

環境分析



Nor145、Nor150どちらの機器も、
有人または無人の単一/デュアルチャンネル測定を含め、
様々な環境騒音測定に適しています。
Nor145は、内蔵4G/LTEモデムによりNorCloudとの接続が容易で、
環境分析測定アプリケーションに最適です。

- レポート、録音、カメラ、デジタル出力ラインのトリガ機能
- マーカ、音声、テキスト、画像メモ
- 5つの独立したイベントトリガ(Ldenサポート)
- スマートフォン、パソコン、タブレット上のNorVirtualアプリケーションによるリモート制御をサポート
- NorCloudにシームレスに接続し、無人監視による監視とレポート作成を実現
- 0~20秒のバックイレース/一時停止機能
- 録音時のプリトリガの設定範囲 0~120秒
- 後処理プログラムとExcelへのシームレスな統合

4.3インチの大型ディスプレイには、必要な情報が全て表示されます。
測定中のマーキング、音声記録、イベントトリガによる画像保存も容易に行うことができ、最大60個の測定パラメータを同時に記録することができます。最大10個のユーザ定義マーカを備え、マーカ管理システムにより、後処理やレポート作成作業が容易になります。イベントによって生成される音声記録や画像は、無人監視測定の使用をさらに強化します。日中、夜間、深夜でそれぞれ異なるトリガレベルを設定可能です。

Nor150のデュアルチャンネルオプションは、システムの用途をさらに拡大しています。内蔵GPS機能マーカを使用して位置を測定し、複数台を使用した発破監視などの用途で時刻同期を実現することができます。

NorVirtualスマートフォンアプリは、測定器にシームレスに接続し、リモートアクセスすることが可能です。スマートフォンで撮影した画像や音声メモは、自動的に機器に転送され、測定データとの紐付けが可能です。どちらの機器も、騒音監視制御および報告ソフトウェアであるNorCloudに簡単に接続することができ、短期または長期の無人モニタリングへの使用に便利です。



騒音計

振動計

周波数分析器

記録計

関連製品

測定のための組み合わせ
コードの外形図

概説

品質書類

会社概要

NorCloud

騒音監視



NorCloudでは、NorCloud上で作成した一つのプロジェクトに、4G、Wi-FiあるいはLANを介しインターネットを経て無制限の測定局を接続することができます。PCやタブレット (iPadなど) を使い、リアルタイムデータと履歴データを表示できるほか、測定演算設定・トリガ設定・E-mailやSMSによるアラーム設定などを行うことが可能です。測定データは、騒音測定局のSDカードへもバックアップされます。



騒音監視が 簡単になりました。

NorCloudは、騒音監視のニーズを満たすように設計されています。専門的な知識がなくても、比較的簡単に騒音監視ソリューションを実現できます。騒音計または騒音測定局の割り当ては、これまでにないほど簡単になりました。機器をインターネットに接続し、NorCloudプロジェクト上で測定局ID番号を登録することで、一度登録した同じ測定局を異なるプロジェクトでも選択することができます。また、パワフルなレポート作成機能を備え、定期的な測定レポートの自動作成やE-mailでの通知を行うことができます。Webカメラを介して現場の様子を記録することもでき、気象計も接続することで、更なる詳細なレポートの作成にも役立ちます。レポート作成機能は、次の様な特長を有します。

- 独自のテンプレート作成が可能
- NorCloudを経由したレポートのE-mail配信
- 時間区間を指定したレポート作成



推奨されるNorCloudの ソリューション

時間や場所によらず、モニタリング状況の確認やデータ収集が必要な場合、永続的・長期間のデータ収集が必要な場合に使用されます。測定データをさらに分析する必要がある場合に、NorReviewで後解析することができます。対象期間を選択し、測定データをダウンロードしてNorReviewで開きます。NorReview PCソフトウェアパッケージは、環境騒音データの後処理と表示が可能な最も強力なツールの1つです。

各種騒音モニタリング

- 工事騒音
- 道路交通騒音
- 都市騒音
- 工場騒音
- 空港
- 港湾騒音
- サーキット (レース場) と射撃場
- 屋外コンサートおよび会場

なぜNorCloud?

4G、Wi-Fi、LAN経由で測定局をNorCloudに簡単に接続することができます。

すべてのデータが自動的にNorCloudにアップロードされ、任意のデバイスの任意のWebブラウザ上ですべてのデータにアクセスすることができます。測定、トリガ、アラートの設定を含むプロジェクト管理が可能です。



スマートフォン対応

インストール不要

- パワフルなレポート作成機能を搭載
- 外出先からリアルタイムにデータの閲覧や、特定時間の測定結果をダウンロードすることが可能
- NorReviewとのシームレスな連携が可能
- NorCloudから直接送信されるリアルタイムSMSおよびE-mailアラート機能
- 騒音測定局でのデータバックアップ