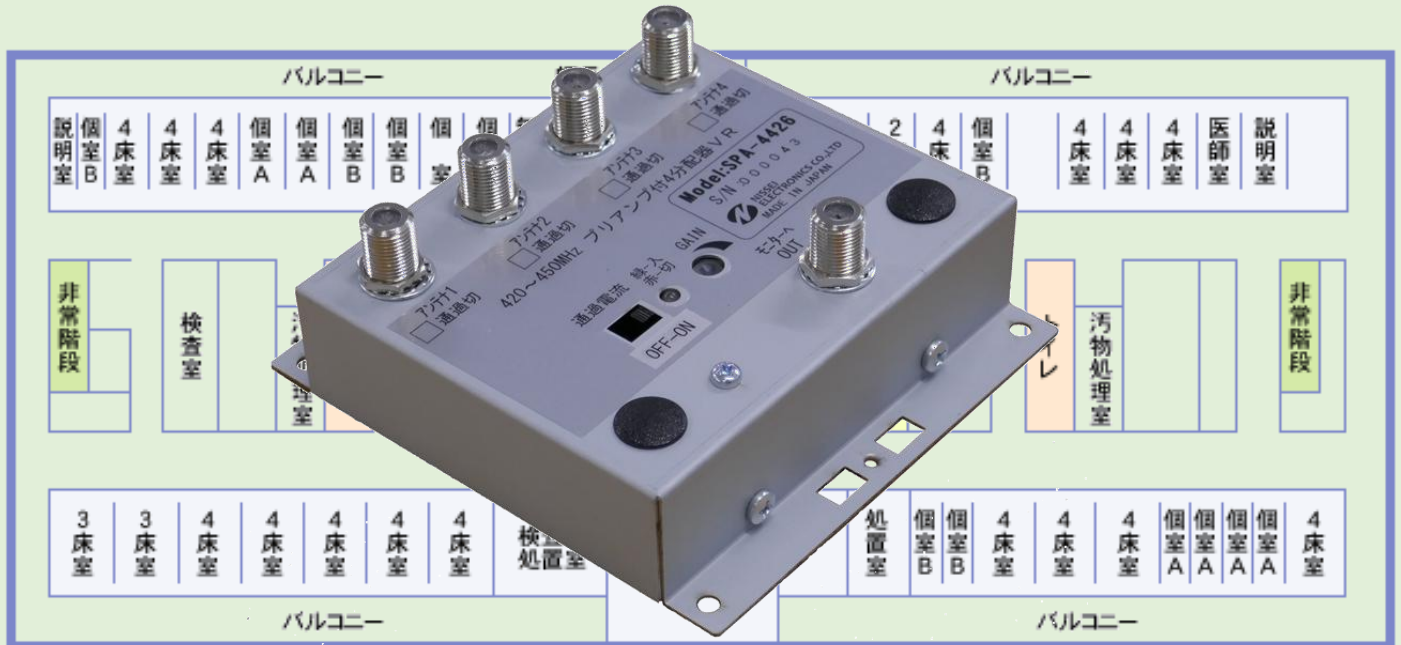


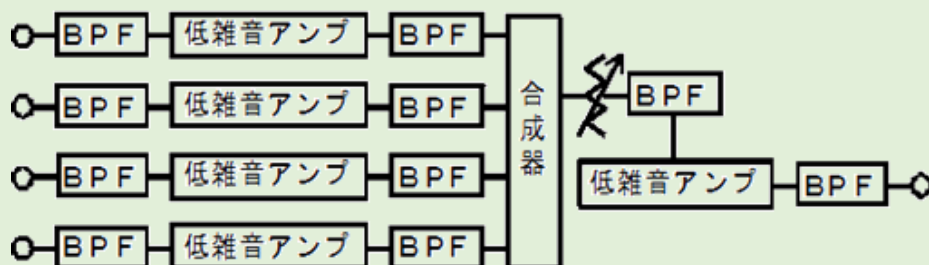
# 医用テレメータ フロアアンテナ用 SPA-4426 利得可変受信ブースター内蔵4分配器



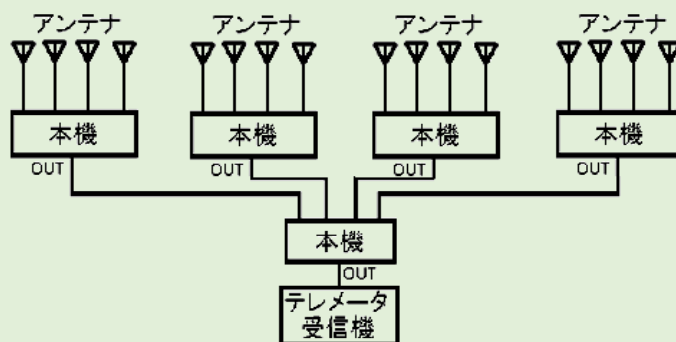
## 特長

- 400MHz帯医用テレメータフロアアンテナシステム用利得可変受信ブースター内蔵4分配器です。
- 4回路をまとめて利得調整するボリューム付です。各アンテナの4枝単位で利得バランスを調整できます。
- 各入力端子ごとに受信ブースターを備えた回路構成で、高感度なフロアアンテナシステムを構築することができます。
- それぞれのアンプにバンドパスフィルターも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。
- 同軸ケーブルの芯線から供給される電源で動作し、各アンテナで受信した信号を増幅したのち、合成します。
- 同時に次の受信ブースターの為に電流を通過させたり、非通過させたりをスイッチで切り替えられます。
- 内部の電流通過ジャンパー線を切断することで個別の端子毎に電流通過を切ることもできます。
- 通電中、緑又は赤のランプが点灯しますので、天井裏での点検確認が簡単です。

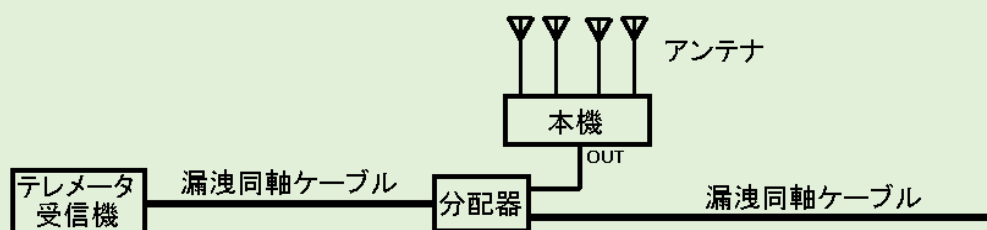
## ブロックダイヤ



## 使用例



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、特定場所の利得調整



## 可変利得受信ブースター内蔵4分配器仕様

## オプション

- ①周波数範囲 : 420~450 MHz
- ②最大利得 : 20 dB±3dB
- ③利得可変範囲 : 最小 : 5.0dB Typ.  
中央 : 12.5dB Typ.
- ④1dB コンプレッション点 : 98 dB $\mu$  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(全端子双方向)
- ⑦電源電圧範囲 : DC 7V~24 V
- ⑧消費電流(12V時) : 100 mA Typ.
- ⑨電源ランプ : 緑(電流通過時)  
赤(電流非通過時)
- ⑩サイズ : 104(W)x96(D)x38(H)
- ⑪重量 : 206 g±20 g
- ⑫動作温度 : -10~+60 °C
- ⑬湿度範囲 : 10~95 %RH、結露無し
- ⑭付属品 : 取扱説明書、F型プラグ(5C用)

### ①医用テレメータ専用ワイドバンドアンテナ

- 型式 : CA-4250
- 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・静置式
- サイズ : 324(L)x90(W)x1.6(T)mm
- 付属品 : F型プラグ(5C用)  
粘着用フック



# 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