

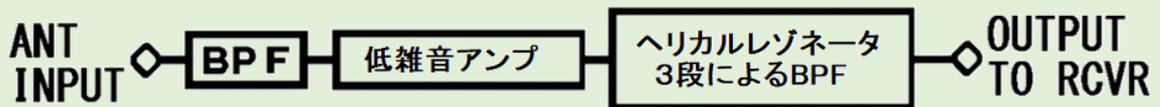
医用テレメータ用 受信プリアンプ NP-4020



特長

- 400MHz帯医用テレメータアンテナ用の受信プリアンプです。
- アンプにはヘリカルレゾネータ3段によるバンドパスフィルターを内蔵していますので、近隣の周波数からの混信を強力に排除します。
- アンプは同軸ケーブルの芯線から供給される電源で動作します。
- 同時に次の受信プリアンプの為に電流を通過します。
- 通電中、緑のランプが点灯しますので、天井裏での動作確認が簡単です。

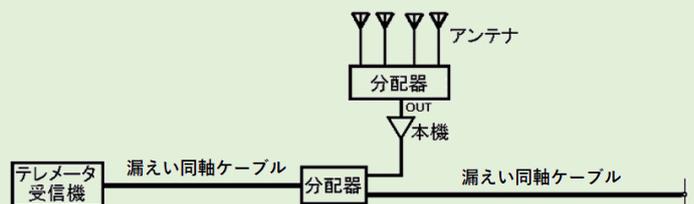
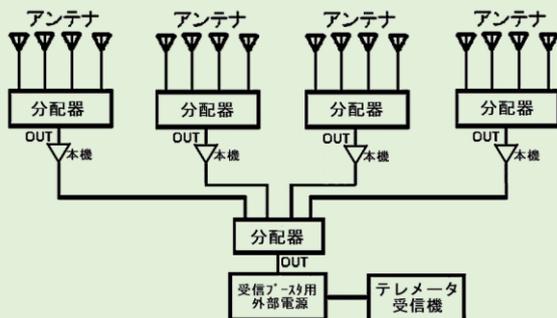
ブロックダイヤ



使用例

【低雑音・高感度なマルチアンテナの例】

【漏えい同軸ケーブルにマルチアンテナを組み合わせた例】



受信プリアンプ仕様

- ①周波数範囲 : 420~450 MHz
- ②帯域外阻止減衰量 : 60 dB 以上 (±250 MHz)
- ③利得 : 17 dB Typ.
- ④1dB コンプレッション点 : 100 dB μ 以上
- ⑤入力、出力コネクタ : F型メス
- ⑥電流通過機能 : DC 1 A Max
- ⑦電源電圧範囲 : DC 8 V~24 V
- ⑧消費電流 : 17 mA Typ.
- ⑨電源ランプ : 緑
- ⑩サイズ : 68 (W) x 91 (D) x 25 (H)
- ⑪重量 : 130 g \pm 20 g
- ⑫動作温度 : -10~+60 °C
- ⑬保存湿度範囲 : 90~95 %RH、40 °C 結露無し
- ⑭付属品 : 取扱説明書
F型プラグ (7C用 2個)
結束バンド (2本)

オプション

- ①医用テレメータ用ワイドバンドアンテナ
 - 型式 : CA-4251
 - 周波数範囲 : 420~450 MHz
 - SWR : 帯域内 2.0 以下
 - 指向特性 : 水平面内で無指向性
 - 利得 : 1.5dBi 以上
 - コネクタ : F型コネクタ
 - 設置方式 : 天井裏内吊り下げ式
 - サイズ : 324 (L) x 50 (W) x 1.6 (T) mm
 - 付属品 : F型プラグ (5C用)
粘着用フック



株式会社アビサル

〒120-0003 東京都足立区東和 5-13-4 東和ビル

Tel: 03-3629-1891 Fax: 03-3629-1895

Web: <https://www.t-abyss.jp/>

