

WO-DCF-RF-40LLQE 完成品 500W対応 無線機用

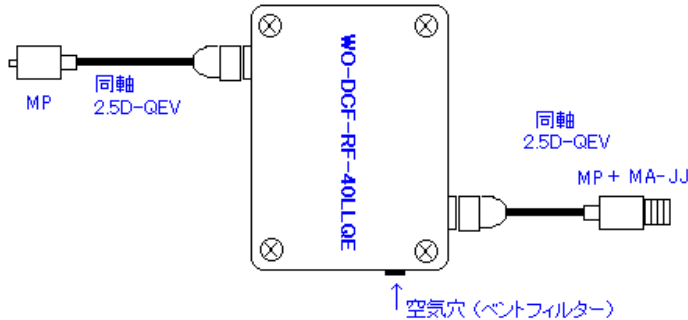
コモンモード・フィルタ (フロート・バラン)

1.8~50MHz 50Ω 耐入力 500W PEP (50MHzは300W)

HF帯無線機 ハイパワー500W対応のコモンモードフィルタ完成品です
 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
 大型コアの採用、耐熱同軸 2.5D-QEV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良く 1.8~50MHz帯用におすすめです

WO-DCF-RF-40LLQE

周波数: 1.8~50MHz
 インピーダンス: 50Ω
 入出力端子: M-P型
 + MA-JJ 付属
 耐入力: 500W PEP (50MHzは300W)
 サイズ: 約 80 × 110 × 45mm 同軸入出力部を除く
 重さ: 約 370g

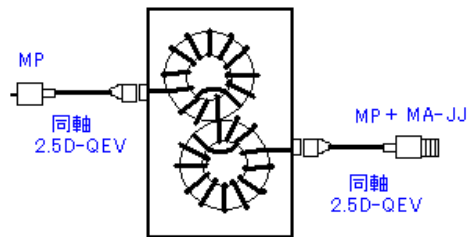


屋外設置時は、空気穴が下側になるようにしてください

入出力の方向性はありません

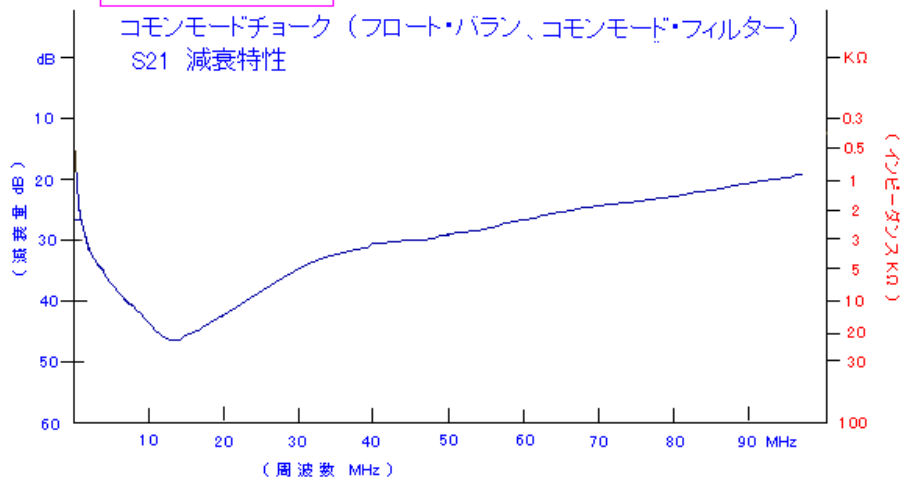
コモンモード・フィルタは、金属物から数cm以上離して設置してください

防水防塵ボックス内部構成



DCF-RF-40LLQE

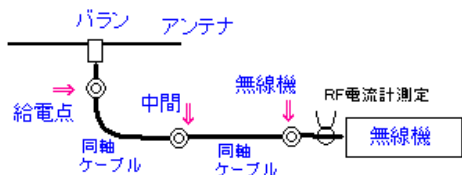
コモンモードチョーク (フロート・バラン、コモンモード・フィルタ)
 S21 減衰特性



DCF-RF-40LLQE コモンモード・チョーク 代表特性 50Ω系							
周波数 MHz	1.9	3.5	7	14	21	28	50
減衰量 -dB	30.2	33.9	39.4	46.4	41.2	39.1	29.0
インピーダンス KΩ	3.0	4.9	9.4	20.1	11.5	9.0	2.8
許容通過電力 連続 W	1000	540	320	250	180	170	100

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ず、

コモン・モード・チョーク 挿入例



取付足取付例

