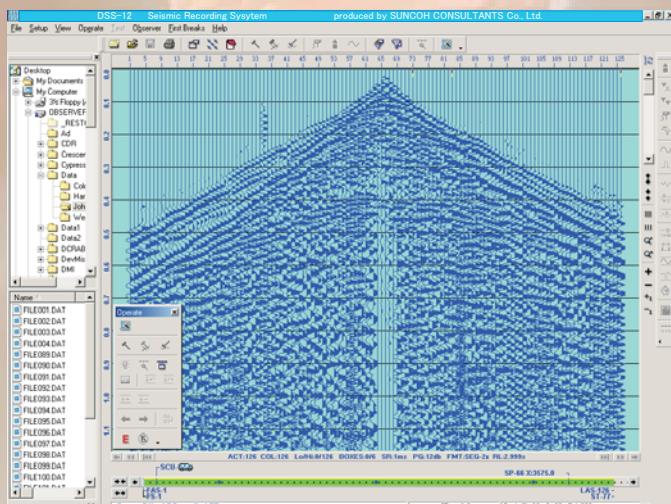


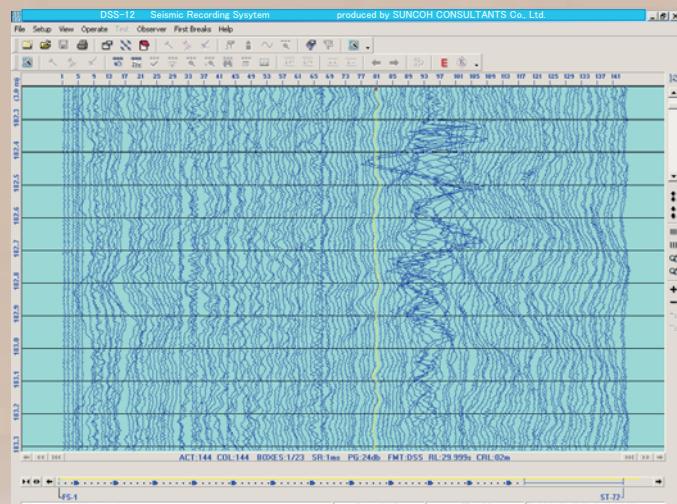
# DSS-12 分散型地震探査システム



有線テレメトリーにより重いケーブルから開放



Single-line shot



Continuous recording

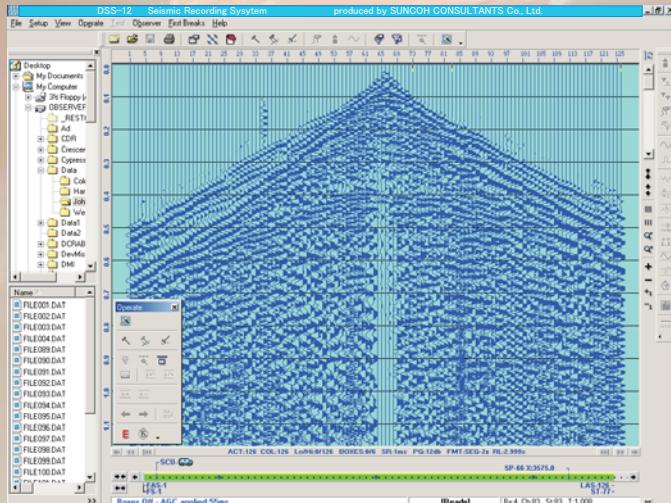
DSS-12は24ビットの高分解能を有する分散型地震探査システムです。屈折法探査や2次元・3次元の反射法探査などの一般的な探査のみならず、長時間の測定を必要とするモニタリングや地震波干渉法などの新しい探査にも適用が可能です。

- 24ビット $\Delta-\Sigma$ 方式A/D変換
- 連続測定による長時間の測定が可能
- 最大32ライン2400チャンネル
- 2次元・3次元両方の測定が可能
- 高ダイナミックレンジ(120db@2ms)
- 軽量(1boxあたり3kg以下)
- 自動システムテスト機能
- Windows環境での直感的な操作

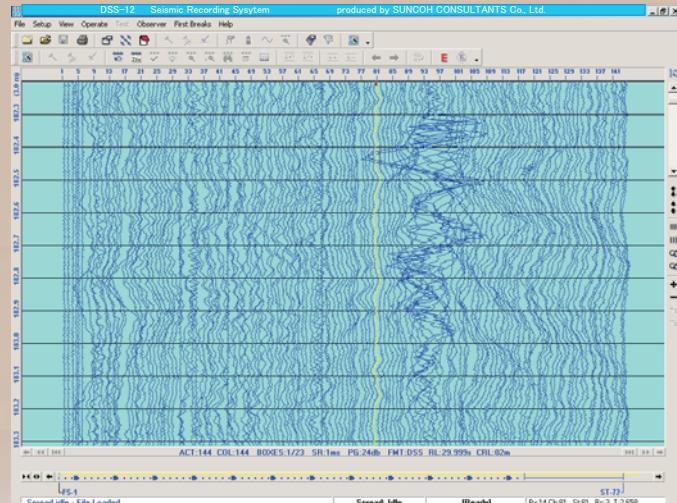
# DSS-12 Distributed Seismic System



## A New Versatile Tool for Seismic Exploration



Single-line shot



Continuous recording

The DSS-12 is a high-resolution, 24-bit distributed seismic system designed for refraction, 2D and 3D reflection surveys and applications requiring longer record lengths such as remote monitoring and seismic interferometry.

- 24-Bit Delta-Sigma A/D conversion
- Continuous recording mode
- 2400 Channels on 32 lines
- 2D and 3D operation
- Wide dynamic range (120db @ 2ms)
- Lightweight - less than 3kg per Box
- Fully automated system performance tests
- Intuitive setup and operation under Windows