

WO-DCF-RF-61LLK 完成品 1KW対応 無線機用

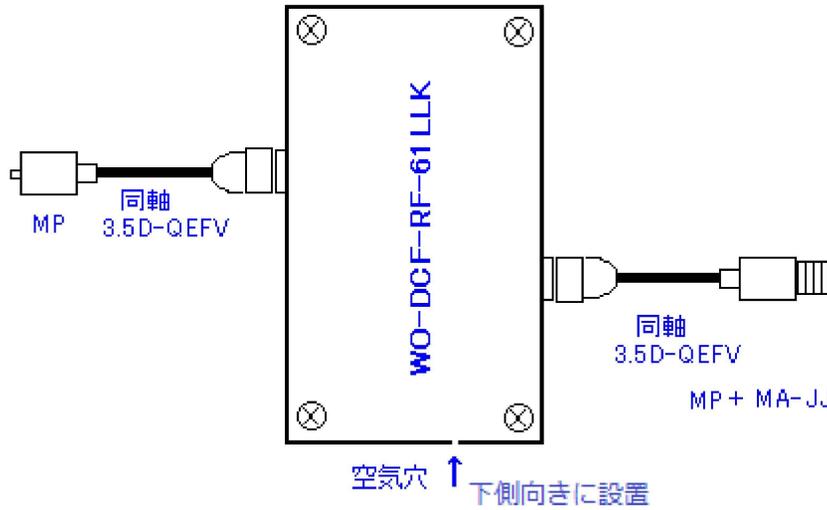
コモンモード・チョーク (フロート・バラン)

1.8~70MHz 50Ω 耐入力 1KW (28~50MHzは900WPEP)

HF帯無線機 ハイパワー1KW対応のコモンモード・チョーク(フロート・バラン)完成品です
 防水防塵ボックスに収納しましたので、アンテナの直下など屋外設置も可能です
 大型61φコアの採用、耐熱同軸 3.5D-QEFVを使用し、高性能、高耐圧、低価格を実現しました
 特にHFミッドバンドの特性が非常に良く 1.8~50MHz帯アマチュア無線用におすすめです

WO-DCF-RF-61LLK

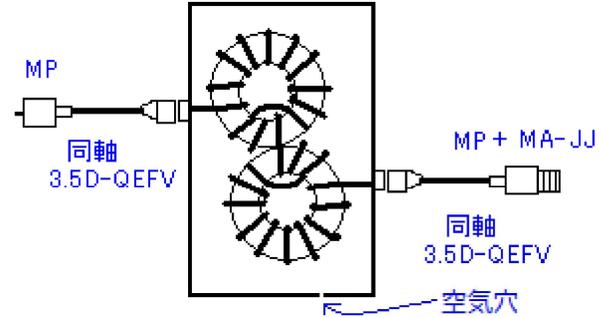
周波数: 1.8~70MHz
 インピーダンス: 50Ω
 入出力端子: M-P型
 + MA-JJ 付属
 耐入力: 1KW (28~50MHzは900WPEP)
 サイズ: 約 100 × 185 × 70mm
 同軸入出力部を除く
 重さ: 約900g



空気穴 ↑ 下側向きに設置

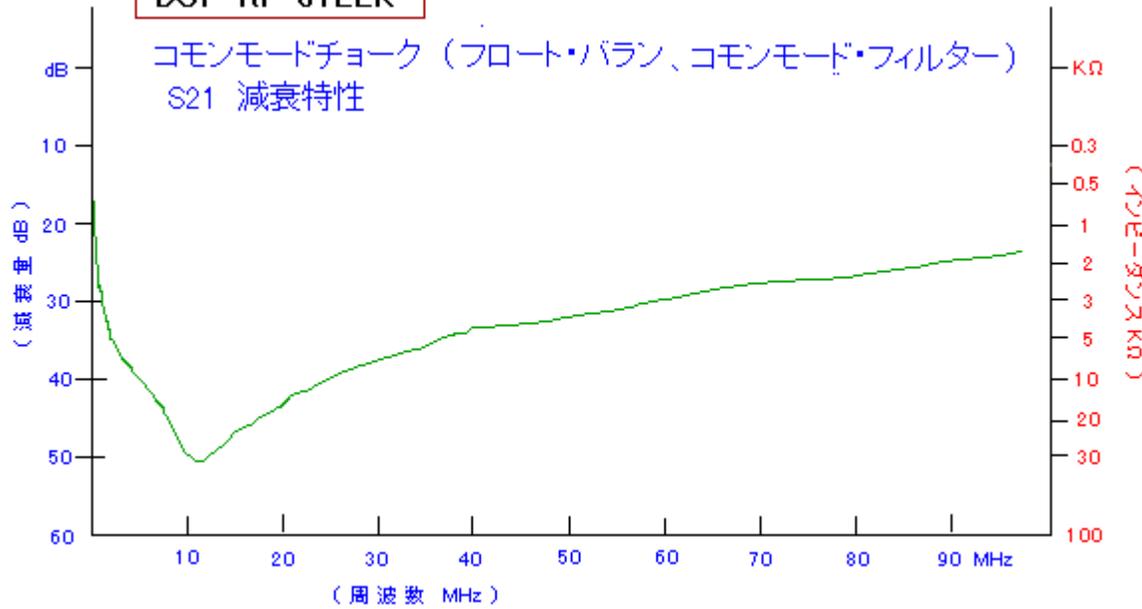
入出力の方向性はありません
 金属物から数cm以上離して設置してください

防水防塵ボックス内部の構成



DCF-RF-61LLK

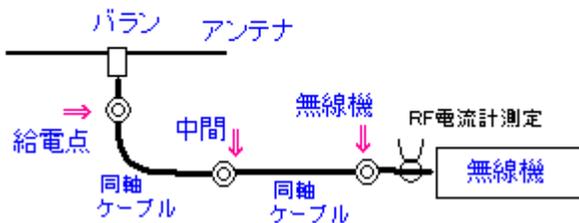
コモンモード・チョーク (フロート・バラン、コモンモード・フィルター)
 S21 減衰特性



DCF-RF-61LLK コモンモード・チョーク 代表特性 50Ω系									
周波数 MHz	0.5	1	1.9	3.5	7	14	21	28	50
減衰量 -dB	25.2	26.1	32.4	37.0	42.6	48.3	42.4	40.5	31.9
インピーダンス kΩ	1.8	2.0	4.2	7.1	13.4	26.0	13.1	10.6	3.9
許容通過電力 連続 W	-	-	2300	1400	980	590	470	410	300

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ます。

コモン・モード・チョーク 挿入例



取付足取付例

