

# TV SIGNAL MONITORING SOFTWARE

## FS 3160



基本構成画面

遠隔監視イメージ

# 複数拠点の TV 信号品質を総合的に 遠隔監視するソフトウエア

#### ■概 要

FS 3160は、遠隔地に設置したテレビシグナルモニター(LF 6800)を、ネットワーク経由で接続して、TV信号品質の遠隔監視システムを構築するアプリケーションソフトウエアです。

#### ■特 長

#### ●複数拠点の監視

LF 6800テレビシグナルモニターを同時に10台まで接続できますので、複数拠点の監視に好適です。

#### ●測定データ表示

本製品とネットワーク接続しているLF 6800テレビシグナルモニターより測定データを取得して表示します。また、解析しやすいようにグラフ化をします。

#### ●測定データのロギング

最大で1年分の測定データ(レベル、MER、C/N、BER、コンスタレーション、スペクトラム、遅延プロファイル)をCSV形式でPCのHDDに自動的に保存します。

#### ●アラーム (SNMP TRAP) 受信

本製品とネットワーク接続されているLF 6800テレビシグナルモニターからのアラーム (SNMP TRAP) を受信し表示します。

#### ●メール通知機能

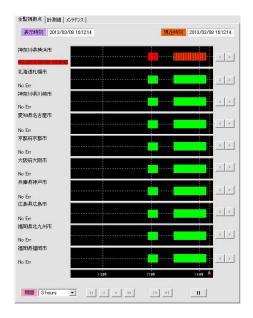
アラーム (SNMP TRAP) 受信や、通信系で障害が発生した場合にメールにて通知することが可能です。

※LF 990 イーサーネットオプション付きには、対応しいたしません。 ※本カタログに記載された内容は、製品の改善のためお断り無く変更することがあります。

## リーダー電子株式会社

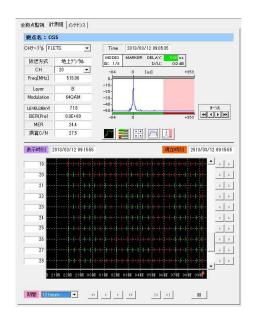
■ 本社〒223-8505 横浜市港北区綱島東2丁目6番33号

#### ■全拠点監視画面例



- ●拠点毎の測定状態をBAR表示します。
- ●検索ボタンによりエラーが発生した時期を簡単に検索できます。
- ●スケールや表示位置の切換えが行えます。
- ●表示更新の実行、停止が可能です。

#### ■計測値画面例



#### ■画面上段

- ●下段で選択した過去のログデータの詳細を表示できます。
- ●レベル、BER、MERの時間変化のグラフ表示が可能です。
- ●コンスタレーション、スペクトラム、遅延プロフファイルの表示 が可能です。

#### ■画面下段

- ●各チャンネルの測定状態をBAR表示します。
- ●エラー検索ボタンにより、エラーが発生した時期を簡単に検索できます。
- ●スケールや表示位置の切換えが行えます。
- ●表示更新の実行、停止が可能です。

#### ■規 格

動作環境 対象機種: LF 6800

接続台数: 10 台まで(接続台数を増加する場合はご

相談ください)

制御用 PC: OADG に準拠する各社 DOS/V 仕様機およ

び PC/AT 互換機

OS: Windows XP (日本語版)、Windows 7(日

本語版)

CPU: 上記 OS が推奨するスペックの CPU

メモリー: 上記 OS が推奨するメモリー

**画面解像度**: 1024×768以上(1280×1024以上を推奨) **インタフェース**: イーサーネット、USB ポート(プロテク

ションキー用)

モニター

機能:LF 6800 で測定したデータを PC 上に表示測定項目:レベル、MER、C/N、BER、コンスタレー

ション、スペクトラム、遅延プロファイ

ル

アラーム音

通信エラー: 通信エラーが発生した場合に PC から警

告音を鳴らす

トラップ: LF 6800から測定値NGのSNMP TRAPを受

け取った場合にPCから警告音を鳴らす。

メール通知

**機能**: しきい値のアラームをLF 6800から受け

取ったときや通信系のエラー発生時に 指定したアドレスにメールにて通知す

ろ

設定項目: 接続環境、通知先メールアドレス

通知先アドレス数: 10件

測定値ログ

フォルダ名称:測定日ファイル名称:拠点名ファイル形式:CSV

**保存データ**: 測定データ、アラーム **最大保存データ**量: 一年分の測定データ

イベントログ

**フォルダ**: ユーザー指定 **ファイル名称**: ユーザー指定

ファイル形式: TXT

保存データ: TRAP、アプリケーション操作履歴

最大保存データ量: 10000件

一般仕様

構成内容: CD-ROM(ソフト、取扱説明書) X1

プロテクションキー(USB タイプ) X1

※Windowsはマイクロソフト社の登録商標です。

## リーダー電子株式会社

■ 本社〒223-8505 横浜市港北区綱島東2丁目6番33号

http://www.leader.co.jp sales@leader.co.jp TEL.(045)541-2121(代表) FAX.(045)541-2120

2013.3.13 PR