

RF信号監視装置

RF信号測定メーカーが作るRF信号監視装置

R F M O 1



RF信号は
70MHz~
3224MHzまで
全チャンネルを
カバー

LAN
イーサネットで
中央制御PCと接続
現場訪問は不要

中央制御PCの
プログラムは
ユーザーに合わせて
別途制作可能

長時間監視可能
しきい値を設定して
信号の合否判定を
自動的に提供

測定可能放送種別と測定項目

	周波数範囲	レベル	BER	CNR
FMラジオ	70~90 MHz	○	—	—
地上デジタル<OFDM>	470~770 MHz	○	○	○
スカパー！光SD<64QAM>	90~770 MHz	○	○	○
スカパー！光SD<256QAM>	90~770 MHz	○	○	○
BSデジタル 右旋	1032~1489MHz	○	○	○
BSデジタル 左旋	1598~2071MHz	○	○	○
110°CS 右旋	2224~2641MHz	○	○	○
110°CS 左旋	2748~3224MHz	○	○	○

RF信号監視装置

RF信号監視装置とは？

RF信号監視装置は、RF信号送出部のRF信号を測定・監視する装置です。

送出RF信号は、CAT局では100チャンネル程度になりますが、全チャンネルを監視する場合と、選択した8チャンネル、16チャンネルを監視する場合など、局側の構想に合わせてチャンネル数を用意できます。

測定モジュール4種

監視する信号によって、測定モジュールが異なります。

1. CATV信号測定モジュール：50MHz～950MHzまでの6MHzバンド幅
2. 衛星信号測定モジュール：1GHz～3.2GHzまでのBS帯・CS帯
3. 全信号測定モジュール：50MHz～3200MHzまでの全チャンネル対応モジュール
4. CATV拡張帯域測定モジュール：50MHz～1200MHzまでのCATV信号測定モジュール

標準1uラックの標準チャンネル数

1. CATV信号測定用1uラック：10チャンネル
2. CATV拡張帯域測定用1uラック：10チャンネル
3. 全信号測定用1uラック：8チャンネル

を、選択してください。例えば、全信号測定を40チャンネル測定する場合は、全信号測定用1uラックを5台ご用意ください。

中央制御PCへの接続

各標準1uラックには、イーサネットLANコネクタが1個装備されています。

LAN接続で、中央制御コンピュータに接続することができます。複数台のラックを1台の中央制御PCに接続する場合は、LANスイッチングハブをご利用ください。

中央制御PCとソフトウェア

中央制御コンピュータの用意が必要な場合は、ご用意いたします。

また、同中央制御コンピュータのソフトウェアが必要な場合は、弊社の標準プログラムが用意されています。



製造・販売：スターデジタル通信株式会社

住所：〒247-0006 神奈川県横浜市栄区笠間3-12-12

電話：045-435-5765 <http://www.levelmeter.co.jp>