

Mobil Antenna Magnetic Mount

Model / MAT-MCA SERIES

MAT
MCA

BBANT
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

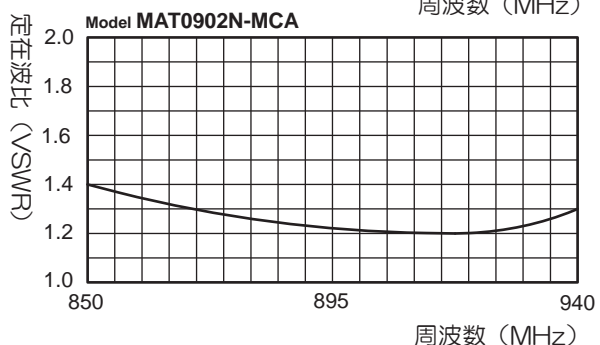
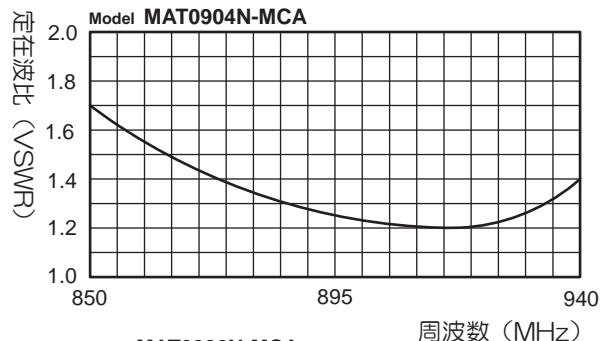


特許出願中

■ 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）
- ◎ コネクター・エレメント交換で150MHz～6GHzに対応。

■ VSWR表



■ 接栓部



N-P 型コネクター (脱着式)



M6 ねじ接続部



| ■ 型名 | MAT0902N-MCA | | MAT0904N-MCA | |
|---------------|-------------------------------------|--|------------------|------------------|
| ■ 空中線形式 | 1/4λ | | 3/4λ | |
| ■ 周波数範囲 (MHz) | Rx 850 ~ 860 MHz / Tx 930 ~ 940 MHz | | Rx 850 ~ 860 MHz | Tx 930 ~ 940 MHz |
| ■ 用途 | 車載局用 (マグネット取付式) | | | |
| ■ 利得 | 公称 2.15 dB i | | 公称 4.65 dB i | |
| ■ 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 | 1.5 以下 |
| ■ 最大入力電力 | 10 W | | | |
| ■ 接栓 | N-P 型 (N-Male) | | | |
| ■ 重量 | 約 0.6 kg | | 約 0.6 kg | |
| ■ 全長 | 約 0.1 m | | 約 0.35 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-5N | | | |

※接栓N-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。
仕様に合わせてアンテナ設計、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。