

ハンドヘルドスペアナを使ったテレビ周波数チャンネルの確認

- ◇ 広帯域スパンの特性を利用し、実測対象チャンネルの周波数スペクトルを表示。
 - 流合及び飛来ノイズの影響度を把握、また受信レベルを確認し、視聴環境の改善を提案する。

[アプリケーション ~*Application*~]

受信状態を把握し、履歴を残すことによって、マンション内のTV聴視設備のメンテナンスや同軸ケーブル類の交換提案等を促進。また、パラボナアンテナ及びブースター設置時におけるアンテナ受信方向を選定し、設置位置を固定する。

[ソリューション ~*Solution*~]

対象となるテレビ周波数を把握し、MSA400(500)シリーズの[SAVE機能]を用いて当該周波数帯域の現在状況を記録する。

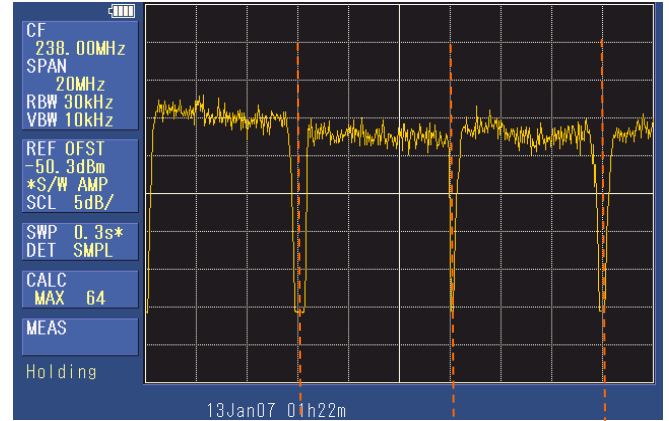
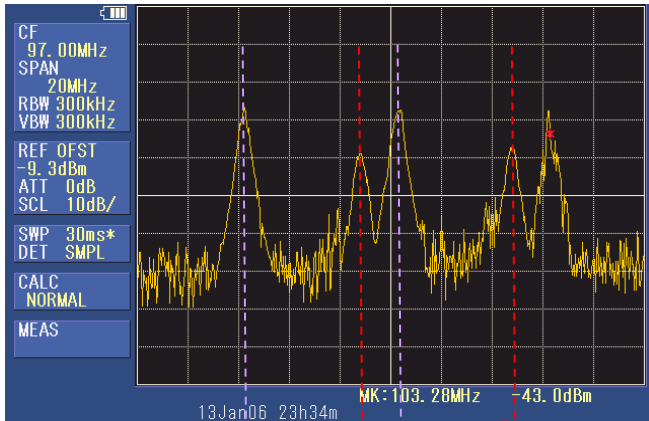
①. [CATV]

I ... デジアナ変換 (2015年3月末迄)

II ... 周波数変換パススルー (地上波デジタル)

ex.) Lowバンド(地上波アナログVHF用)

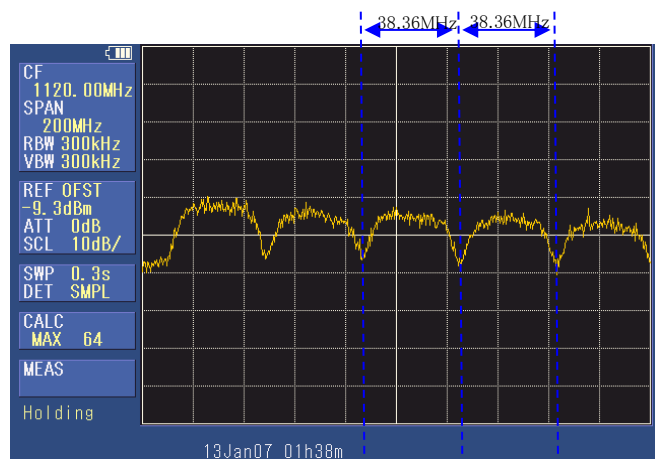
ex.) チャンネル番号011 → 送信チャンネル C24等



NHK:映像周波数 91.25MHz
NHK:音声周波数 95.75MHz
東京MX:映像周波数 97.25MHz
東京MX:音声周波数 101.75MHz

隣接送信チャンネル間:6MHz帯域幅

②. [BS/110°C CS] ... ex.) パラボナアンテナ (アンテナ設置時受信角度の固定)



※ 測定対象物やアプリケーションによって機器構成は異なります。
また、周波数変換パススルー時 送信チャンネルの構成は、各局によって異なりますのでご確認下さい。
測定方法に関しましては、弊社営業担当までお問合せ下さい。

[システム構成・価格 ~*System constitution & Price*~]

スペクトラムアナライザ	MSA438	1	¥498,000
変換アダプタ	MA308 N(P)/BNC(I) 50Ω/75Ω	1	¥29,200
合計金額(税抜)			¥527,200

2023/4 Rev.1