

ひとわざ(一技)名: **通信誤差1/1000秒のワイヤレス計測器**

1. 概要(200字目安)

車やバイク、陸上競技などあらゆる場面での時間または速度の計測が可能です。
無線タイプですので、設置の際もケーブルを気にすることなく設置でき自由度が広がりました。
また通信誤差が1/1000秒と小さいので、正確な計測が可能です。
さらに、スマートフォンで計測結果を受信することもできるので、自分のトレーニング結果を分析したり、成長を感じたりすることで、競技へのモチベーションもあがります。

写真・図(要点説明)



スマートフォン用計測アプリ



計測モードの一例

スピード測定

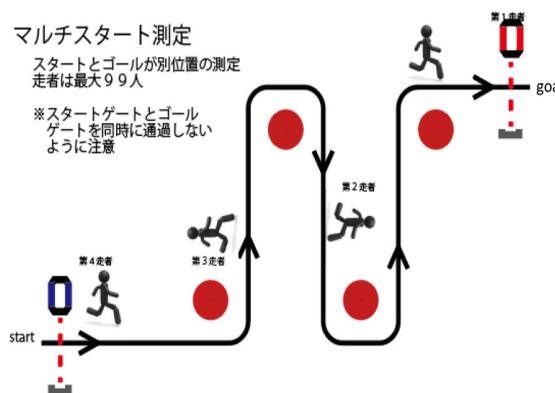
スタートゲートとゴールゲートの間を通過した速度を測定
走者は一人のみ



マルチスタート測定

スタートとゴールが別位置の測定
走者は最大99人

※スタートゲートとゴールゲートを同時に通過しないように注意



2. 企業概況

フリガナ	エクシントック カブシキガイシャ	フリガナ	カサカワ トモヒロ
会社名	エクシントック株式会社	代表者名	笠川 知洋
		フリガナ	カサカワ トモヒロ
窓口担当	笠川 知洋	URL	http://exinetech.com
事業内容	模型用LED用品、時間速度計測器		
主要製品	チップLEDライト		
フリガナ	ナガノケンカミイナグンミノワマチナカミノワ		
住所	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪1851-4		
電話/FAX	0265-98-7613 / 0265-98-7613	E-mail	t.kasakawa@exinetech.com
資本金(百万円)	5	設立年月	2014年
		売上(百万円)	10
		従業員数	2

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他
①現在は主にバイク、車競技に特化していますが、陸上競技にも展開予定。大会へ向けて練習する中で、時間速度の計測は不可欠でしたが、求める機能を持った計測器を購入するには50万円以上と手軽に購入できる価格ではありませんでした。そこで弊社では、なるべく手軽に導入できる低価格帯の計測器を、既存の技術を改良することで製造することに成功しました。低価格帯ではありますが、通信誤差は1/1000秒と小さいため、練習での使用だけでなく、大会での計測も可能です。
②導入先 交通機動隊(警察)、自動車教習所
③その他事業として、模型向けLED用品の製造、LEGOを使ったプログラミング教室も展開しています。