

# 医用テレメータ用 CA-4251

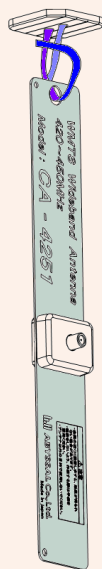
# ワイドバンドアンテナ



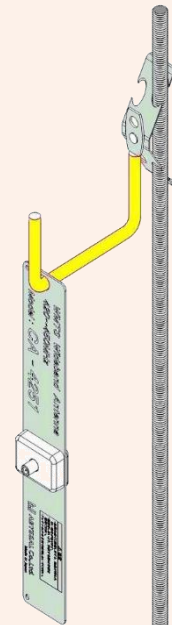
## 特長

- 1階上の裏のデッキプレートからの天吊りボルトに別売のフックで取付、付属の粘着フックで取付、配線ケーブルをループにして天吊りボルトに取付の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定在波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。

## 取付例



【上階床裏に付属の粘着フックで吊り下げ方式】



【天吊りボルトにフックで吊り下げ方式】

※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

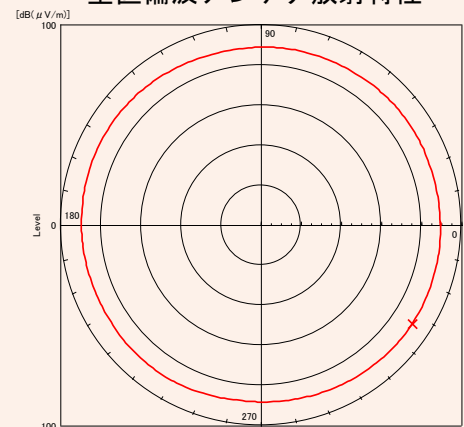


【天吊りボルトにケーブルループで直付け方式 1】 【天吊りボルトにケーブルループで直付け方式 2】

## CA-4251 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   |
| ④定在波   | : 2.0 以下  |
| ⑤コネクタ  | : F型メス  |
| ⑥設置方式  | : 天井裏内吊り下げ式   |
| ⑦サイズ   | : 324 (L) x50 (W) x1.6 (T) mm                       |
| ⑧重量    | : 70 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)<br>・ 粘着用フック 1個<br>・ 取扱説明書 1枚 |

垂直偏波アンテナ放射特性



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/>

