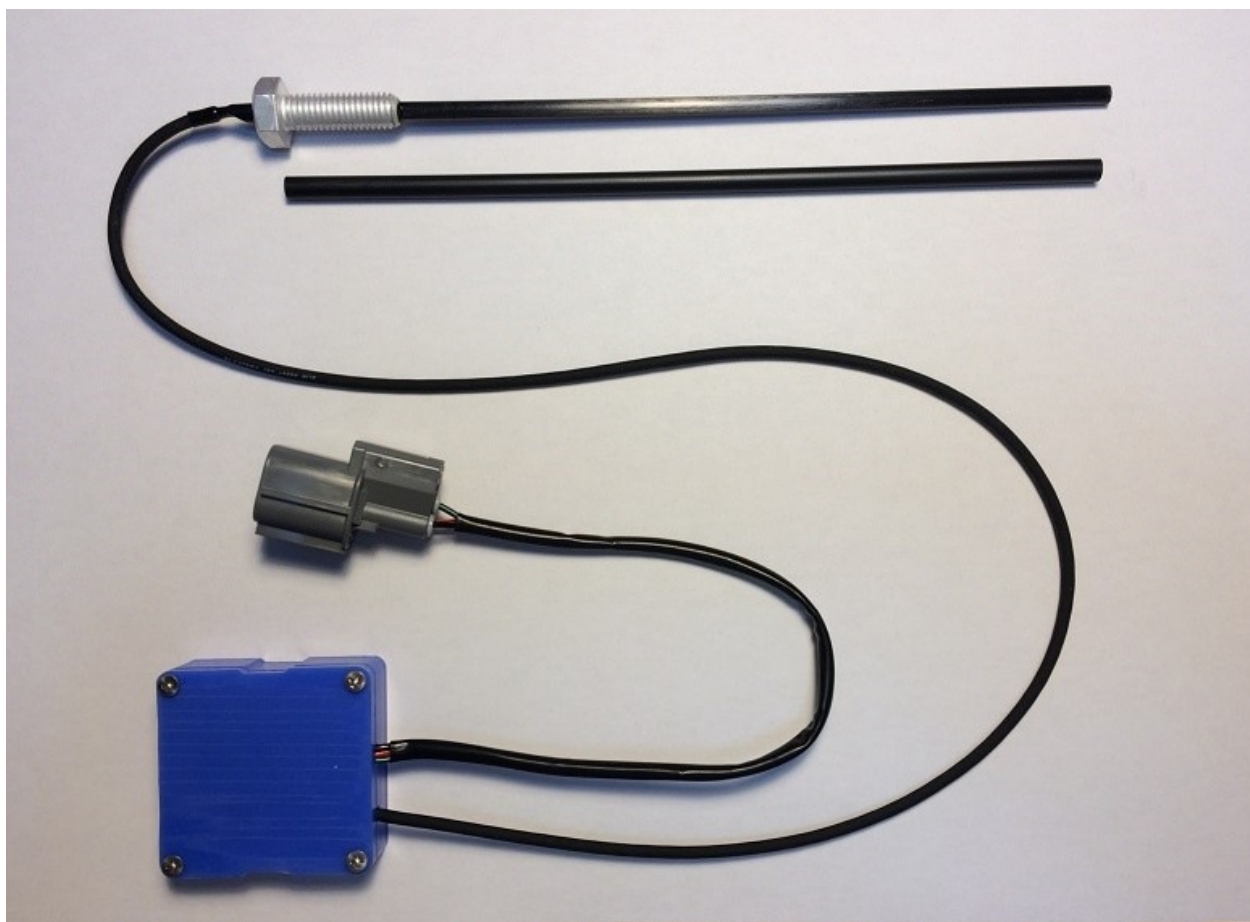


igniter works

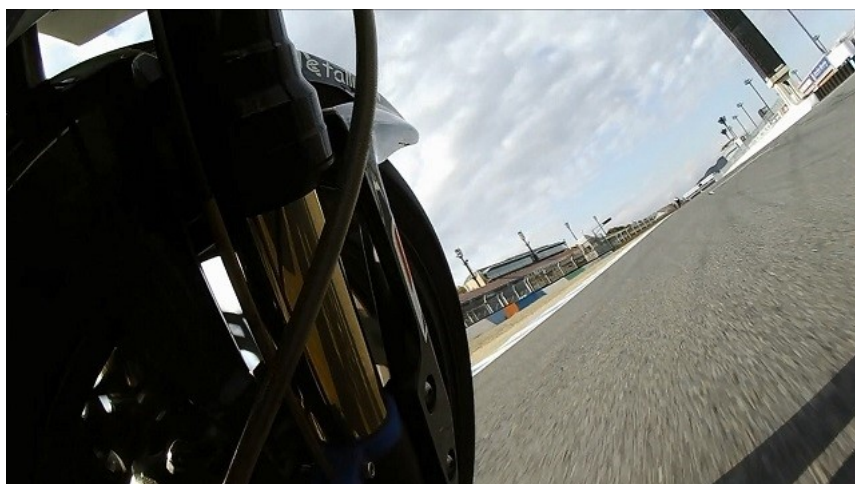
Stroke Sensor ss5b_140



【特徴】

- 直線動作をリアルタイムに計測
- 計測部非接触(高耐久性/少精度変化)
- 屋外使用考慮(防水/防塵)
- ロボット/バイク/自動車/産業機械向け軽量設計

Stroke Sensor ss5b_140



仕様

- ・計測長 140mm
- ・DC12v電源動作(動作電圧 8-15v)
- ・アナログ 0-5v出力
- ・端子仕様(電源(黒):8-15v入力/出力V(赤):0-5v/GND(緑))
- ・絶対最大定格 電源電圧 18 v (max.)
- ・推奨動作環境 周囲温度 0-60℃
- ・防水 IP62相当(社内試験)
- ・消費電流値 30mA typ. 40mA max(12v時)
- ・AC特性 直線性「先端から150mm SensorPipeを入れた点を0mm点とし、抜く方向に140mmまでが計測範囲。15mm点を1.00v、115mm点を4.00vとした直線上(仕様【Sensor Rod出力値】【Sensor理想計測範囲】参照)
- ・繰返し精度 ±2mm以内 (typ.) (電源/外乱により単発で大幅にずれる事がある)
- ・測定周期 約30ms/回
- ・防水3端子コネクタ接続 (住友電装 型番6189-0131)
- ・サイズ rod部: 約200mm 制御部: 45mm*45mm*15mm センサケーブル: 約500mm 出力ケーブル: 200mm以上
センサロッド外径 4.0mm / センサパイプ外径 5.0mm
- ・物理仕様 重量 65g(typ.)



型名	仕様	価格 (税別)	状況
ss5b_140	140mm計測長、analog 0-5v出力	¥45000	販売中
ss5b_90	90mm計測長、analog 0-5v出力	¥45000(予定)	開発中
Front Stay Set	CBR600RR用(Upper 48mm/Lower 43mm)	¥10000	販売中
Rear Stay Set	CBR600RR RaceBase Sus.用	(未定)	開発中

※購入はigniter worksのhome page「webshop」で。

合同会社**igniter works**

<https://www.igniter-works.com>
250710