

エアバンド受信用
マグネットベースアンテナ

MA-AIR Band

脱着式
SMA-P(付属)
M-P/N-P,
BNC-P
(オプション)
交換可能

ケーブル長
5m

特長

- ・ 120/300MHz 帯本格的エアバンド受信用アンテナ
- ・ 脱着式コネクターにより SMA-P、オプションで M-P/N-P/BNC-P に交換可能、様々な受信機に対応
- ・ 強力マグネット採用、設置も簡単で傷防止透明シールを付属

SMA-P コネクターを付属

低損失 FME-J を使用し、受信機に合わせてコネクターを交換可能です。緩まないようしっかりとスパナ等で締め付けてください。

■ SMA-P コネクター

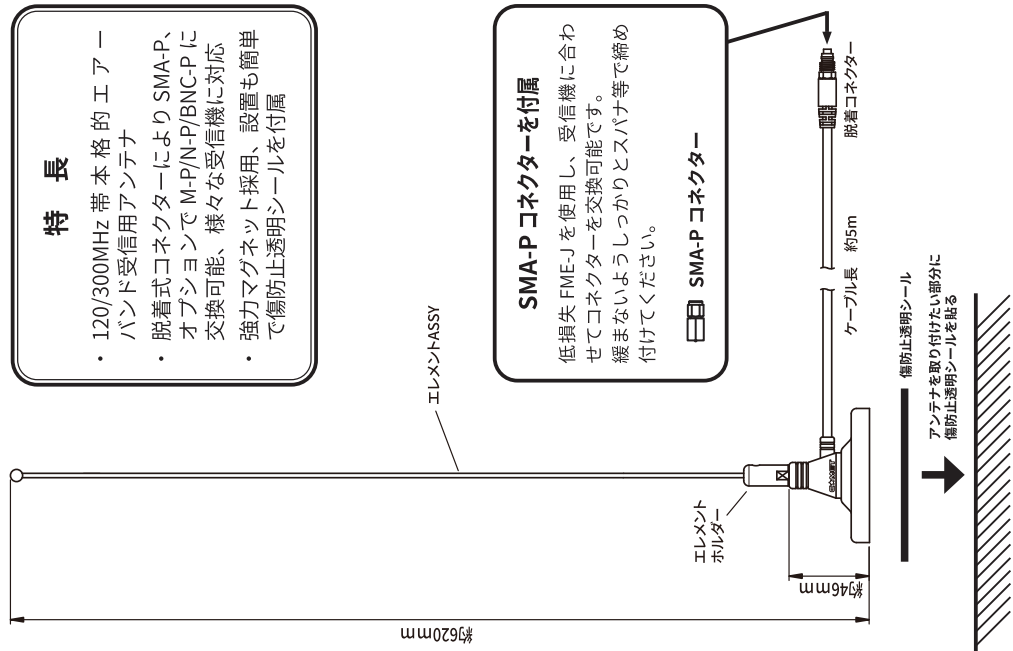


図1 アンテナの組み立て方法

取扱説明書

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。

安全にお使いいただくために

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しい使用方法でご使用下さい。
この取扱説明書は必要なおきにご覧いただけるよう、大切に保管して下さい。

【付属品】

- ・ エレメント ASSY (エレメントホルダーを含む)
- ・ マグネット基台 (同軸ケーブル付き)
- ・ M4 用六角レンチ (対辺 2mm)
- ・ SMA-P コネクター
- ・ 傷防止透明シール

組立・設置手順 (図1 参照)

- 1 同軸ケーブルがつながっている給電部のねじ部に**エレメントホルダー**をしっかりとねじ込んでいきます。エレメントホルダーが給電部に軽く当たった状態から +1/8 ターン程度まし締めして固定します。締めすぎると破損する可能性があるので注意してください。
 - 2 車体ルーフ等設置する場所を決めたら、その周囲を清掃し傷防止透明シールを貼り付けます。埃や汚れがあるままで傷防止透明シール貼り付けると、シールが剥がれたりルーフ面等に傷を付ける原因となります。設置するときは、傷防止透明シールを貼り付けた場所にアンテナを斜めに傾けた状態で、本体マグネット面の端を設置位置にやさしく接触させ、そのままアンテナを起こします。
 - 3 なるべくアンテナが垂直に立つ面に設置してください。
 - 4 取り外し方法は、アンテナ素子の根元付近をつかみ、アンテナを斜めに傾けるようにします。
- ※ アンテナは設置したまま無調整で使用できますが、車体ルーフの広さや設置位置によっては受信感度が変わります。お手数ですが、一番よく受信できる位置に設置してご使用ください。

⚠ 取扱上の注意

- 本製品はエアーバンド受信用です。アンテナとしての目的以外に使用しないでください。
- 車両保安基準に従い、視界不良になる位置や、運転操作を阻害する位置には設置しないでください。
- 本製品はマグネットが吸着する金属面をグラウンド面として動作します。車のルーフ等金属部分にアンテナを設置することで、性能を発揮します。

⚠ 使用上の注意

- 走行中にアンテナが木や障害物に当たってしまった場合、アンテナの脱落につながりますので注意してください。
- アンテナを取り外すときにケーブルを引っ張って取り外すと、ケーブルの断線につながりますので行わないでください。
また、横に滑らせて取り外そうとすると、車体に傷がつく可能性がありますのでご注意ください。
- 受信用アンテナなので、トランシーバーを接続して送信しないで下さい。予期せぬ事故や故障の可能性があります。
- ご自身での改造や修理は行わないで下さい。予期せぬ事故の可能性があります。
- 設置したまま走行する場合、脱落防止のため 110km/h 以上の速度で走行しないでください。
- 長期間設置した場合、車両に設置跡が残ったり、周囲の塗装色と色差が生じる場合がありますのでご了承ください。

【点検とお手入れ】

- 異常と思われる現象が発生したとき、直ちに使用を停止し原因を確認してください。原因が見つからなかった場合には、お買い求めの販売店などにお申しつけください。
- 定期的なねじ部が緩んでいないかをチェックして、緩んでいる場合は増し締めを行ってください。
- 経年変化などによる強度不足や変形した部品は、必ず取り替えてご使用ください。

【アフターサービス】

- 不慮の事故などによる各部品の破損、長期間のご使用による劣化交換のために補充部品を用意しております。お買い求めの販売店などにお申し付けください。
- 取り付け組立方法・その他技術的なご質問などは、弊社ホームページ・サポート情報>お問い合わせのホームでお問い合わせください。 <https://www.comet-ant.co.jp/support/>
- 品質・性能向上のため、予告なく仕様及び外観を変更することがありますのでご了承ください。



【仕様・規格】

周波数：120MHz 帯・108～140MHz

300MHz 帯・220～400MHz

偏波：垂直偏波

形式：120MHz 帯・1/4λ、300MHz 帯・3/4λ

インピーダンス：50Ω (不平衡)

コネクタ：SMA-P 1個

同軸ケーブル：RG-58A/U 相当 長さ約 5m

全高：約 620mm

重量：約 440g

形式：単一型

【オプション】



M-P コネクタ



N-P コネクタ



BNC-P コネクタ



SMA-P コネクタ
(付属品と同等)



傷防止透明シール
(付属品と同等)

品質向上のため、予告なく外観・仕様を変更することがありますのでご承知ください。

first edition. Nov 2022. Printed in JAPAN.

Copyright (C) 2022 COMET Co.,LTD.

All Rights Reserved.

コメット株式会社

〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 4-18-2

<https://www.comet-ant.co.jp/>

