



Emceptor

エムセプター (Electromagnetic radiation Interceptor)

製品型番	製品名
EMC-0400	(エムセプター 400ME)
EMC-0426	(エムセプター 426)
EMC-0429	(エムセプター 429)
EMC-0920	(エムセプター 920)
EMC-0950	(エムセプター 950)
EMC-2400	(エムセプター 2400)
EMC-0951	(エムセプター 951LTE)

400 mE

426

429

920

950 LTE

2400 MHz

電波の見える化ツール

電波が目で見えたらどれほど便利でしょう

- 無線システムの構築
- 電波環境の測定
- 周辺機器ノイズの測定
- 電波到達距離の測定
- 自システムへの障害となる電波の検出



Emceptor(エムセプター)を使えばスペクトラムアナライザ等の高級な測定器を使わずに、安価に電波を見ることができます。PCに接続するだけの簡単設定ですのでフィールドへの持ち出しも可能となり、USB給電により電源の心配もありません。

EMceptor を使って今まで見えなかったこと、分からなかったことが見えたとき、新しい無線アプリケーションの創出が必ずあるはずです。

EMceptor は受信専用のため、無線免許を必要としません。
どなたでもどこでもお使いになれます。

(受信専用でも一部持ち込みの禁止されている国がありますのでご注意ください)

アーズ株式会社

本製品はパケットキャプチャをしてパケットの解析をする機能は搭載しておりません。パケットを採取して解析したい場合は別途カスタマイズが必要となりますので、担当へご相談ください。

EMceptor(エムセプター) は無線の電波を目で見ることが出来る様にするツールです。
電波の種類は 400(+ME)/426/429/920/950(+LTE)/2400MHz の 6 種類の周波数を見られるように、
各周波数ごとに製品が用意されています。

この標準以外の周波数のご希望がありましたらお問い合わせください。

製品名	参考受信可能周波数	参考規格	主な用途
EMceptor 400	420.00 ~ 450.00MHz	STD-T21	特定小電力無線局 医療用テレメーター用無線設備
EMceptor 426	426.2500 ~ 426.8375MHz	STD-T30	小電力セキュリティシステムの無線局の無線設備
EMceptor 429	429.1750 ~ 429.7375MHz	STD-T67	特定小電力無線局テレメータ用、 テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備
EMceptor 920	916.8 ~ 920.8MHz	STD-T106	構内無線局 920MHz 帯移動体識別用無線設備
	916.0 ~ 929.65MHz	STD-T108	920MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用 及びデータ伝送用無線設備
EMceptor 950	951.0 ~ 955.8MHz	STD-T96	特定小電力無線局 950MHz 帯テレメータ用、 テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備
EMceptor 951	945.0 ~ 960.0MHz	950 LTE	SoftBank 950MHz LTE 用 (950MHz RSSI を検出)
EMceptor 2400	2,400 ~ 2,483.5MHz	STD-T66	第二世代小電力データ通信システム / ワイヤレス LAN システム



PC USB ポートに EMceptor を挿入して
アプリケーション EMceptor Pro を立ち上げるだけの簡単操作

Time Spectrum

時間変化における電波状況をカラー識別で表示します。

MaxHold(最大レベル保持) 機能 / リアルタイムでの表示と一定時間の加算平均を表示します。

Current Sweep

測定可能周波数の最低周波数から最高周波数までが、掃引により連続的に表示されます。

Sweep 時間は各周波数の規格によって定まります。

チャンネルスキャン時間の変更もできます。

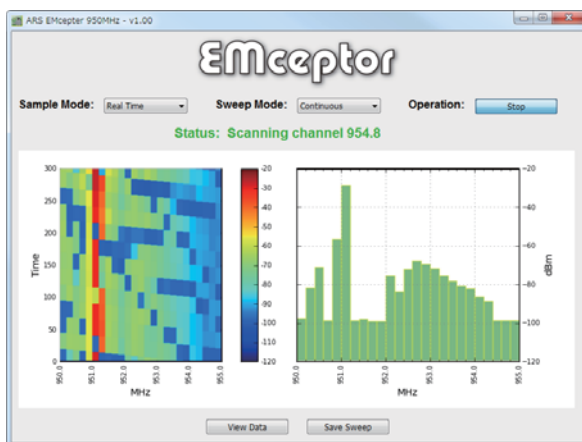
データ保存

表示データを画像形式で保存できます。

付属ソフト EMceptor Pro では取得データを CSV 形式で保存することができます。

電源

USB から 5V 供給



内容

- EMceptor 本体
- 周波数ごとのアンテナ
- ソフトウェア (EMceptor Pro/ ドライバ)

Windows7 対応

カスタマイズは Mail にてお問い合わせください

一部の安価な PC では USB からのノイズが多いため、USB 延長ケーブルでのご使用をお願いしております。



ISO14001 認証
JQA-EM2414

ARS
www.arsjp.com

EMceptor 商標登録 第 5546569

アーズ株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1
横浜クリエーションスクエア 13F
TEL.045-440-1123 FAX.045-440-1106
E-mail: ars_millennium@arsjp.com
URL: <http://www.arsjp.com/>