

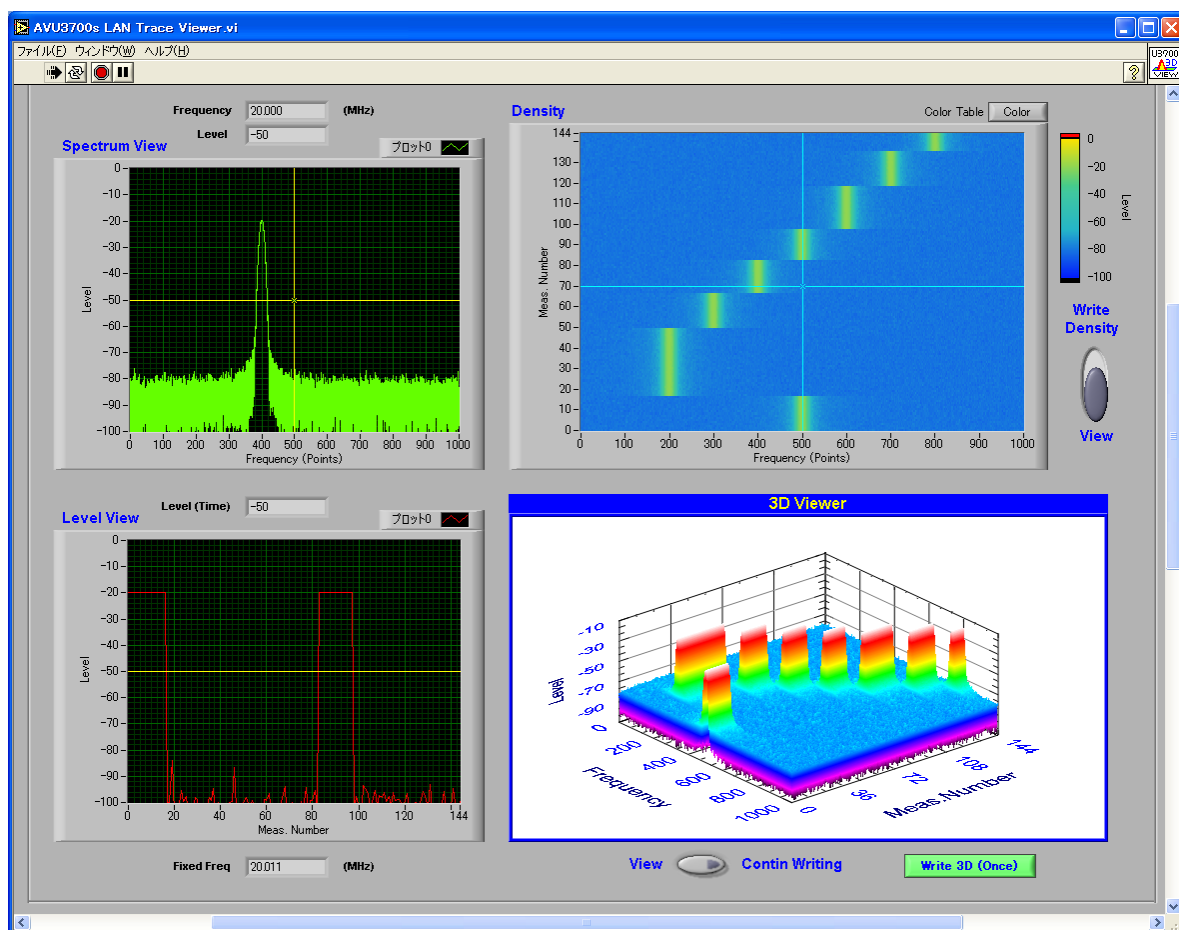
スペクトラムを多彩なグラフで表示します

スペクトラム・アナライザ U3700 (U3800) + サンプル・ソフトウェア

PC 用サンプル・ソフトウェア: **U3700 TraceV2 Viewer (V2.0)**

Density グラフ(スペクトログラム) や 3D グラフで波形観測

特長と効果: 信号やノイズの時間的変化が観測できます
(時間対レベル、周波数対レベル)
見逃しやすい信号やノイズを容易に観測可能
Density Graph: 掃引毎の信号強度(レベル)を色で表現します
3D Viewer: Z軸を追加して信号強度を色と高さで表現します



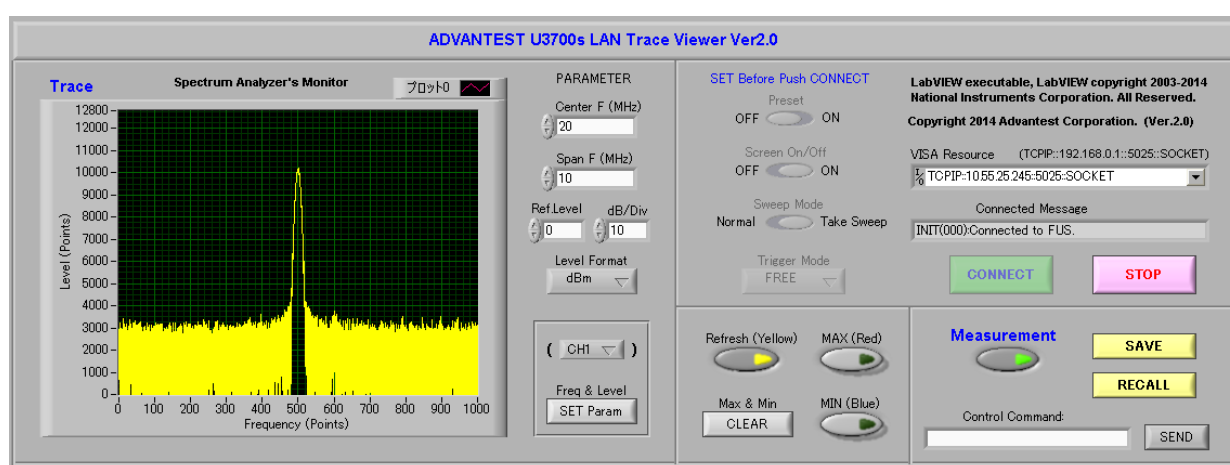
Spectrum View: Density Graph におけるある時点のスペクトラムを表示します(Y カーソル)

Level View: Density Graph におけるある周波数の時間的レベル変化を表示します(X カーソル)

1. 波形データをスペクトラム・アナライザから取得しセーブ・リコール



本ソフトウェアからは、センタ周波数、スパン、リファレンス・レベル等の基本設定だけとなります。それ以外の詳細設定は予めスペクトラム・アナライザに設定しておきます。LAN 接続によりデータ取得を行います。取得データは Save/Recall 機能で保存できます。



2. CSV ファイルを FEFS Viewer データからコピー・編集しリコール

弊社サンプル・ソフトウェア U3700 2ch FEFS Viewer で取得したデータを CSV ファイルで出力します。そのデータを本 CSV ファイル・フォーマットに従いコピーおよび編集しますと新たな表示ができます。

3. CSV ファイルを決められたフォーマットに従い作成しリコール

本 CSV ファイル・フォーマットに従い CSV ファイルを作成しますと、ユーザ・データが表示できます。