

便利な 2ch スペアナで長時間電波モニター

スペクトラム・アナライザー U3700 シリーズ + PC ソフトウェア

PC 用サンプル・ソフトウェア: U3700 2chV2 FEFS Viewer

通信信号の電波監視 (レベル低下、瞬断、波形品質)

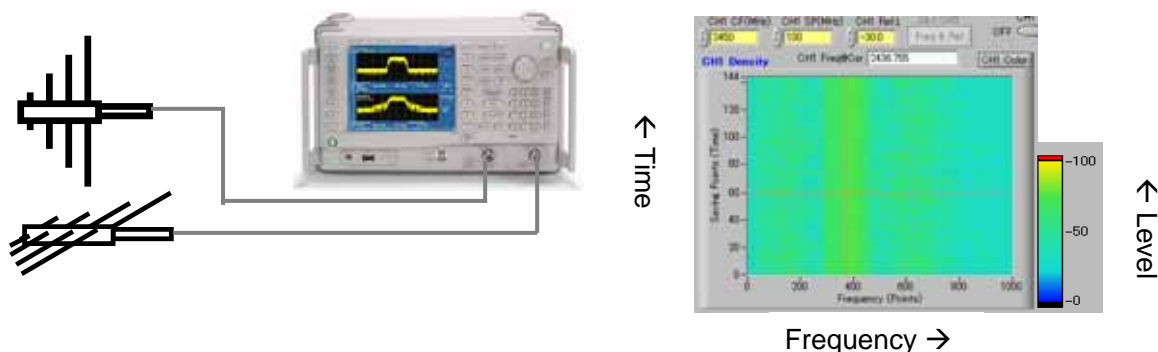


スペクトラム波形イメージ(新機能)で長時間モニターが可能

レベル低下や瞬断が波形で観測でき発生時間が分かります
 特定周波数のレベル変化を時間軸で観測できます
 波形品質(サイドバンド特性等)が観測できます



浮遊電界強度測定 (不定期電波の監視、ノイズ監視)

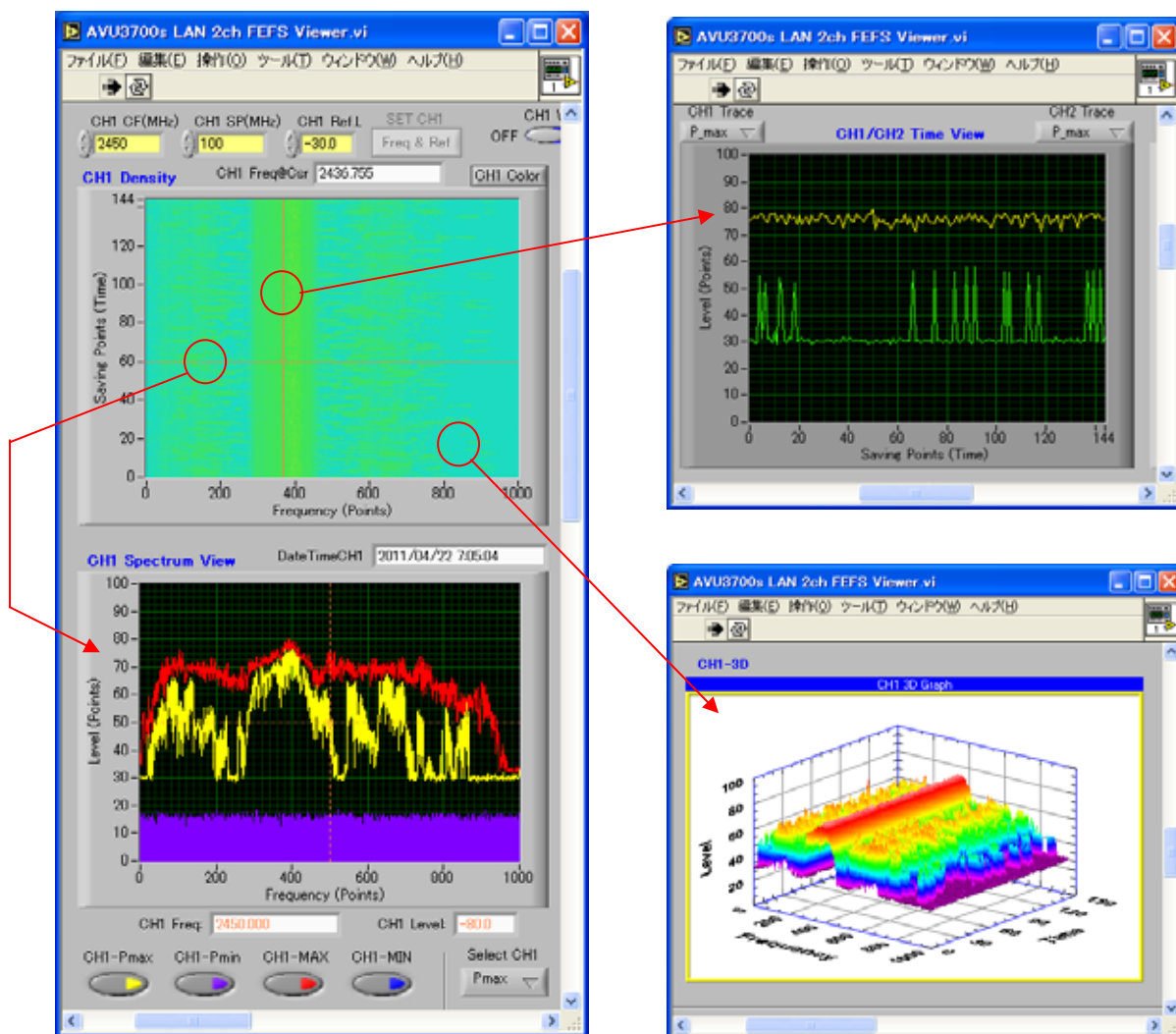


スペクトラム波形イメージ(新機能)で長時間モニターが可能

不定期な電波発射が波形で観測でき発生時間が分かります
 2ch で水平垂直が同時に観測できる(時短や偏波特性に)
 エリア・ワンセグ設置前の電波調査に最適(長期自動測定)

新開発のデータ構造により長時間の電波監視が可能

全測定時間内の MAX,MIN のデータ・テーブル (全体の把握をします)
 サンプル間隔内の Pmax Pmin のデータ・テーブル (ポイント間の抜けなし)
 サンプル点の時間データ・テーブル (発生時間の確認: 分解能は設定する)
 オート・セーブ機能で簡単操作 (時間分解能と測定時間(ファイル数)を設定)
 データを CSV に変換する機能があるので、他ソフトウェアでデータ処理が可能



上記 Density, Spectrum-View, 3D-Graph が 2ch 分あり、Spectrum-View では波形比較ができます。