



## 録音、解析、再生

モバイル4チャンネル測定システム  
モジュール式ファームウェア

# SQobold

最新のモバイル・データ収集デバイスSQoboldはサウンド・レベル・メーターや心理音響解析の機能を搭載した最先端の4チャンネル測定システムです。大きく、鮮明なタッチスクリーンを搭載し、単体としてもフロントエンドデバイスとしても使い勝手の良さは抜群です。

単体の使用ではバッテリーの持続時間は最大6時間であり、長辺寸法14.3 cm、重量485 gと小型軽量で持ち運びに便利です。内蔵GPSレシーバーによりSQoboldは測定場所及び測定時刻も記録します。

フィーチャー・パッケージにより、ユーザーのアプリケーション・ニーズに合わせSQoboldのカスタマイズが可能です。



## サウンド・レベル・メーター他

アドバンスド・レベル・メーターのオプションを用いてサウンド・レベル・メーター機能を拡張できます。主なフィーチャーとしてDIN 45631/A1やDIN 45692に基づいたラウドネスやシャープネスのような心理音響解析を行うことができます。

## 録音したその場ですぐに録音データの確認ができます。

FFTオンライン解析オプションによりオンサイトでの解析が可能です。FFT解析に加えてLevel vs. time、3<sup>rd</sup>オクターブ他のFFTベースの分析が可能です。Loudness vs. Time、Sharpness vs. Time、Specific Loudness等の心理音響解析を行うことができます。

## 同期映像も記録できます。

音響の測定に同期映像も含めることにより測定状況の記録や映像や画像データを含めた文書化が可能です。

## SQobold フィーチャー

### SQobold ベーシック・バージョン

4チャンネル測定システム

静電容量タッチスクリーン式高輝度カラーディスプレイ

スタンドアローン或いはフロントエンド・モード

サウンド・レベル・メーター機能

カップリング:端子ごとにICP<sup>®</sup>、AC、DC切替え可能

校正可能なBHS IIヘッドセットを用いたバイノーラル録音・再生

RPM、車速等の為のパルス入力

GPSレシーバー内蔵

64 GB内部メモリー

### SQobold/パッケージ SQP 01 FFTオンライン・アナライザー

Loudness vs. time / sharpness vs. time / spec. loudness / FFT / オクターブ / 3<sup>rd</sup>オクターブ / 時刻歴信号 / level vs. time

リアルタイム・フィルター: Bandstop / bandpass / Par. Bandpass

### SQobold/パッケージ SQP 02アドバンスド・レベル・メーター

ラウドネス(DIN 45631/A1)及びシャープネス(DIN 45692)

自由音場 / 拡散音場

オクターブ・スペクトル / 3<sup>rd</sup>オクターブ・スペクトル他

パーセンタイル

### SQobold/パッケージ SQP 03ビデオ・サポート

USBビデオカメラ接続(MJPEG形式)

AVI生成(2チャンネル・オーディオ・トラック)

ビデオ録画・再生サポート

詳細についてはQRコードをスキャンしてください!

[www.sqobold.com/jp](http://www.sqobold.com/jp)

