

アンテナ歴史保存資料 詳細

登録番号 : 379

登録日 : 2023-06-07

登録者 E-Mail:

1. 資料の名称、形式

(Japanese) : 800MHz 帯自動車電話用移動局アンテナ

型名: TZ-841 形 SB 自動車用アンテナ

(English) :

2. 製作(発明、発表)時期

(Japanese) : 1992 年

(English) :

3. 所有者

NTT 移動通信網株式会社

4. 開発者

NTT 移動通信網株式会社

5. 保存場所

株式会社 NTT ドコモ, 電気興業株式会社

6. 資料の歴史的重要性

(Japanese) :

デジタル移動通信方式の導入にともない製品化されたアンテナの一つであり, 800MHz 帯携帯電話用の外部アンテナとして車内で使用するものである。2 組の 1/2 波長ホイップ型エレメントが 150mm 離して設置されており, 水平ダイバーシチブランチ方式となっている。一方の端子が送信用, もう一方の端子が受信用となっている。車内での使用を考慮してエレメントは可とう性があるとともに, 折りたためる構造となっている。アンテナ筐体にある 2 つの吸盤により, 車内の窓ガラスに取り付ける。

(English) :

7. 主要性能

周波数: 800MHz 帯

偏波:垂直偏波

ビーム幅:水平面無指向性

8. 関係論文・文献

9. 関係特許

写真



キーワード

自動車電話, 外部アンテナ, ダイバーシティアンテナ