

# 北米衛星デジタル放送用アンテナ (2.3GHz)

Antenna for S-Band Digital Audio Broadcasting System (2.3GHz)

yokowo



XM用アンテナ



Sirius 用アンテナ



XM, Sirius 用アンテナ  
共用タイプ

## 用途

### XMサテライトラジオ用アンテナ (シングル モジュール)

- ・北米衛星デジタル放送/XMサテライトラジオ用アンテナ。

## 特長

- ・静止衛星2ヶより円偏波電波を受信。また、不感地帯は地上直線偏波設備により電波を受信する。  
円・直線偏波共用受信アンテナ。
- ・複合アンテナ化 容易 (AM/FM/GPS/Cellular/XM, etc.)

## 用途

### シリウスサテライトラジオ用アンテナ (シングル モジュール)

- ・北米衛星デジタル放送/シリウスサテライトラジオ用アンテナ。

## 特長

- ・周回衛星3ヶ (シンクロ型) より円偏波電波を受信。また、不感地帯は地上直線偏波設備により電波を受信する。  
円・直線偏波共用受信アンテナ。
- ・複合アンテナ化 容易 (AM/FM/GPS/Cellular/Sirius, etc.)

## 仕様

|           | XMサテライトラジオ                          |                 | シリウスサテライトラジオ  |   |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|---|---|
|           | 衛星円偏波                               | 地上直線偏波          | 衛星円偏波   | 地上直線偏波  |
| 周波数帯域     | 2332.5~2345MHz                      |                 | 2320~2332.5MHz  |   |
| アンテナ単体利得  | 2dBic以上 (20 $\leq\theta\leq$ 60deg) | -2dBic以上 (0deg) | 0dBic以上 (25 $\leq\theta<$ 50deg)<br>4.5dBic以上 (50 $\leq\theta\leq$ 70deg)<br>2dBic以上 (70 $<\theta\leq$ 90deg) | -4 $\pm$ 1dBic (0 $\leq\theta\leq$ 10deg)<br>—<br>— |
| LNA雑音指数   | 1.0dB以下*                            |                 | 0.9dB以下   |   |
| LNA単体利得   | 21 $\pm$ 2dB*                       |                 | 36 $\pm$ 2.5dB  |   |
| 出力VSWR    | 1.5以下*                              |                 | 2.0以下   |   |
| 出力インピーダンス | 50 $\Omega$ *                       |                 | 50 $\Omega$   |   |

※ 出力ケーブル端