

## ANN-MB-00

## 取扱説明書

この度は ANN-MB-00（以下：本機）をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本書をよくお読みになり正しくお使いください。本書中の警告や注意を守り、正しく安全にご使用ください。本書は紛失しないよう大切に保管してください。

本書では、正しく安全にご利用いただくための方法及び基本的な使用方法の説明をします。本機の最新情報は以下のページからご覧ください。

[https://www.bizstation.jp/ja/drogger/dg-pro1rws\\_index.html?tab=support](https://www.bizstation.jp/ja/drogger/dg-pro1rws_index.html?tab=support)

(\*通信料はお客様負担となります)



## 製品概要

本機は弊社Drogger ブランド RTK 受信機用のパッチアンテナです。

本機は、RG174 5m のケーブルに SMA-male コネクタを備えています

## 安全上の注意事項

ご使用前に必ずお読みください。お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、ご使用は以下の注意事項を守って安全に行ってください。

## マークの意味

**警告**：人体に影響を及ぼしたり機器や財産に大きな損害を与える可能性があることを示しています。必ず守ってください。

**注意**：機能停止を招いたり正しく動作しない可能性があることを示しています。十分注意してください。

## 警告

- ・本機を分解したり改造しないでください。
- ・動作電圧範囲外の電圧を印加しないでください。

## 注意

- ・本体にアルコール、ガソリン、シンナー、オイル、溶剤などが付着した場合は速やかに拭き取ってください。
- ・水に濡れる場合は、ご用意いただくアンテナケーブルはコネクタも含め防水のものをご使用ください。
- ・異常が生じた場合はすぐに、受信機の電源を切りアンテナケーブルを取り外し電源を遮断してください。
- ・本機の性能を発揮するには、弊社 ANN-ADP120 グランドプレーンもしくはΦ120mm 以上の金属板上で地面に水平に設置する必要があります。

## お手入れ

本体のお手入れは、薄めた中性洗剤を含ませたウェスで軽く拭いて汚れを落としてください。

## 保証規定

製品の当社の責任保証期間は商品購入日から 1 年間です。正常な使用状態（本取扱説明書に従った使用状態）で故障した場合には、無償修理または代品との交換をさせていただきます。但し、お客様から当社への送料はお客様負担にてお願いいたします。

1. 保証期間内であっても以下の場合は無償修理または交換をお受けすることはできません。
  - ・ご購入店およびお買い上げ年月日を証明するものが無い場合で、製造から 1 年以上経過している場合。
  - ・使用上の誤り、他の機器からの影響による障害、改造による故障および損傷の場合。
  - ・火災、落雷、異常電圧などによる故障および損傷の場合。
  - ・消耗または摩耗、使用上の傷などによる故障および損傷の場合。
  - ・測位の速度や精度など衛星・電波状況に依存するもの。
  - ・お客様のご要望による出張費用が発生する場合。
2. 保証は日本国内においてのみ有効です。

## アンテナ仕様

項目	値
品名	u-blox 2 周波 GNSS アクティブアンテナ
型式	ANN-MB-00-00
対応周波数 L1/L2	1559-1606 MHz / 1197-1249 MHz
コネクタ	SMA
ケーブル長さ	5 m
本体寸法(W*D*H)	82(W) x 60(D) x 22.5(H)mm
重量	175g
カラー	ブラック
消費電流	15mA

## 免責事項

製品の使用、故障に伴う損害が生じた場合であっても、当社はその責任を負いません。当社が法律上お客様の責任を負うべき場合といえども、当社の責任は法律上許される範囲内で、お客様の製品購入代金の相当額をもって上限と致します。

## 制限事項

スパム行為・営業妨害等の防止のため、客観的な事実検証や科学的根拠を伴わない性能批判を当社の承諾無く他者へ公開することを禁止します。

## 製造販売元



ビズステーション株式会社

〒390-0831 長野県松本市井川城 3-1-5

TEL 0263-87-4699

e-mail snap-on@bizstation.jp



## アンテナの取付

他社製の受信機に取り付ける場合は、受信機のアンテナへの供給電圧を確認し、必ず動作電圧の範囲内であるかご確認ください。

1. 本機の SMA コネクタに受信機の SMA-female コネクタ合わせネジを指で回して取り付けます。緩まない様に手でしっかりと締めます。（工具は使用しないでください）
2. アンテナの設置は出来るだけ高い位置で周囲に障害物のない開けた場所に設置します。地面や地面付近は設置場所として適していません。最低でも高さ 50cm 以上にします。

## 困ったときには

故障かな、と思う前に・・・

### 受信できない

- 本機のアンテナコネクタ部が緩んでいないか確認します。
- ケーブルに破損や破断がないか確認します。
- 受信機側のアンテナコネクタが緩んでいないか確認します。