

クイック・スタート・ガイド

Everything You Need to Know to Capture Speed in the Palm of Your Hand

まずはじめに

スピードの計測

瞬時に電源オン

ポケットレーダーは赤ボタンを押すだけで瞬時に電源が入り、スピードの計測ができます。

計測単位は、工場出荷時はMPH（マイル/時）に設定されていますが、簡単にKPH（キロメートル/時）、FPS（フィート/秒）、MPS（メートル/秒）への切り替えを行うことができます。切り替え方法についてはP. 5をご覧ください。

タイミングがすべて

正確に計測するために、自動車のように動いている対象物の動きを正確に捉えてください。赤ボタンを押して放すだけの簡単な操作で計測できます。野球ボールのように一瞬の短い動きの場合は、対象物が動き出す直前に赤ボタンを押して放す方がうまく計測できます。例えばピッチャーがボールを投げようとしたときに赤ボタンを押して計測します。

高速な更新

赤ボタンを押し続けると、3/4秒毎に連続してスピードが計測されます。

電源オフ

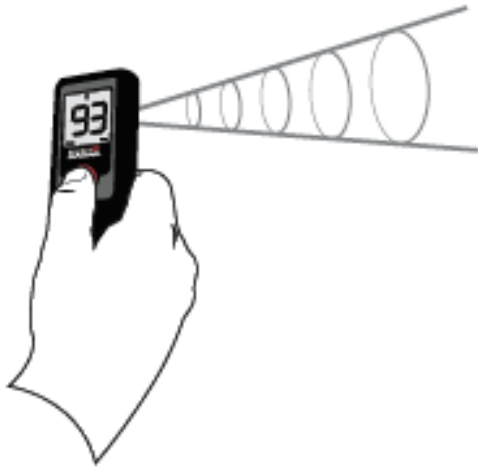
放置しておけば、30秒後に自動的にポケットレーダーの電源が切れます。

記録

小さな黒い“RECALL”ボタンで、過去10個の計測数値を呼び出すことができます。

持ち方

ポケットレーダーはカメラ付き携帯電話のようにディスプレイの背面で計測します

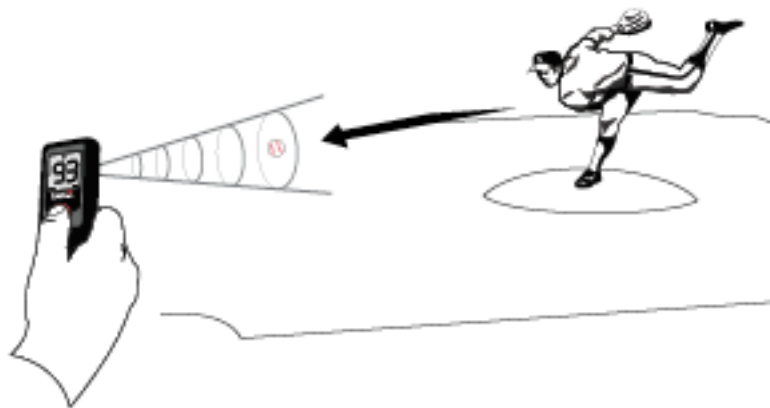


本体を垂直に対象物に向けることが重要

ポケットレーダーは本体の背面（ディスプレイの裏側）のレンズから目に見えないレーダービームを送信します。左のイラストのように移動している対象物に直接レーダーレンズを向けて下さい。

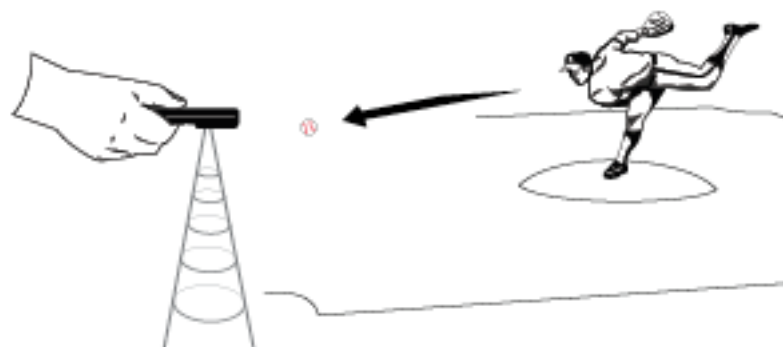
正しい向け方

背面のレンズを動いている対象物に向けてください。



間違った向け方

本体の上端をアクションに向けても計測できません。



レンズを覆わないでください

持つときの指の場所に注意してください

正しい持ち方

レーダーレンズを直接対象物に向けてください



間違った持ち方

レーダーレンズを指などで塞がないでください。



レンズを塞がない

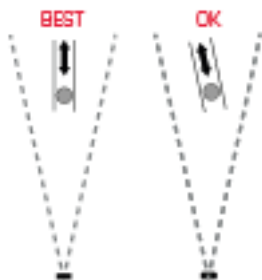
レーダーレンズは本体ディスプレイの裏側の四角い部分です（本体プラスチックで保護されています）。指や布やその他のもので覆うと全く異なる値が表示されてしまいます。持っている時に指などで覆わないようご注意ください。

向ける角度に注意する

垂直ではなく動きに並行に

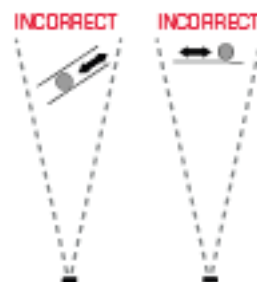
正しい向け方

レーダーを対象物に向けます。



間違った向け方

移動する対象物に対して横から向けないでください。



角度

他のスピードガンと同じようにドップラー効果を利用して計測するため対象物の軌道に対して、より並行に向けたときに、より正確な速度計測を行うことができます。対象物が直接レーダーに向かってきている時の速度が一番正確ということです。

レーダーはスポットライトのような狭い幅のビーム(20°)を出しています。なるべく近くから対象物の軌道と並行にビームを出してください。対象物がレーダーに向かってくる場合と離れていく場合のみ計測できます。

注) 計測に集中するあまり動いている対象物にぶつからないように注意して下さい。

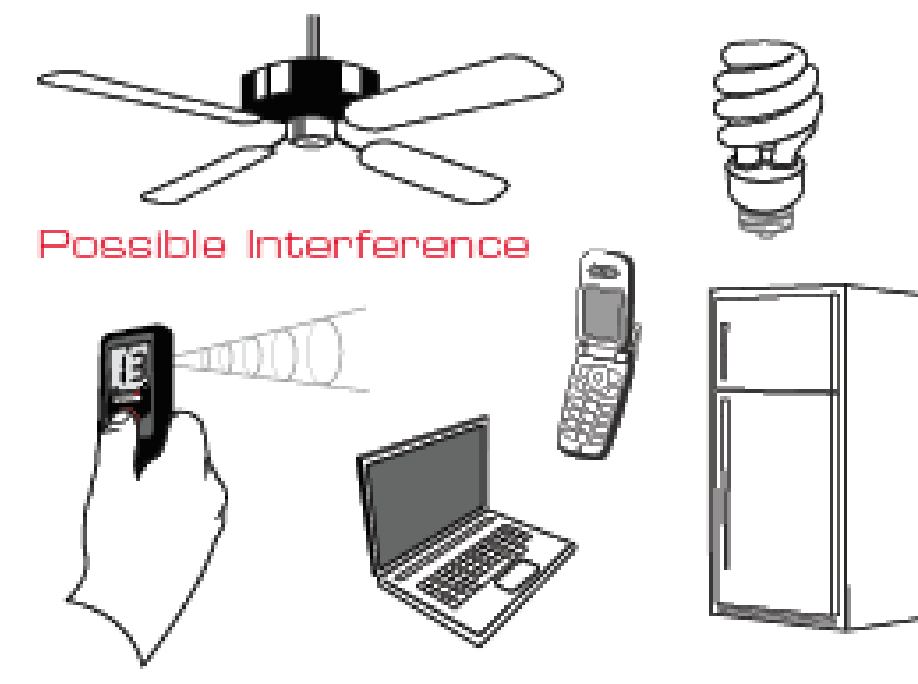
誤動作

計測環境に注意

可能性のある干渉

ポケットレーダーは極めてセンシティブで、高精度の動作感知装置を内蔵しています。身の回りにあるもののわずかな動きや電気信号などが干渉を与えて、誤動作する可能性があります。

ポケットレーダーにはこれらの誤動作を取り除くソフトウェアを内蔵していますが、計測しようとしている対象物の近くにある機材に注意して下さい。



計測単位の決定

工場出荷時はMPH（マイル/時）に設定されていますが、いつでも次の3つのステップで簡単にKPH（キロメートル/時）、FPS（フィート/秒）、MPS（メートル/秒）への切り替えを行うことができます。

ステップ1

黒いリコールボタンを押したまま、赤ボタンを押して離します。測定単位の表示が点滅したら黒いリコールボタンも離します。

ステップ2

赤ボタンを押して離す動作を繰り返すと順番に測定単位の表示が変わります。繰り返して表示されますので、赤ボタンを押して離す動作を繰り返して測定単位を選んでください。この時点では測定単位の表示は点滅しています。

ステップ3

測定単位が決まったら黒いリコールボタンを押して離してください。点滅が終了し選択した計測単位が表示されます。

計測可能スピード範囲

時速7 マイル～375 マイル(MPH) (誤差：時速±1マイル以下)

時速11 Km～600Km (KPH) (誤差：時速±2Km以下)

秒速10 フィート～550 フィート (FPS)

秒速3 m～168m (MPS)

保証について

ポケットレーダーには購入日から一年間の保証が付いています。もし購入して起動しないなどの初期不良また購入後適切に使用していたにもかかわらず障害が発生した場合は無償で修理または交換に応じます。

但し、製品本体への故意の損傷、製品シリアル番号、品名表示、裏面ラベルなどへの損傷、張替え、滅失などがある場合は保証の限りではありません。

通常の使用による汚れや外装の小さなすり傷、また誤った使用による故障あるいは損傷も保証の範囲ではありません。

ポケットレーダーの保証は原則として最初に弊社から購入した個人または法人に対してのみ適用されます。保証を受ける場合には購入に際しての証明（領収書または本マニュアル）の提示をお願いする場合があります。

またポケットレーダーの使用法の如何に関わらず、間接的に発生した事故、障害などに関して弊社は一切の責任を負いません。

米国ポケットレーダー社 日本正規代理店
株式会社リトルベランカ
〒160-0008 東京都新宿区三栄町28-3
E-Mail: info@little-bellanca.com