

株式会社マトリックス

# **MATRIX** モノポールアンテナ取扱説明書

## MXRA-MP-101

本機をお使いになる前に本書をよくお読みになり、正しく設置や設定を行ってください。

本書中の警告や注意を必ず守り、正しく安全にお使いください。

本書はなくさないように、大切に保管してください。

MXRA-MP-101\_15-09-a



# 目次

■ <b>目次</b>	2
■ <b>安全上のご注意</b>	3
■ <b>準備</b>	4
アンテナの取付け方法	
■ <b>製品仕様</b>	5

# 安全上のご注意

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

---

## アンテナエレメントは確実に根元までねじ込む

アンテナエレメントの磁石基台へのねじ込みが不完全ですと、タグの発信したデータを受信できない場合がありますのでご注意ください。

---

## アンテナを分解して内部に触れない

アンテナを分解して内部に触れないでください。けがの原因となります。破損した場合、調整・修理はできません。



禁止

---

## アンテナに他の物品を掛けない

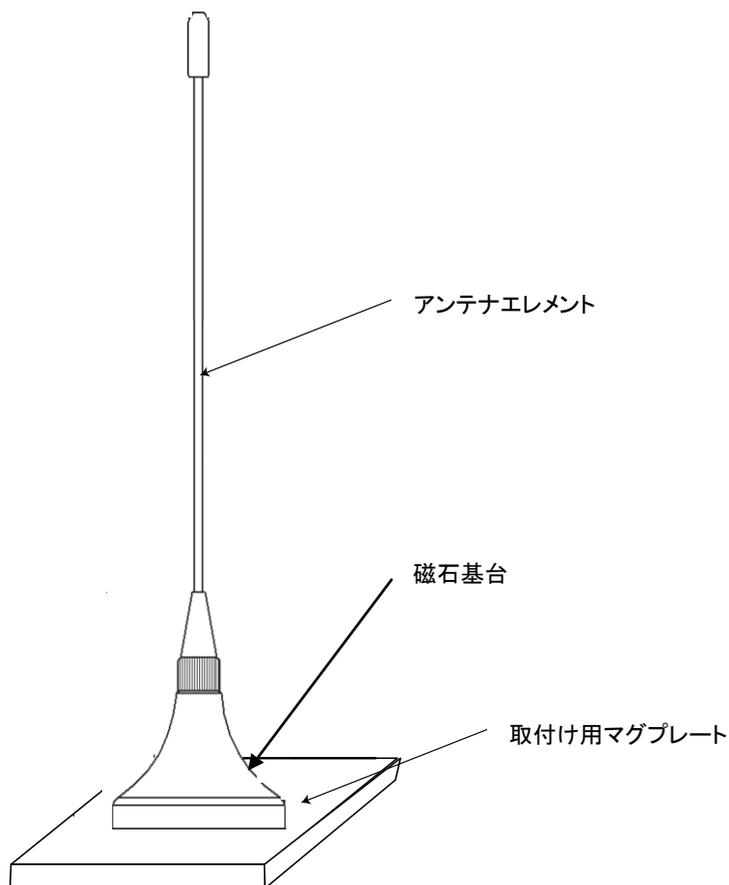
アンテナに他の物品を掛けたりしないでください。性能がそこなわれるだけでなく倒れたり、破損したりして、けがの原因となります。



禁止

## 準備 - アンテナの取付け方法

磁石のつくところでは磁石基台の裏面にある磁石で基台が固定されます。



### 磁石がつかないところでは

アンテナを設置したい場所に取付け用マグプレートを貼り付けます。取付け用マグプレートの裏面に両面テープが貼ってありますので保護シールを剥がして使用してください。貼付け場所はマグプレートが剥がれない場所を選んでください。



# 製品仕様

## ■ 本体

型番	MXRA-MP-101
材質	アンテナ部:SUS304 ケーブル部:同軸ケーブル(1.5C-2V)
外形寸法	アンテナ部:直径 27 mm 高さ 235 mm ※ ケーブル部:直径 2.9 mm 長さ 2000 mm ※ アンテナベース、アンテナエレメントを含めた大きさ
コネクタ部	F 型
磁石基台直径	27mm
質量	約 46g ※ ケーブル部含む
動作温度	-20°C~+65°C
付属品	取付け用マグプレート(鉄製基台)1 個

## ■ 電気特性

受信帯域	310MHz 帯 ± 10
インピーダンス	75Ω
VSWR	2 以下
アンテナ利得	2dbi(標準値)

## 使用上のご注意

- :アンテナエレメントは確実に根元までねじ込んでください。
- :屋内用ですので、水が入ったり、ぬれたりする場所で使用しないでください。