

Mobil Antenna Magnetic Mount

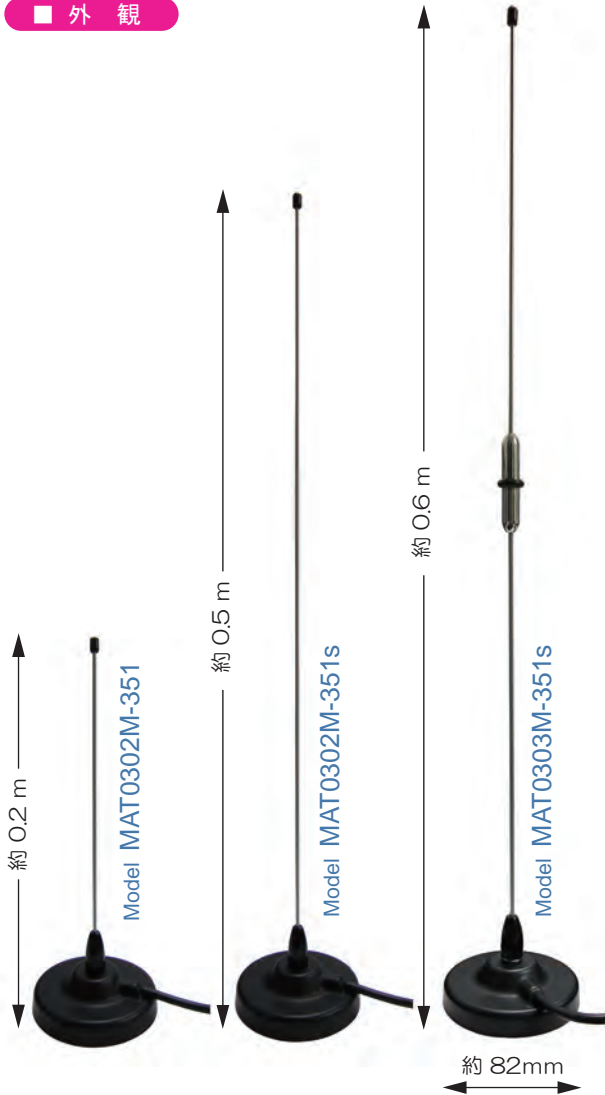
Model / MAT351 SERIES

MAT  
351

BBANT<sup>®</sup>  
Broad Band Antenna

車載用マグネット取付式ホイップ型アンテナ [平成21年 保安基準対応]

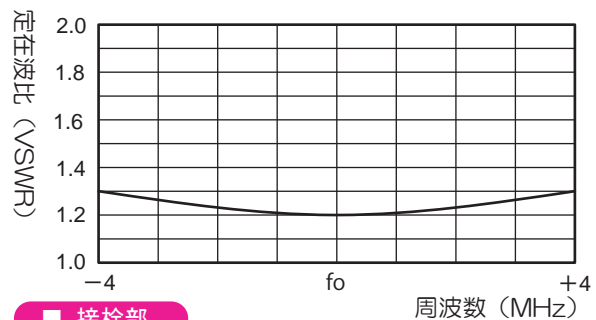
■ 外 観



■ 特 長

- ◎ マグネットベースは従来品よりシルエットがよりスマートに！（当社比）
- ◎ MAT-3D2V-5Mはコネクター・エレメントを交換することで150MHz～6GHzに対応。

■ VSWR表



■ 接栓部



M-P 型コネクター（脱着式）



M6 ねじ接続部

| ■ 型名          | MAT0302M-351              | MAT0302M-351s  | MAT0303M-351 s |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|
| ■ 空中線形式       | 1/4λ                      | 1/2λ           | 3/4λ           |
| ■ 周波数範囲 (MHz) | 351.20000 ~ 351.38125 MHz |                |                |
| ■ 用途          | 車載局用 (マグネット取付式)           |                |                |
| ■ 利得          | 公称 2.15 dBi               | 公称 2.15 dBi    | 公称 3.65 dBi    |
| ■ 偏波面         | 垂直偏波 / 水平面無指向性            |                |                |
| ■ 入力インピーダンス   | 公称 50 Ω                   |                |                |
| ■ 定在波比 (VSWR) | 1.5 以下                    |                |                |
| ■ 最大入力電力      | 10 W                      |                |                |
| ■ 接栓          | M-P 型 (M-Male)            |                |                |
| ■ 重量          | 約 0.6 kg                  | 約 0.6 kg       | 約 0.6 kg       |
| ■ 全長          | 約 0.2 m                   | 約 0.5 m        | 約 0.6 m        |
| ■ 入出力ケーブル     | 同軸ケーブル 3D-2V 約 5 m        |                |                |
| ■ 送信空中線の形式    | 単一型                       |                |                |
| ■ マグネットベース    | MAT-3D2V-5M               | MAT351-3D2V-5M | MAT351-3D2V-5M |

※型名MAT0302M-351s/MAT0303M-351sはアースを必要としないノンラジアルタイプです。

取付場所によるVSWRの変化が少なくなっております。

※接栓M-Pのセンターピンには金メッキを施しておりますので、きわめてロスの少ない構造になっています。

※上記の利得には同軸ケーブルによる損失は含みません。

※BBANTはアンテナテクノロジー株式会社の登録商標及び商標です。

※弊社ではインターネット無線接続事業者、および無線LANメーカー様へ各種無線LAN用アンテナを提供しております。

仕様に合わせたアンテナ設計、高周波技術コンサルティングから製造まで一貫したサービスをご利用ください。