

2014年4月2日

ゴルフのほか、野球、サッカーにも使用できる

PRGR マルチスピード測定器「NEW RED EYES POCKET」新発売

横浜ゴム（株）は、ゴルフスイングのヘッドスピードや野球、サッカーのボールスピードを測定できるマルチスピード測定器「NEW RED EYES POCKET（ニュー・レッド・アイズ・ポケット）」を、（株）プロギアを通じて4月11日から発売する。価格はオープンプライス。ゴルフをはじめとするスポーツのスキルアップに役立つほか、ゴルフコンペの賞品やプレゼントとしても喜ばれる測定器となっている。

新商品はゴルフのヘッドスピード、ボールスピード、インパクト時のミート率の測定機能に加え、ゴルフクラブごとに飛距離の確認ができる番手別推定飛距離表示機能、練習後の消費カロリーチェック機能を搭載した。またスピードガンとしても使用でき、野球の投球時のボールスピード（終速計測）やバットのスイングスピード、サッカーのシュートスピードなどが測定できる。さらに従来品よりも感度の優れたセンサを採用したことで広い計測エリアを実現している。形状はコンパクトなポケットサイズとし、モニター部分をやや起こした設計で測定結果を確認しながら練習できるようになっている。

PRGR（プロギア）は、1984年にゴルファーのパワーレベルに応じてクラブを選ぶ「ヘッドスピードコンセプト」を提唱し、マグネットを測定クラブに貼ってヘッドスピードを測定するヘッドスピードテスターを発売するなど、ヘッドスピード測定の実用性に努めてきた。新商品は、手軽に持ち運べ、かんたん、正確に測定でき、効率的な練習ができるグッズとしてPRGR 試打会などで積極的に使用し販売促進を図っていく。



NEW RED EYES POCKET

特長

■ ゴルフ

- ・ ヘッドスピードとボールスピードを同時計測可能
- ・ インパクトにおけるミート率の表示
- ・ 推定飛距離の表示
- ・ スイングによる累積消費カロリー目安の表示
- ・ 計測データの履歴を全モード合わせて 500 データまで保存可能
- ・ 「m/s」に加え、「MPH」表示にも対応

■ 野球

- ・ バットのスイングスピードを計測可能
- ・ 投球練習などでのボールスピード（終速）を計測可能
- ・ カウント機能を利用して、素振りなどのカウンターとしても利用可能

※ バットの材質などにより、計測できない場合があります。

※ 軟式野球ボールのご使用を前提とした機能となります。硬式やソフトボールをご使用の場合、正しく計測できない場合があります。

※ カウントは最大 999 回まで可能です。

■ その他球技

- ・ サッカーのシュートスピードなどを計測可能

※ 本器の周辺を通過したボールのみ計測可能です。

※ ボールの構造や材質によって、計測できない場合があります。

形状

- ・ コンパクトなポケットサイズ
- ・ モニター部分をやや起こした設計で、練習しながらでも測定結果が確認しやすい



正面



側面

設置方法と表示画面

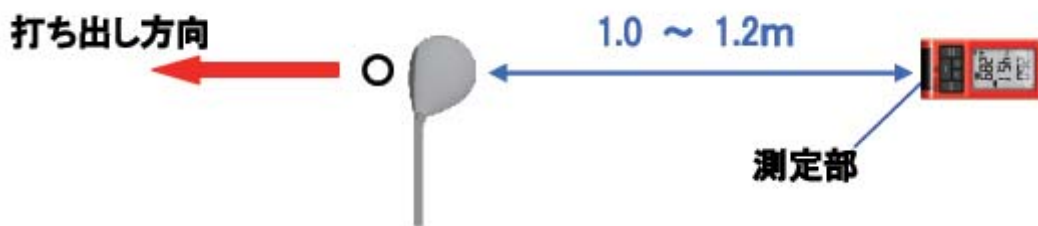
<ゴルフ>

ボール後方 1.0m~1.2m に設置します。

※ 起伏がない平坦な場所に設置し、本器とボールの間に障害物がないようにして下さい。

※ 打ち出し方向と本器の設置向きがずれていると、正確な計測が行えません。

※ レフティーの場合も同様に設置します。



標準画面（飛距離表示）

ヘッドスピードとボールスピードおよび推定飛距離を同時に表示します。



推定飛距離について

- ・ 本器は当社がこれまでに蓄積した数多くの試打データを元に、推定飛距離を算出しています。
- ・ 推定飛距離は、計測したボールスピードおよび各番手における平均的な打ち出し角度、スピン量を用いて算出したトータル飛距離です。
- ・ ご使用されるクラブによっては、推定飛距離と実際の飛距離に誤差が生じる場合があります。
- ・ 打球の方向性は考慮されておりません。

※計測対応番手（全 20 種類）： WOOD： #1、3、4、5、7、9

UT： #3、4、5、6

IRON： #3、4、5、6、7、8、9、Pw、Aw、Sw

ミート率表示



カロリー表示



消費カロリーについて

- ・ 本器が表示するカロリーは、スイング動作による消費カロリーを性別およびスイングスピードを考慮の上、当社独自の換算式で計算し、目安として表示するものです。
- ・ 実際の消費カロリーを保証するものではありません。

<野球、サッカー>

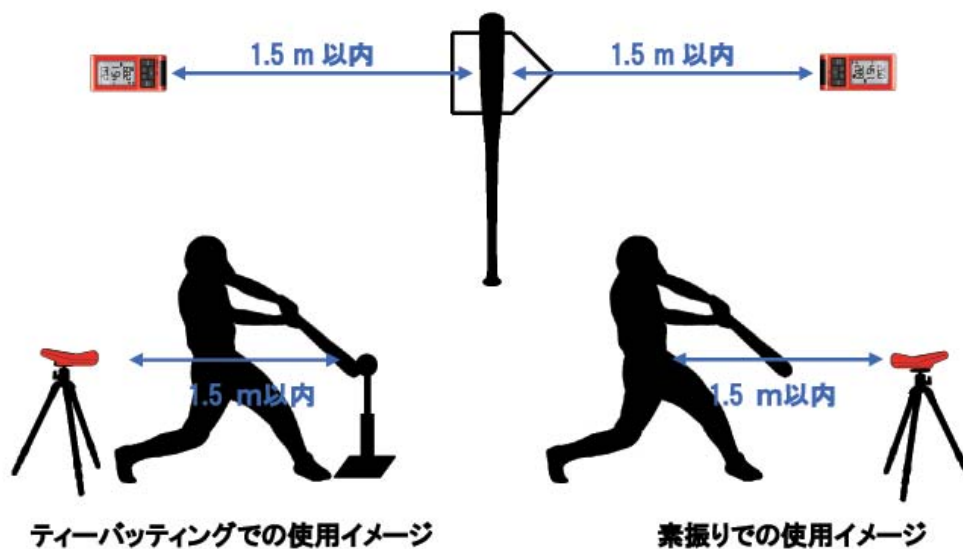
バットスピード

インパクト位置（素振り時は仮想位置）から 1.5m 以内に本器を設置します。

※ 必ずホームとピッチャーを結ぶライン上に設置してください。

※ バットの材質、構造によって計測距離が短くなる、あるいは計測できない場合があります。

※ 本器や三脚との接触には十分ご注意ください。

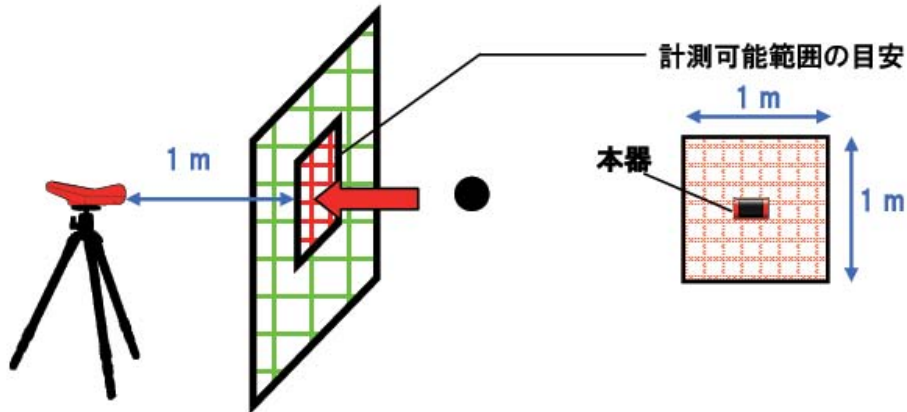


ボールスピード（終速計測）

ネットの後方 1m に設置し、ネットに向かって投球します。

※ 周囲の安全を確認の上、ネットからの跳ね返りにも十分ご注意ください。

※ 下記の標準設置レイアウトは、軟式野球ボールを想定したものです。硬式ボールやソフトボールをご使用の場合、下記の位置にセットしても正しく計測できない場合があります。



投球練習において測定する場合には、捕手の後ろ側（主審の位置）で計測します。

※ 捕手の影に入るコースに来たボールは、測定できない場合があります。



シュートスピード

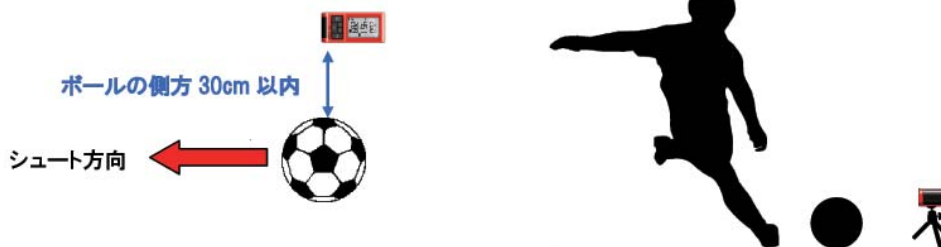
ボールの側方 30cm 以内に本器を設置してください。

※ 本器より前方にボールを置いてシュートした場合、蹴り足のスピードを計測し、実際のシュートスピードより遅く計測されることがあります。

※ ボールの種類や材質によって計測できない場合があります。

※ 周囲の安全を確認した上でご使用下さい。

シュートスピード計測イメージ



バットモード／ボールモードの表示画面



他の競技での使用について

- ・ 速度変化の大きな対象物の計測が可能。テニスやホッケーなどの競技のスイングスピード計測にもご利用いただけます。
- ※ 用具の構造や材質によって計測できない場合があります。
- ※ 用具の計測対象部にアルミ箔などの金属箔を貼り付けると計測しやすくなります。
- ・ 概ね一定速度で移動する対象物の計測が可能。様々な競技のボールスピード計測にもご利用いただけます。
- ※ ボールの構造や材質によって計測できない場合があります。

仕様

- マイクロ波センサ：発振周波数：24GHz 帯（Kバンド）、送信出力：10mW以下
- 測定可能範囲：
 - <ゴルフモード>
 - ヘッドスピード：10m/s～80m/s
 - ボールスピード：15m/s～80m/s
 - <スピードガンモード>
 - スイングスピード：30km/h～200km/h
 - ボールスピード：30km/h～200km/h
- メモリー機能：500件
- 電源：電源電圧：6V（単4形乾電池4本使用）、電池寿命：1日1時間の使用で約1ヶ月
- 使用温度範囲：0℃～40℃（ただし、結露なきこと）
- 本体：外形寸法：55mm×116mm×35mm（突起部含まず）、重量：125g（電池含む）
- 価格：オープンプライス（予想店頭価格10,000円＋税前後）
※販売価格を約束するものではありません。
- 原産国：Made in JAPAN

※本器は移動体検知センサとして電波法の定める認証を受けた無線設備です。海外では使用しないでください。また分解、改造することは電波法で禁止されています。改造して使用した場合は電波法により罰せられることがあります。

ご掲載時の読者の問い合わせ先

株式会社プロギア

TEL:03-3436-3341（直） FAX:03-3578-8930

このリリースに関するお問い合わせ先

横浜ゴム（株）スポーツ事業部 担当：石川、川越、西澤、松浦

TEL:03-5400-4740 FAX:03-3436-3814

横浜ゴム（株）広報部 担当：入道、田中

TEL:03-5400-4531 FAX:03-5400-4570