

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

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

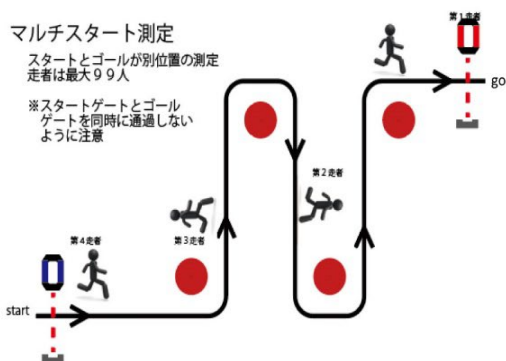
スタートゲートとゴールゲートの間を通過した速度を測定  
走者は一人のみ



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9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
事業内容	模型用LED用品、時間速度計測器	窓口担当	笠川 知洋
主要製品	チップLEDライト		
フリガナ	ナガノケン カミイナゲン 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	<a href="mailto:t.kasakawa@exinotech.com">t.kasakawa@exinotech.com</a>
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③SDGsへの取り組み 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。