

地上デジタル音声放送用アンテナ



用途：関西地区の地上 TV Ch. 7 によるデジタル音声放送用アンテナです。

特徴：デジタル音声放送は交通情報といった利用が考えられている。

現在の VICS などに比べて非常に高速で無料のサービスが可能。

地上デジタル音声放送用アンテナ仕様書

1. アンテナ形式 : 6段コーリニアアンテナ
2. 周波数 : 188~192 MHz
3. 入力インピーダンス : 50 Ω
4. 定在波比 : 1.25 以下
5. 利得 : 6 dBd (8.15 dBi) 以上
6. 偏波 : 垂直偏波
7. 指向性 : 水平面 無指向性
垂直面 下図参照
8. 耐風速 : 瞬間最大風速 70 m/s に耐える
9. 許容電力 : 240 W
10. 重量 : 230 kg 以下

垂直面内指向性

