

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採用 耐入力1KWタイプ 同軸 5D-2V採用

1.8~14MHz 帯 特にローバンドの特性が良好

- DC-F-RF-73TRK 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

- DC-F-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

- DC-F-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

- DC-F-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 **¥16,280**-(税込)

3.5~30MHz 帯 特にミドルバンドの特性が良好

- DC-F-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)



耐入力1KWタイプ 61mmφコア、耐熱同軸 3.5D-QEFV

1~20MHz 帯 特にローバンドの特性が良好で、ローバンドメイン適用に

- DC-F-RF-WKA **¥11,000**-(税込)
- KIT-DCF-RF-WKA 自作部品セット **¥7,590**-(税込)
- ★WO-DCF-RF-WKA 防水タイプ **¥14,000**-(税込)
- DC-F-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、ハイバンドメイン適用に

- DC-F-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)

--- 耐入力500Wタイプ 耐熱同軸 2.5D-QEV ---

1~50MHz 帯 特にローバンドの特性が良好で、ローバンドメイン適用に

- DC-F-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、オールバンド適用に

- DC-F-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、ハイバンドメイン適用に

- DC-F-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 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 60×140×40mm (同軸出力端子を除く) 重さ: 約350g  
 1.8~90MHz 50Ω/100MHz 帯無線機用  
 3段階構成帯域 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 強力な効果も期待できます



**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-RF81S-1D ¥7,150**-(税込)

1.9~7MHz帯が10KΩ以上  
**DCF-RF2-1D ¥5,280**-(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-RF2-BCL ¥5,610**-(税込)

15kHz~5MHz (コモンモード 3KΩ以上)  
 50kHz~10MHz (コモンモード 10KΩ以上)  
**WO-DCF-RF47-BCL ¥9,680**-(税込)

CMC(フロント・バランス・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  
 ※KΩは、コモンモード電圧を10Vに制限するとお考えください。過電圧は保証できません

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	MHZ	
S O Q W	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	4.8	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-RF-HL	-	-	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				
1 K W	DCF-RF-73TRK	3.11	6.85	15.21	6.9	2.99	1.83	1.26	0.52				
	DCF-RF-73HLK	0.79	1.44	2.29	3.07	5.01	7.99	12.7	5.03				
	DCF-RF-73LLK	1.98	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	5.9	3.4	1.8	0.9	-		
	DCF-RF81S-1D	2.9	7.6	18.9	43.8	18.0	7.6	5.3	2.0	1.4	-		
	2KW	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	
100W	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	5.9	3.4	1.8	0.9	-		
高Q	DCF-RF81S-1D	2.9	7.6	18.9	43.8	18.0	7.6	5.3	2.0	1.4	-		
	DCF-RF24W-1D	5.4	13.4	48.5	30.5	11.0	5.9	3.4	1.8	0.9	-		

コモン・モード・チョークは、2点以上の多点に入れた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個に  
 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 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 3段階構成 125V 12A**

1.9MHz~28MHz帯用

7MHz~90MHz帯用に AC1D型2段階KIT  
**●DCK-3 ¥2,750**-(税込)

AC1D型2段階KIT  
**●DCK-SR1 ¥2,750**-(税込)

1MHz~50MHz帯用に AC1D型2段階KIT  
**●DCK-SRH ¥5,500**-(税込)

大クラウン型延長コードの組み合わせ  
 超大型クラウン型延長コードの組み合わせ

DCK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											
周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50	90	MHZ
DCK-SR1	0.7	1.82	3.12	4.6	8.7	16.8	13.6	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	5.6	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)  
**●DCK-RM3 高インピーダンス対応150kHz~300kHz帯に**  
 大クラウン型延長コード2mの組み合わせ 1KW max **¥6,380**-(税込)

DCK-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	1.9	3.5	7	14	21	28	50	MHZ
インピーダンス	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(kΩ) 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	9.8	19.7	8.9	4.8	3.2	1.2		
DCK-40WW	30A	1.1	2.1	3.7	5.5	10.5	13.6	13.3	5.0	1.4	KΩ
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	8.7	11.9	14.9	26.2	15.2	6.2	1.0	

CMC(フロント・バランス・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帯 コモンモードインピーダンス 3KΩ以上

組立部品セット **KIT-DCK-61W ¥5,610**-(税込)  
 サイズ: 約 78p×70mm  
 別売: 防水型ボックス付(別売加工なし)  
 BCAS102307G (230×100×70mm) ¥1,320(税込)

2.0mm EM-IE/F 60V 耐燃性ポリエチレン絶縁線採用  
 1.8~50MHz HFアマチュア無線用 組立部品セット  
**KIT-DCK-40WW ¥4,180**-(税込)  
 完成品は **DCK-40WW ¥5,940**-(税込)

別売品: プラケース(別売加工なし) タチチ TWF-7-S-13D (150×50×65mm) ¥550(税込)

**20A 100V / 200V DC13.8V/24V 対応**

電源ライン コモンモードフィルタ 3.5SQ ふっ素樹脂絶縁線採用

コモンモードインピーダンス 3KΩ以上  
 3.5~50MHz HFアマチュア無線用  
 組立部品セット **KIT-DCK-30FA ¥6,490**-(税込)  
 完成品は **DCK-30FA ¥8,250**-(税込)

別売品: プラケース(別売加工なし) タチチ TWF-7-S-13D (150×50×65mm) ¥550(税込)

**30A AC100V/200V DC13.8V/24V 対応**

電源ライン コモンモードフィルタ 3.5SQ ふっ素樹脂絶縁線採用

コモンモードインピーダンス 3KΩ以上  
 3.5~50MHz HFアマチュア無線用  
 組立部品セット **KIT-DCK-6130FA ¥9,130**-(税込)  
 完成品は **DCK-6130FA ¥10,890**-(税込)

別売品: プラケース(別売加工なし)  
 タチチBCAS101007G (100×100×75mm) ¥1,001(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**-(税込)  
 完成品は **DCK-40AW-B ¥15,950**-(税込)

別売: 防水型ボックス付(別売加工なし)  
 タチチBCAS102307G ¥1,320(税込) (230×100×70mm)

1.8~30MHz 40A DC13.8V/24V AC100V/200V 対応  
 組立部品セット **KIT-DCK-73T ¥15,180**-(税込)  
 完成品は **DCK-73T ¥18,480**-(税込)

別売: 防水型ボックス付(別売加工なし)  
 タチチBCAS101007G (100×100×75mm) ¥1,001(税込)

アマチュア無線の閉域運用での通過電力JQC2規格、SSBでは3倍で使用可能と思われる

DCF-RFシリーズ コモンモード・チョーク 許容通過電力 連続 比較 50Ω系									
周波数 MHz	1.9	3.5	7	14	21	28	50	MHZ	
5 0 0 W	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-HL	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	6000	3200	2100	890	738	600	350	
1 K W	DCF-RF-73TRK	2100	1400	930	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-RF81S-1D	320	220	160	100	90	75	60	
	2KW	DCF-RF-73TR-8D	6400	5900	5100	3100	2800	2500	2100
		DCF-RF-29L3	330	210	110	80	70	50	40
100W	DCF-RF2-1D	340	240	150	110	80	70	50	
	DCF-RF24W-1D	380	230	170	110	100	80	60	
高Q	DCF-RF81S-1D	320	220	160	100	90	75	60	
	DCF-RF24W-1D	380	230	170	110	100	80	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、SPD、TELEコード等に挿入し、妨害波を抑制します。ケーブル、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 2段階) **¥3,278**-(税込)

●DCF-TV2 (屋内用3段階) **¥3,850**-(税込)

●DCF-TV-M (屋内用4段階) **¥3,850**-(税込)

●DCF-TV-200K (屋内用5段階) **¥4,950**-(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-3F ¥4,180**-(税込)  
 完成品 **DCF-TV-3F ¥5,830**-(税込)

テレコード用 3段階構成  
 ●DCF-TV200K (屋内用5段階) **¥4,950**-(税込)

テレコード用 3段階構成  
 ●DCF-TV200K (屋内用5段階) **¥4,950**-(税込)

テレコード用 3段階構成  
 ●DCF-TV200K (屋内用5段階) **¥4,950**-(税込)

**TELEホンライン用 ●電波障害(テレホン)対策用パーツ 簡単取付 モジュラータイプ**

●DCF-TC-2C-Ver3 2芯用 MP-MJ(テレホン) **¥3,850**-(税込)

●DCF-TC-4C-Ver3 4芯用 MP-MJ(テレホン) **¥4,950**-(税込)

●DCF-TC-6C-Ver3 6芯用 MP-MJ(テレホン) **¥5,170**-(税込)

●DCF-TC-8C-Ver3 8芯用 MP-MJ(テレホン) **¥5,280**-(税込)

LAN UTPケーブル対応

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)  
 完成品は **DCK-30FA ¥8,250**-(税込)

●DCF-TC-200K-2C ¥4,950(税込)  
 完成品は **DCK-30FA ¥8,250(税込)**

●DCF-TC-200K-2C ¥4,950(税込)  
 完成品は **DCK-30FA ¥8,250(税込)**

**TELEホンラインコモンモードフィルタ デジタルタイプ**  
 アナログ、デジタル、ISDN、ADSLラインに  
 OK、  
 ★中波AMラジオ帯から短波帯100kHz~  
 100MHz帯  
 TELコードから混入する