

超紧凑型应变数据记录仪

# PDL-06

Portable Data Logger



手掌大小的无线内置存储器和电池

## 特徴

- ◇ 超轻、紧凑的应变数据记录仪
- ◇ 集成电池和存储器
- ◇ 无线数据下载
- ◇ 支持1KHz高速采样 \*录制到SD卡时
- ◇ 具有内部多轴干涉校正功能
- ◇ 不仅兼容三分力计和六分力计，还兼容应变片传感器

※コネクタ形状要相談

## 運用

通过蓝牙进行无线通信  
还可以进行各种设置、控制和波形监视。  
也可以在 PC 上以 100Hz 进行采样



附在鞋子上的步行和  
跑步测量示例



测量附在手柄上的旋  
转物体的示例



传感器连接器

micro-USB 卡端口充电

· 用于TRIG的USB端口

# 拡張性

## 各种多轴称重传感器

### 超紧凑型 3 轴力传感器

USL06系列

超薄 3 轴力传感器，尺寸为 20 毫米见方、5 毫米厚。PDL06可以同时连接两个设备。

额定容量：50/100/200/500N



### 超高感度3轴力传感器

USLG系列

超灵敏 3 轴负载传感。可用于超低负载测量和触觉测量。

额定容量：10N



### 紧凑型 6 轴力传感器

USX10系列

小型 6 轴传感器，尺寸为 30 毫米见方、10 毫米厚。一台可以连接到PDL06。

额定容量：500/1500N



### 接続例



USL06 × 2個



USX10 × 1個

## 选项

### 无线 TRIG 套件 WTRC

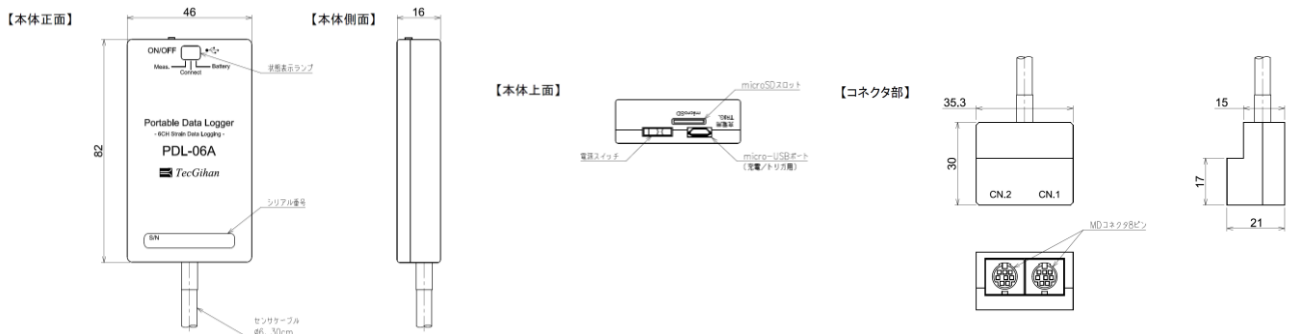


这是一款红外 TRIG 发射器，用于同步 PDL06 和外部设备的记录时序。按下按钮的同时发出红外TRIG、触点信号或TTL信号。

# 仕様

名称	便携式数据记录器 6通道
型号	PDL-06
通道	6通道 (连接器 x 2, 主机和连接器之间的电缆长度: 约 30 厘米)
分辨率	16bit
采样频率	PC保存時: 最大 100 Hz SD卡保存時: 最大 1 kHz
測定范围	± 5000 μ ε
调零范围	± 5000 μ ε
低通滤波器	200Hz -12dB/oct (容器) *模拟滤波器
使用温度範圍	0~50°C 85RH以下 (ただし、結露なきこと)
連続動作時間	約1.5時間
充電時間	約2時間 (充電開始で本体LEDが点灯、充電率約90%以上でLEDが消灯)
外形寸法・重量	82(W) × 46(D) × 16(H) mm /60 g (入力コネクタ部・ケーブルを除いた本体部のみ)
付属品	・ 主机、控制软件、microSD卡、microUSB电缆 (充电用)、触发转换电缆 (BNC尖端)、USB加密狗

# 外形寸法



※仕様、外観は予告なく変更することがあります。

