●DCF-TV-200K (屋内用・F型接続) ¥4,950-(税込)

DCF-TV-200Kの屋外タイプ(屋外用)
 ●DCF-TVW ¥6,930-(税込)

DCF-TV特性比較表

1.8~70MHz帯対応、75Ω テレビプラグF型
 3段階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-TV-3FJ ¥4,180-(税込)
 完成品 DCF-TV-3FJ ¥5,830-(税込)

オネオコ用 コモンモードフィルタ
 ●DCF-AV2 RCAP-RCA型 ¥3,520-(税込)
 ●DCF-AV2 RCAP-RCA型 ¥3,520-(税込) 75Ω 電流通過型

ビデオコード用 コモンモードフィルタ
 ●DCF-REF2 RCAP-RCA型 ¥3,520-(税込) 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 簡単取付モジュラーP型

●DCF-TC-2C-Ver3 2芯用_MP-MJ(モジュラー) ¥3,850-(税込)
 ●DCF-TC-4C-Ver3 4芯用_MP-MJ(モジュラー) ¥4,950-(税込)
 ●DCF-TC-6C-Ver3 6芯用_MP-MJ(モジュラー) ¥5,170-(税込)

●DCF-TC-8C-Ver3 8芯用_MP-MJ(モジュラー) ¥5,280-(税込)
 LAN ケーブル対応

TELラインコモンモードフィルタ 簡単取付 モジュラータイプ

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 ¥4,950-(税込)
 -4C(4芯用) ¥6,050-(税込)
 -6C(6芯用) ¥6,270-(税込)
 -8C(8芯用) ¥6,380-(税込)

DCF-TC特性比較表

●●● 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-DCK-50TEL-2C ¥1,023円(税込)
 完成品は DCF-50TEL-2C ¥1,760円(税込)

1.9~50MHz 小型サイズ
KIT-DCF-37TEL-2C ¥936円(税込)
 完成品は、DCF-37TEL-2C ¥1,540円(税込)

完成サイズ 約60×17×8mm

完成サイズ 約40×13×7mm

簡単取付 モジュラータイプ 電波障害対策 テレホンライン用

DCF-MP50TEL-2C 完成品 ¥2,420円(税込)
 500kHz~50MHz帯 高インピーダンス

電波障害対策用パーツ DTFシリーズ 地デジ対応

●ハイパスフィルタ(7.5Ω) ●トラップフィルタ(7.5Ω電流通過型)

DTF-FPシリーズ(屋外用)
 高級銅のシールドケース内蔵
 HF~430MHz対応ハイパスフィルタ
DTF-UPWS-FP ¥6,930円(税込)

DTF-Fシリーズ 小型小型金属シールドタイプ
 ・470MHzハイパスフィルタ HF~430MHz用
DTF-DF-FP ¥5,280-(税込)

簡単取付 モジュラータイプ 電波障害対策 テレホンライン用

DCFコア コモン・モード対策用コア

対応同軸ケーブル「電源コード」SPコード「TELコード」など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

DCFクランプコア大 ZCAT3035-1330 外径30×長さ35×内径13mm(8D対応)
 2ヶ入り(作りか、取り戻付) ¥1,650-(税込) ★10ヶ入り徳用パック ¥5,280-(税込)
 DCFクランプコア中 ZCAT-2032-0930 外径20×長さ32×内径9mm(5D対応)
 ★10ヶ入り徳用パック ¥3,300-(税込)
 DCFクランプコア小 ZCAT-1518-0730 外径15×長さ18×内径7mm(3D対応)
 ★10ヶ入り徳用パック ¥2,530-(税込)

DCFコア DCF-40L2 ¥1,320円(税込)
 40φ大型フレイトコア E04R1402715 ×2個入れ (外径40×内径27×厚さ15mm)

DCFコア DCF-31L3 ¥1,100円(税込)
 フレイトコア E04RC311908 ×3個入れ (外径31×内径19×厚さ8mm)

電磁気遮蔽の取扱パーツ

フェライト・コア 税込価格

材電	# 67材	# 61材	# 43材	# 77材	# 75材	# 52材
FT-290			¥3830			
FT-240		¥2,750	¥2,420	¥2,750		¥2,860
FT-140		¥1,320	¥1,320			
FT-114		¥429	¥429	¥517		
FT-82	¥407	¥352	¥352	¥407	¥440	
FT-50	¥242	¥231	¥231	¥242	¥253	
FT-37	¥176	¥165	¥165	¥176	¥187	
FT-23	¥132	¥132	¥132	¥132	¥231	

大型クランプコア E04SR401938 ¥1,430(税込)

TDK クランプコア(税込)
 大(3035-1330) ⇒ ¥748
 中(2032-0930) ⇒ ¥418
 小(1518-0730) ⇒ ¥288

トroidal・コア 税込価格
 T-200 T-130 T-106 T-94 T-80 T-68 T-50 T-44 T-3