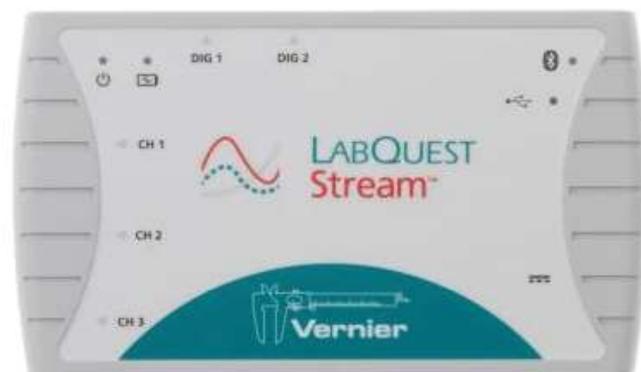


LABQUEST Stream™

Mobile-friendly technology
that expands possibilities



2016年7月 新発売

型番:LQ-STREAM ¥47,800+税

一言でいえば、

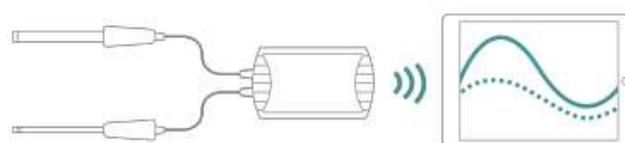
- 画面のないLabQuest2
- Wi-FiではなくBluetoothで接続

<http://www.vernier.com/products/interfaces/lq-stream/>にある動画を見てください。使い方が簡単にわかります。

LabQuest Stream™は、iOS®や Android™デバイス、Windows®および Mac®のパソコン、Chromebook™など様々なプラットフォーム上で Vernier(バーニア)センサからのデータを収集するために使用することができ、マルチチャンネル、データ収集インターフェースです。

LabQuest Stream™は、有線 (USB) と無線 (Bluetooth) 接続をサポートしています。使用できる接続のタイプは、プラットフォームによって異なります。

LabQuest Stream™は、3つのアナログポート (CH1-CH3)、2つのデジタルポート (DIG1 及び DIG2) があります。



学内に Wi-Fi 環境がない、あるいは学内のネットワーク環境へのアクセスが制限されている場合、Bluetooth®接続はデータの共有に極めて有効です。

● 互換性のあるデバイス、ソフトウェアと接続センサ数[赤の数字] <2016年夏現在>

iPad, iPod touch, and iPhone

iOS version 8 or newer

Graphical Analysis app for iOS (version 3.0 or newer) [53]

DEVICES

iPhone 6 Plus iPhone 6
iPhone 5s iPhone 5
iPad Air 2 iPad Air
iPad mini
iPod touch (5th generation)

iPad, Android Tablet
のAppは無償

Android

Android™ version 4.3 or newer

Graphical Analysis app for Android(version 3.0 or newer) [53]

Windows

Windows 7 or newer

Logger Pro (version 3.11 or newer) [94]

Logger Lite (version 1.9 or newer) [72]

Mac

OS X 10.8 or newer

Logger Pro (version 3.11 or newer) [94]

Logger Lite (version 1.9 or newer) [72]

Chromebook

Chrome™ OS version 44 or newer

Graphical Analysis for Chrome (version 2.6 or newer) [64]

Graphical Analysis関係のAppおよびLogger Liteは無償です。Logger Proのみ有償です。

● 製品に含まれているもの

- LabQuest Stream 本体
- リチャージャブル・バッテリー (本体の中)
- 電源アダプター
- USBケーブル

● USB接続



● Bluetooth接続

検出されたデバイスのリストからLabQuest Streamを選択します。

LabQuest Streamのシリアル番号は、背ラベルに表示されており、これはデバイス名です。



● 仕様

バッテリー	高容量リチウムイオン・リチャージャブルバッテリー
バッテリー使用時間 (フル充電)	~24 時間 (使用するセンサによって異なります)
バッテリーの製品寿命	~500 回のフル充電 (使用状況によって異なります)
USB 仕様	2.0 full speed
Wireless 仕様	Bluetooth v4.1
最大のワイアレス通信範囲	30m (遮るものがないとき)
最大サンプルレート (コンピュータと USB 接続)	100,000 サンプル/秒 (センサ1つ接続)
	10,000 サンプル/秒 (2つ以上のセンサ接続)
最大サンプルレート (ワイアレス接続 or Chromebooks の USB 接続)	10,000 サンプル/秒
最小サンプルレート (USB 接続 or ワイアレス接続)	0.00125 サンプル/秒 (800 秒/サンプル)
サイズ	8.8 cm × 15.4 cm × 2.5 cm
重さ	220 g