

Mobil Antenna Magnetic Mount

# Model / MAT260 SERIES

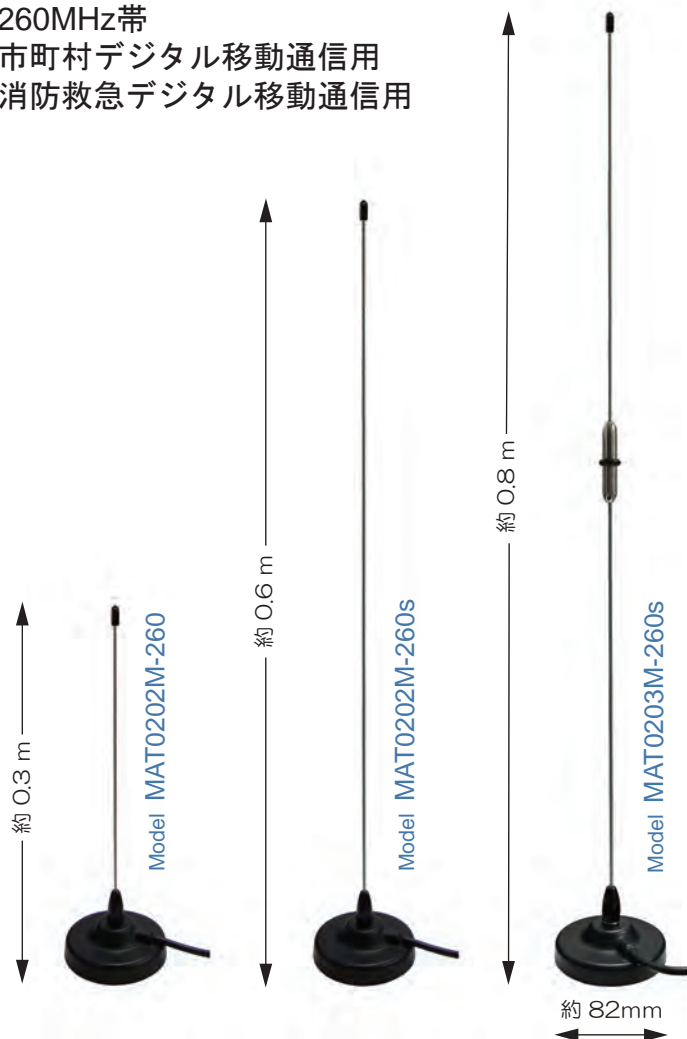
MAT  
260

BBANT<sup>TM</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

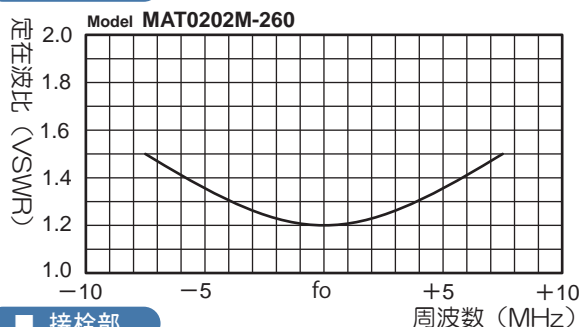
260MHz帯  
市町村デジタル移動通信用  
消防救急デジタル移動通信用



## ■ 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          | MAT0202M-260                        | MAT0202M-260s  | MAT0203M-260s  |
|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| ■ 空中線形式       | 1/4λ                                | 1/2λ           | 3/4λ           |
| ■ 周波数範囲 (MHz) | Tx 260 ~ 266 MHz / Rx 269 ~ 275 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                              | 1.7 以下         | 1.7 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 0.3 m                             | 約 0.6 m        | 約 0.8 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                         | MAT260-3D2V-5M | MAT260-3D2V-5M |

※型名MAT0202M-260s/MAT0203M-260s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。

アンテナテクノロジー株式会社

〒350-1138 埼玉県川越市中台元町1丁目5番地7

TEL 049-238-2251 FAX 049-238-2252

<http://www.ant-inc.co.jp/>