

DUPLER

MODEL CF-5020

高耐压 50MHz/144MHz 帯 2 波共用器

CF-502 は 50MHz と 144MHz 帯 (又は HF 帯 と 430MHz 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。

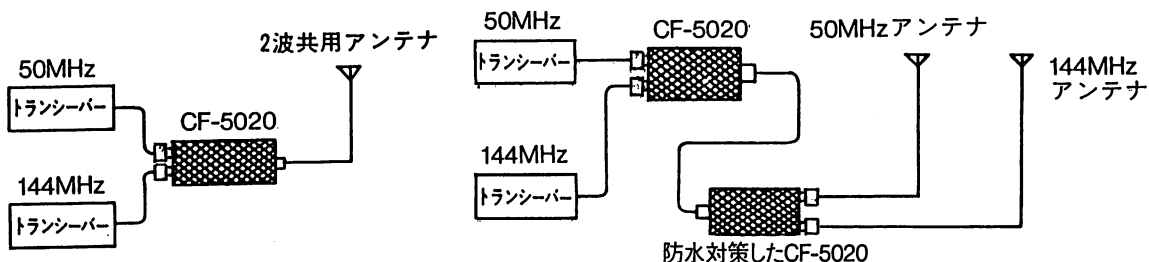
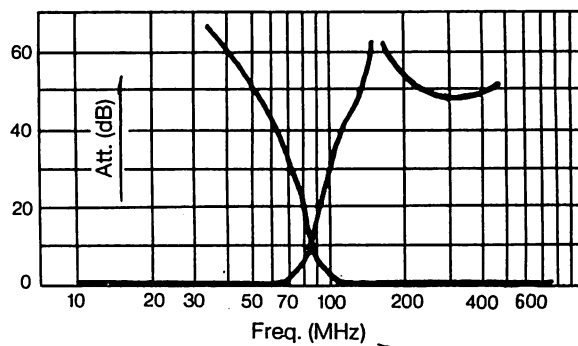
本機は各周波数のフィルター回路を用いているため TVI 等の妨害波対策としての機能を合わせもっています。互いのバンド間のみならず全帯域においての相互干渉を抑制してあります。{ 50MHz と 144MHz 帯 (430MHz 帯) の各端子間アイソレーションは 40dB 以上 }

※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。

本機はモービル又は屋内用です。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 40dB 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) 1.3~56MHz 0.15dB 以下
挿入損失 (2) 140~470MHz 0.15dB 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) 1.3~56MHz にて 300W
(2) 140~250MHz にて 300W
(3) 400~470MHz にて 300W
- 入出力接栓 M 形リセプタクル
M 形プラグリセプタクル
- 外径寸法 W52×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 4-1-15 ☎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 87-1 ☎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 第三七福ビル ☎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 4-34-3 ☎011-892-7575 FAX. 011-892-7571

性能向上の為、予告なく外観、仕様を変更する事があります。