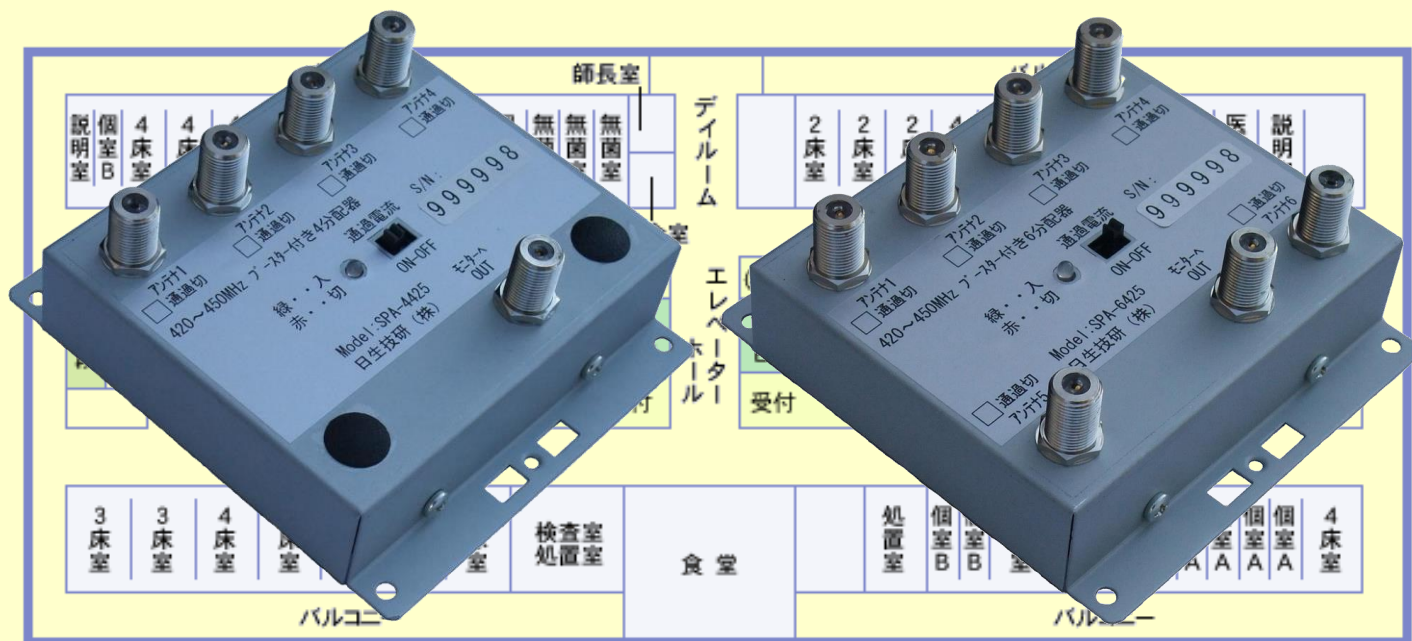


医用テレメータ フロアアンテナ用 受信ブースタ内蔵分配器

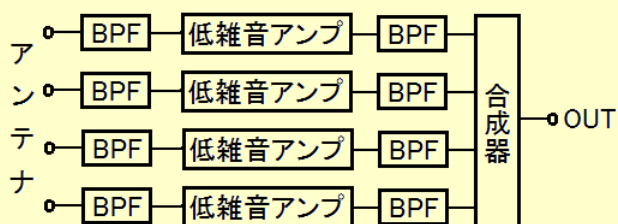


特長

- 各端子全てに低雑音受信ブースタを内蔵し、増幅してから合成しますので、低雑音で高感度なフロアアンテナシステムが構築できます。
- 各受信ブースタ毎にバンドパスフィルタ内蔵で、近隣の混信波をシャットオフします。
- 全端子双方向で電流通過し、スイッチ一つで非通過にもできます。
- 内部ジャンパを切断して、各端子毎に電流非通過にもできます。

ブロックダイヤ

4 分配用 SPA-4425

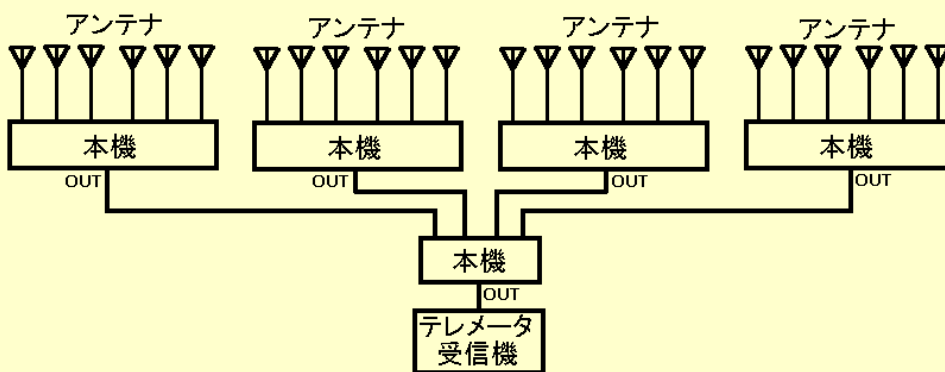


6 分配用 SPA-6425

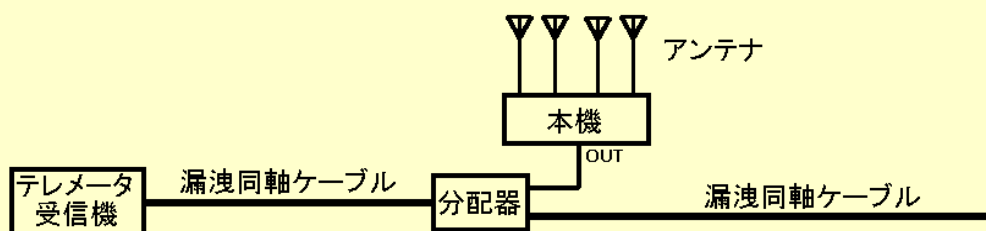


使用例

低雑音・高感度なツリー構造のフロアアンテナ



漏洩同軸ケーブルのフロアアンテナにスポットアンテナを組み合わせ、特定場所の飛び改善




受信ブースタ内蔵分配器仕様

- ①周波数範囲 : 420~450 MHz
- ②利得 : 6.5 dB±3dB (SPA-4425)
: 4.5 dB±3dB (SPA-6425)
- ③1dB コンプレッション点 : 105 dBμ 以上
- ④入力、出力コネクタ : F型メス
- ⑤電流通過機能 : DC 1A Max (全端子双方向合計)
- ⑥電源電圧範囲 : DC 7V~24 V
- ⑦消費電流 (12V 時) : 45 mA Typ. (SPA-4425)
: 60 mA Typ. (SPA-6425)
- ⑧電源ランプ : 緑 (電流通過時)
: 赤 (電流非通過時)
- ⑨サイズ : 104 (W) x 96 (D) x 38 (H)
- ⑩重量 : 206 g±20 g (SPA-4425)
: 226 g±20 g (SPA-6425)
- ⑪動作温度 : -10~+60 °C
- ⑫湿度範囲 : 10~95 %RH、結露無し
- ⑬付属品 : 取扱説明書 F型プラグ

オプション

- ①医用テレメータ専用ワイドバンドアンテナ
 - 型式 : CA-4251
 - 周波数範囲 : 420~450 MHz
 - 指向特性 : 水平面内で無指向性
 - SWR : 帯域内 2.0 以下
 - 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-2V 用)
粘着用フック
- ②電流カット型終端器 (未使用アンテナ端子を終端するダミー抵抗)
 - 型式 : FW-C-T (1)
 - インピーダンス : 75Ω
 - コネクタ : F型プラグ

 **日生技研株式会社**

〒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: <http://www.ns-giken.co.jp/>



202202