

DUPLEXER

MODEL CF-309

30MHz/900MHz帯2波共用器

CF-309はHF帯と900MHz帯の2つのバンドを同時に送受信することができる2波共用器です。本機を1、2個使用することによりトランシーバーからアンテナまでを、1本の同軸ケーブルで接続できます。

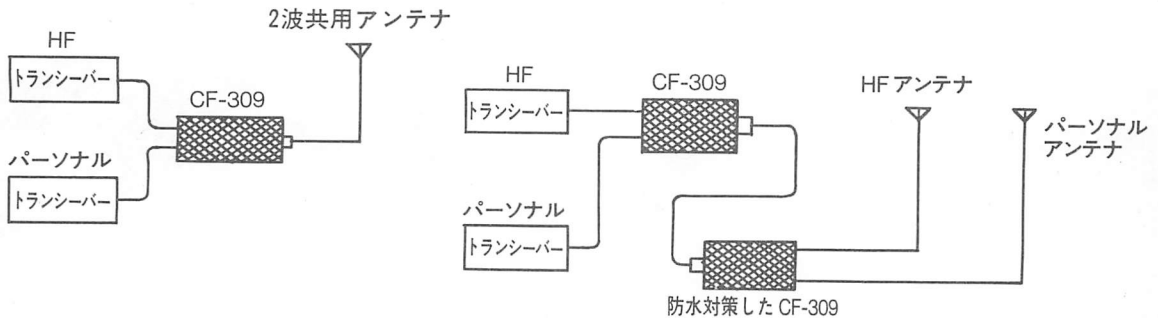
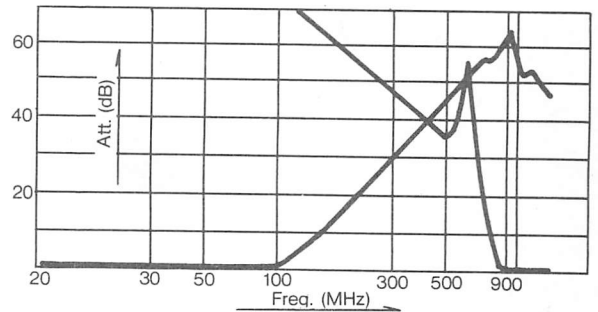
本機は各周波数のフィルター回路を用いているためTVI等の妨害波対策としての機能を合せています。互いのバンド間のみならず全帯域においての相互干渉を抑制してあります。 HF帯と900MHz帯の各端子間アイソレーションは50dB以上

※アイソレーションとは端子Aから端子Bへの電波の回り込みに対する減衰量。

本機はモバイル又は屋内用です。屋外使用の場合、防水対策を行なって下さい。また、本機の片方しか使用しない場合、アイソレーションが50dB以上ありますのでオープン状態でも使用できますが、使用しない側にダミーロードを接続すればなお安全です。

仕様

- 通電帯域 (1) 1.3 ~ 30MHz 0.2dB以下
- 挿入損失 (2) M形 890 ~ 1060MHz 0.5dB以下 (N形 890 ~ 1400MHz 0.5dB以下)
- 入出力インピーダンス 各端子 各帯域 50Ω
- VSWR 上記帯域にて1、2以下
- 耐入力 (1) 1.3 ~ 30MHzにて650W
(2) 890 ~ 1060MHzにて70W
(890 ~ 1400MHzにて70W)
- 入出力接栓 M形リセプタクル
(N形リセプタクル)
M形プラグ 5D-2V 470mm
N形プラグ 5D-2V 470mm
- 外径寸法 W80 × D64 × H30mm



コメット株式会社

本社：〒336 埼玉県浦和市辻4-18-2 ☎048-839-3131(代) FAX. 048-839-3136
大阪営業所：〒560 大阪府豊中市螢池東町4-1-1 5 ☎06-844-0693 FAX. 06-853-2011
仙台営業所：〒982-01 仙台市若林区上飯田横堀8-7-1 ☎022-285-9506 FAX. 022-285-9507
福岡営業所：〒816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531 FAX. 092-592-2532
札幌営業所：〒004 北海道札幌市厚別区厚別南4-3-4-3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571