

ANT-01 のお取り扱いについて

1. 接続について

- ANT-01 のコネクタを CDT-RX-01 のアンテナコネクタに挿入してください。コネクタの接触が悪いと感度が低下して飛距離に影響しますので、しっかり押し込んでください。
- コネクタは機械的なロックがありませんので、コネクタが外れないようにコネクタ近くの同軸ケーブルを何らかの方法で固定してください。

2. 設置について

- ANT-01 は「1.5D-2V」の同軸ケーブルを使用しております。同軸の芯線はアンテナと、GND線はアンテナの基台の金属プレートと接続しています。接続部は防水加工をしております。
- 基台を筐体に設置される場合、筐体に接続するアンテナ GND は「ラジアル」と呼ばれ、一般的には GND の面積が大きくなるほど受信感度が上がり、動作が安定します。
- 基台を筐体に設置される場合、筐体の GND と無線部の GND が DC 結合されます。もし筐体部と無線部の GND に電位差が生じると、モジュールが破壊する場合がありますので、あらかじめご確認の上、設置してください。
- アンテナは基台から垂直にした時に感度が最大となります。

お問い合わせ先

〒399-8303

長野県南安曇郡穂高町大字穂高 7557-1

株式会社サーキットデザイン 新規事業部

TEL: 0263-82-1010 FAX: 0263-82-1016

E-MAIL: circuit@po.circuitdesign.co.jp