

## 動物用途向けアクチグラフ 新登場！

Nanoは、動物を非侵襲的にモニタリングする為に特別に設計された全く新しい超小型アクチグラフです。その小さなサイズは、あらゆるサイズの動物の睡眠、活動、概日リズムを記録する為に使用出来ます。

Nanoは、物理的な動きと温度を最大90日間記録し、分析の為にPCにワイヤレスでダウンロード出来る、3軸加速度計を備えたデバイスです。完全防水のミニチュアケースは、堅牢なアルミニウム合金と丈夫なプラスチックのエンドキャップで構成されており、最も過酷な条件でも信頼性の高いデータ収集を実現します。また、スケジュール(一日二回まで)されたダウンロード設定が出来る為、動物に付けたままデータをダウンロード出来る為、取扱い時間とストレスが大幅に軽減されます。

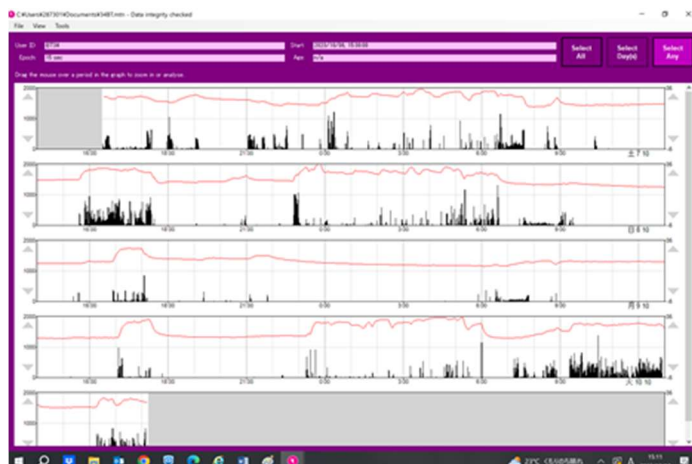
Nanoは、睡眠・概日リズム・身体活動の分析ツールを含むMotionWareソフトウェアパッケージを使用しており、獣医学的研究に必要な客観的エンドポイントを提供します。

充電は、USB-C駆動のNanoDockを使用します。これにより、Bluetoothによるセットアップとダウンロードも可能になります。複数のデバイスの同時充電には、6chのNano MultiDockが便利です。全く新しいNanoは、超小型で耐久性の高いワイヤレスアクティビティモニターになり、既にグローバルで成功を収めているMotionWatch製品群を更に拡張します。

従来のActiwatch Miniに代わるNanoは、3軸加速度計・拡大メモリ・充電式バッテリー・ワイヤレス通信(Bluetooth LE5)、それに、弾丸型のスタイリッシュなデザインと共に、多くのメリットを提供します。

## 解析用ソフトウェア

MotionWareソフトウェアは、Nanoでキャプチャされたデータのセットアップ・ダウンロード・分析を可能にするコンパニオンソフトウェアです。Nano Managerメニューを使用すると、長期(Bluetoothオフ)モード又は、スケジュールモードでNanoを新規セットアップ出来ます。スケジュールモードではBluetoothが特定の時間帯に有効になり、リモートダウンロードが可能になります。WindowsとMac OSの両方で利用出来るMotionWareソフトウェアは、レポート作成や一括テキストエクスポートなどのデータ管理ツールに加えて、バッテリーモニタリングなどのデバイス管理ツールを提供します。MotionWareは、睡眠・概日リズム・身体活動・環境光データの一連の分析機能も提供します。更に、クラウドベースのデータ管理システムを提供するCloud Data Managerとも統合されています。





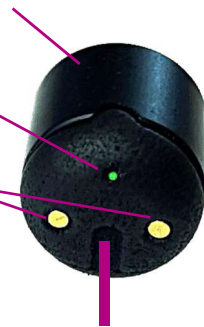
## 主な特徴

- Bluetooth通信
- ダウンロードのスケジュール化
- 3軸加速度計
- Actiwatch Mini 記録モード
- 1秒から60秒のエポック時間オプション
- 4Mbit 不揮発性メモリ
- 充電式バッテリー
- SingleかMultiの充電ドックオプション
- 頑丈な上部メタルケース
- 超小型16mm(直径)x16.75mm(長さ)
- 軽量 5.2グラム
- 強固なスプリットリング付
- MotionWareソフトウェアとの互換性
- ステータスLED
- 旧Actiwatch Miniよりも低コスト
- 環境温度測定 +/-2°C(-5°C~+ 35°C)

頑丈なメタルケース

ステータスLED

充電用電極



Bluetooth 5LE

NanoDock



MultiDock

仕様		記録時間(活動量+環境温度)	
サイズ mm :	16 (直径) x 16.75 (長さ)	エポック時間	長さ
重量 :	5.2 グラム (スプリットリング除く)	1秒	3日間
加速度計 :	3軸, +/-8g, 3-11Hz	2秒	6日間
分解能 :	12 bits	5秒	15日間
メモリー :	4Mbit 不揮発性	10秒	30日間
エポック時間 :	1, 2, 5, 15, 30, 60 秒	15秒	45日間
バッテリー :	リチウムイオン充電式	30秒	90日間
防水性能 :	IPX67 水深1Mに1時間	60秒	90日間
通信 :	Bluetooth LE5	*60秒エポック使用の場合、再充電して90日以上 の継続記録が可能	

Nano、アクセサリ、ソフトウェア	コード
Nano (7mmスプリットリング付)	04-500
NanoDock シングルドック USB-C ケーブル	04-550
Nano 6-way MultiDock マルチドック USB-C ケーブル ~ 6個同時充電が可能	04-555
MotionWare Software(3ライセンス) - Windows 10 or 11, 64 bit, Mac 10.13以降	04-112

