

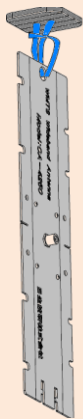
# 医用テレメータ用 CA-4250

# ワイドバンドアンテナ

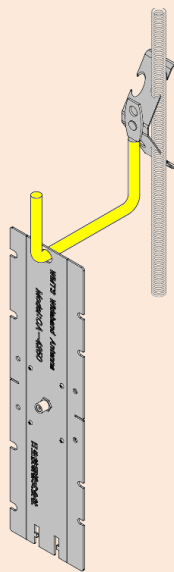


## 特長

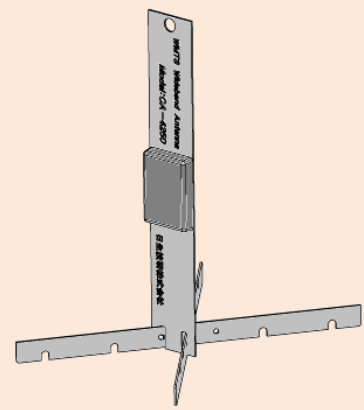
- 天井裏の天吊りボルト、1階上の裏のデッキプレート、足を取り付けて天井裏に静置する3通りの方法で簡単にアンテナ設置することができます。
- 通常のホイップアンテナよりも420～450MHzの広い周波数範囲で低いVSWRになっていますので、配線用同軸ケーブルの途中にノイズ源があってもノイズを拾いにくく、且つ、周囲の建築材に接近しても影響も受けにくい特性です。
- アンテナコネクタの芯線とシールドは絶縁されていますので、受信ブースター用電源が加わっても回路をショートさせません。
- 白色に塗装していますので、天井裏の暗い場所でも簡単にアンテナの設置場所が分かります。
- アンテナの追加工事でも、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

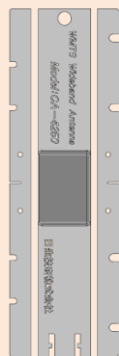


【天井裏静置方式】

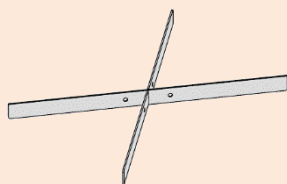
※天吊りボルト用フック”10WCFR-W3W4”は

別売オプションです。弊社までお問い合わせください

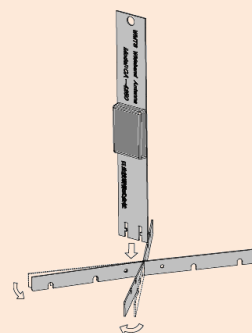
## 静置用足の組み立てと配置



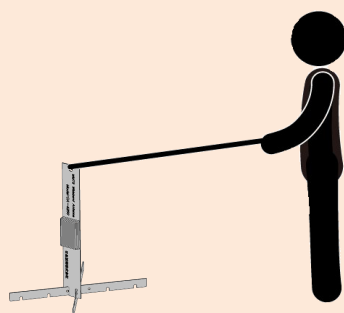
【足部分を折り取る】 ⇨



【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(5G-2V用)<br>・ 粘着用フック 1個<br>・ 取扱説明書 1枚 |



# 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