

# ミリ波センサの簡易評価に SpectrumMaster™ ウルトラポータブル スペクトラムアナライザ

MS2760A (広周波数帯域モデル)

9 kHz ~ 32 / 44 / 50 / 70 / 110 / 145 / 170 GHz

MS2762A (高感度モデル)

6 GHz ~ 32 / 44 / 50 / 70 / 110 / 145 / 170 GHz

24 GHz帯、79 GHz帯などのレーダ信号の簡易評価に。フルサイズで重さ>20kg・数千万円する最上級スペアナに代わる新しいミリ波測定ソリューションをご提案します。

手のひらサイズ、わずか255g、PCとUSBでつなぐだけ、取り扱いが簡単なミリ波スペアナです。

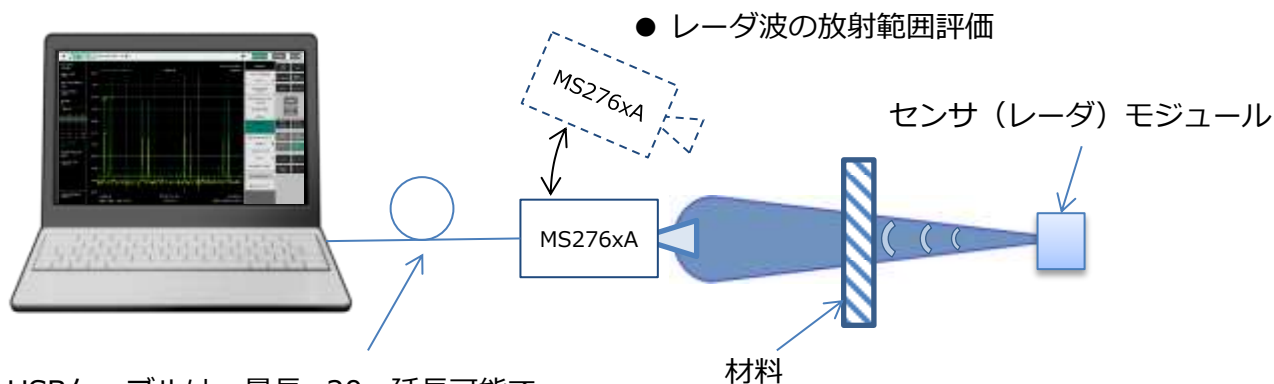


\* PCは、MS2760Aの製品に含みません。

MS2760A : 広い周波数範囲、9 kHz~最大 170 GHzまで、RF入力コネクタ 1 個で連続カバー

MS2762A : 低ノイズフロア、90GHzにおいて表示平均雑音レベル -141dBm/Hz (代表値) を実現

## MS276xAによるミリ波センサ (レーダ) の評価例



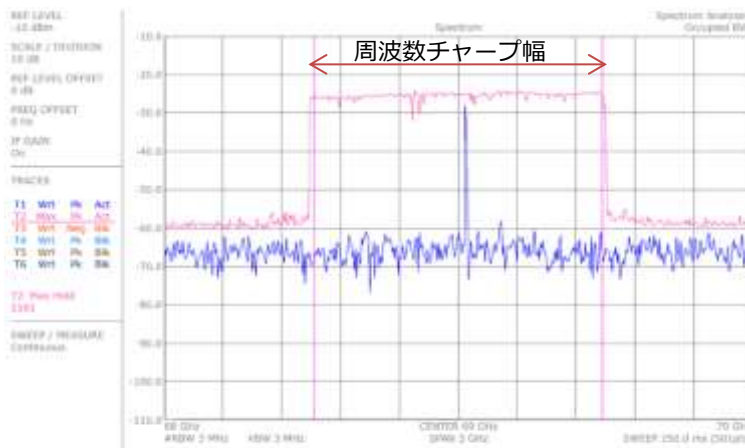
● USBケーブルは、最長>20m延長可能で離れた場所から評価できます。

● 材料有無によるレーダ波のレベル変化評価

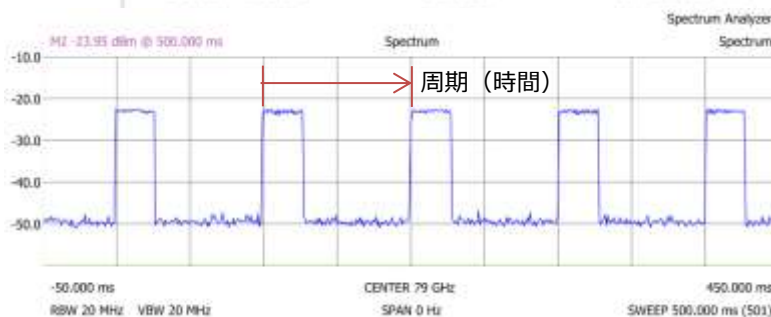
## 測定例

チャープ信号の信号レベル及び  
周波数幅測定：

チャープ信号において、掃引  
周波数範囲の確認



レーダ信号の信号出力周期：  
ゼロスパンにおいて、レーダ波  
の出力周期を測定



## オーダリングインフォメーション

Part Number	周波数範囲
MS2760A-0032	9 kHz ~ 32 GHz
MS2760A-0070	9 kHz ~ 70 GHz
MS2760A-0110	9 kHz ~ 110 GHz
MS2760A-0145	9 kHz ~ 145 GHz
MS2760A-0170	9 kHz ~ 170 GHz

Part Number	周波数範囲
MS2762A-0032	6 GHz ~ 32 GHz
MS2762A-0070	6 GHz ~ 70 GHz
MS2762A-0110	6 GHz ~ 110 GHz
MS2762A-0145	6 GHz ~ 145 GHz
MS2762A-0170	6 GHz ~ 170 GHz

制御PC要求スペック

・ Windows 7, 8.1 or 10 (64-bit)、USB 3.0

(一部モデル省略)

## 関連製品



MS2090A FieldMaster™ Pro スペクトラムアナライザ  
9 kHz ~ 26.5 / 32 / 44 / 54 GHz

- ・ IQキャプチャ/ストリーミングにより、詳細な特性解析も可能
- ・ 最大110MHz幅のリアルタイムスペアナ機能
- ・ スペクトログラム機能で信号の時間的変化も観測
- ・ バッテリー動作、堅牢な筐体

本資料は、記載内容をおことわりなしに一部変更する場合があります。  
また、各測定画面例の数値結果等は保証される値ではありません。規格値はカタログ/データシートをご覧ください。

アンリツ株式会社 <https://www.anritsu.com>

通信計測営業本部 営業推進部  
TEL: 0120-133-099 / FAX: 046-296-1248  
E-mail: SJPost@zy.anritsu.co.jp