

医用テレメータ用 CA-4250

ワイドバンドアンテナ

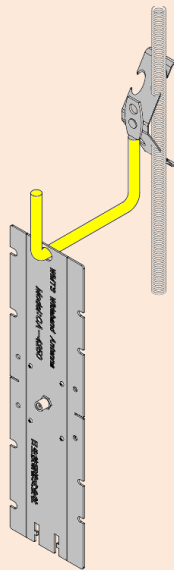


特長

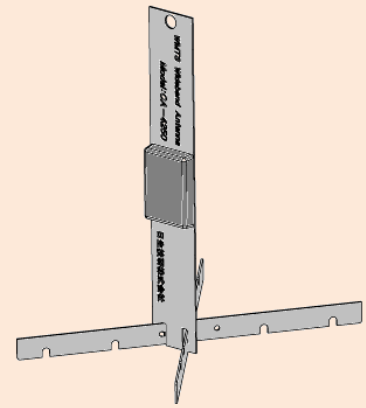
- 天井裏の天吊りボルト、1階上の裏のデッキプレート、足を取り付けて天井裏に静置する3通りの方法で簡単にアンテナ設置することができます。
- 通常のホイップアンテナよりも420～450MHzの広い周波数範囲で低いVSWRになっていますので、配線用同軸ケーブルの途中にノイズ源があってもノイズを拾いにくく、且つ、周囲の建築材に接近しても影響も受けにくい特性です。
- アンテナコネクタの芯線とシールドは絶縁されていますので、受信ブースター用電源が加わっても回路をショートさせません。
- 白色に塗装していますので、天井裏の暗い場所でも簡単にアンテナの設置場所が分かります。
- アンテナの追加工事でも、病室の点検口から釣り竿を使って、任意の場所にアンテナを増設することができます。



【上階床裏吊り下げ方式】



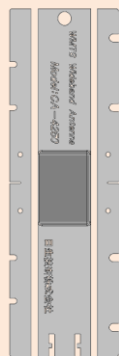
【天吊りボルトに吊り下げ方式】



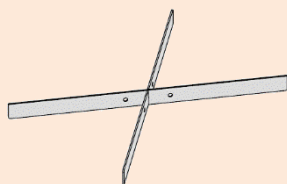
【天井裏静置方式】

※天吊りボルト用フック”10WCFR-W3W4”は別売オプションです。弊社までお問い合わせください

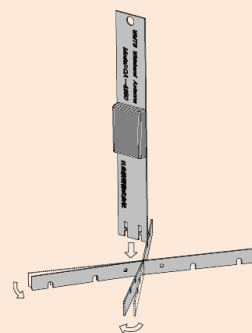
静置用足の組み立てと配置



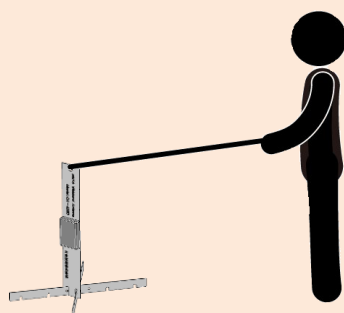
【足部分を折り取る】 ⇨



【足部分を十字に組む】 ⇨



【十字足をたわませてはめ込む】

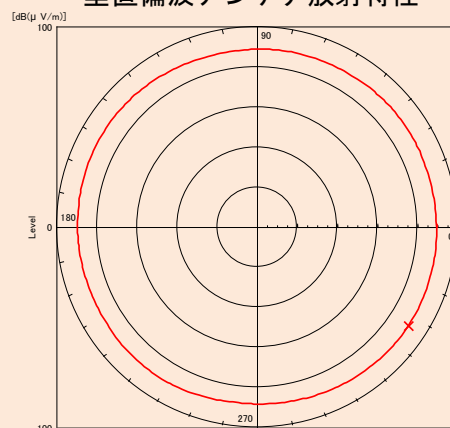


【釣り竿を利用して天井裏の任意の位置に静置】

CA-4250 ワイドバンドアンテナ仕様

- | | |
|--------|--|
| ①周波数範囲 | : 420~450 MHz |
| ②利得 | : 1.5 dBi 以上 |
| ③指向特性 | : 水平面内で無指向性 |
| ④VSWR | : 2.0 以下 |
| ⑤コネクタ | : F型メス |
| ⑥設置方式 | : 天井裏内吊り下げ・静置式 |
| ⑦サイズ | : 324(L) x 90(W) x 1.6(T) mm |
| ⑧重量 | : 120 g ± 20 g |
| ⑨動作温度 | : -10~+60 °C |
| ⑩湿度範囲 | : 10~95 %RH、結露無し |
| ⑪付属品 | : ・ F型プラグ 1個 (5C-2V用) ・ 粘着用フック 1個 ・ 取扱説明書 1枚 |

垂直偏波アンテナ放射特性



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/>

