

インラインブースターDX

MXBA-DX-001

【取扱説明書 1.0.0】

本製品は、当社製リーダー専用の利得 20dB の増幅器です。アンテナの出力端子にインラインブースターDX 本体を直接取り付けます。電源は同軸ケーブルより供給します。

本書の内容は、製品の仕様も含め改良のため予告なく変更することがあります。本書に掲載されている内容は、2016年10月のものです。



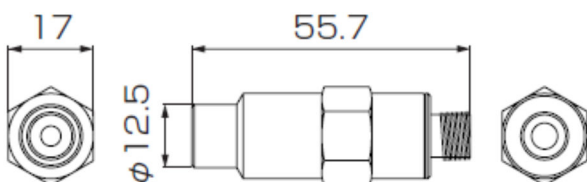
△使用上のご注意

- 本製品は、当社製リーダー以外に使用できません。
- ケーブルはしっかりと確実に接続してください。
- 接続するケーブルは傷つけないでください。
- 改造・分解しないでください。
- 激しい衝撃を加えないでください。
- 幼児の手に触れる場所に放置しないでください。
- 本製品の上にものを置かないでください。
- 油煙や湯気があたる場所で使用しないでください。

主な仕様

周波数	250~350MHz
標準利得	20±2.5dB
雑音指数	2.0dB 以下
電源	5V (同軸ケーブルより供給)
消費電流	30mA
使用温度範囲	-20°C~+50°C
質量	約 40g
付属品	・電源供給ピン×1 ・防水キャップ×1

外形寸法図

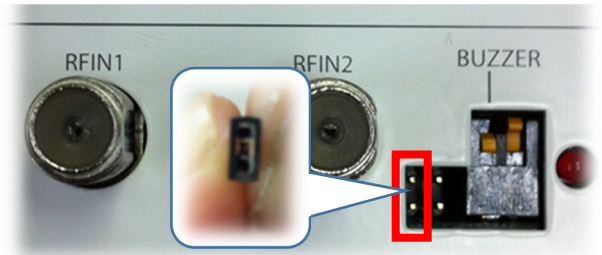


単位：mm

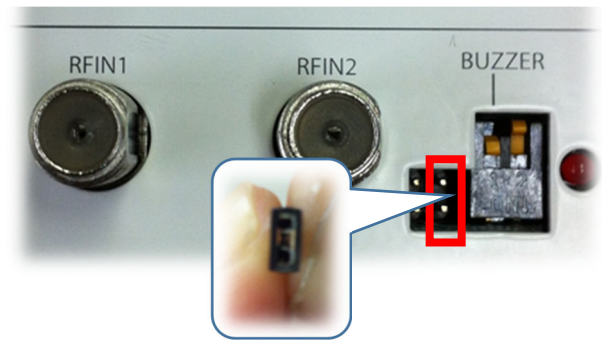
1.電源供給ピンを差し込む

RT501、RT301 のインラインブースター用電源コネクタに、電源供給ピンを差し込みます。

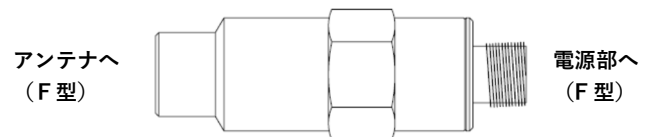
【RFIN 1 を使用する場合】



【RFIN 2 を使用する場合】



2.電源部へ接続

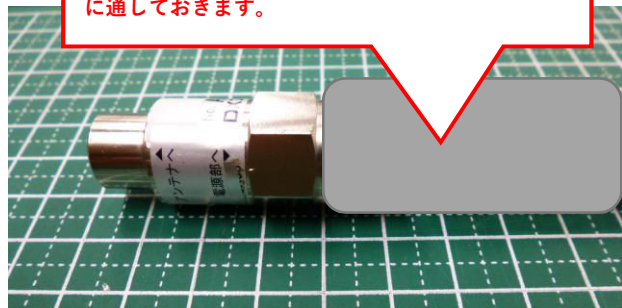


先にリーダー側からきたケーブルに防水キャップを通して、本製品の「電源部へ」コネクタと接続します。

※締めすぎ注意！
ペンチなどを使用してコネクタを締めると破損する恐れがあります。コネクタは手締めで接続してください。

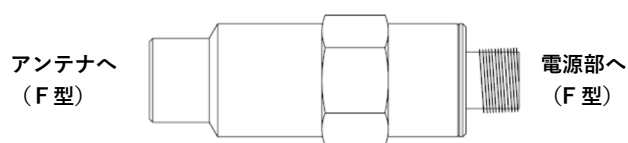


コネクタ部をゴムキャップで防水してください。
※ゴムキャップはコネクタを締める前にケーブルに通しておきます。



3. アンテナへ接続

【プレートリフレクタアンテナを使用する場合】



本製品の「アンテナへ」コネクタを、直接プレートリフレクタアンテナに接続します。本製品の「アンテナへ」側は防水処理されているので、プレートリフレクタアンテナ付属の防水キャップは使用しません。



【八木アンテナを使用する場合】

本製品の「アンテナへ」コネクタを、八木アンテナのコネクタに接続します。八木アンテナの接続部分は BNC 型ですので変換コネクタが必要となります。変換コネクタは防水処理されていませんので、接続部を自己融着テープなどを使用して防水加工するようにして接続してください。

※BNC 変換コネクタが必要
※変換コネクタの防水加工が必要