

取扱説明書

# EYE MINI

重要：ご使用前に必ずお読みください。

# GOLF YOUR WAY

EYE MINIをご購入いただきありがとうございます。

完璧なゴルフをサポートするために、  
さまざまなノウハウを集約した、革新的で正確な  
Launchモニターをリリースしました。

EYE MINIは、屋内でも屋外でも、ゴルフスキルを分析して  
アップグレードするのに最適な製品です。



EYE MINI 取扱説明書は、セットアップ、インストール、  
操作および適切な保管方法を理解するのに役立ちます。



# UNEEKOR



構成品	4
ライセンス登録	5
EYE MINI概要	6
詳しく知る	11
設定	14
EYE MINI 設置及び調整	19
クラブステッカー貼り方	21
安全上の注意	23
付録	26
データ	26
外部リンク	29



EYE MINI



電源ケーブル



イーサネットケーブル



ピンセット



クラブステッカー



ゴムキャップ



ショルダー付き  
携帯ケース



# ライセンス登録

EYE MINIライセンス認証のため、定期的にインターネット接続が必要です。

もし、EYE MINIが60日以上インターネットに接続されない場合、ライセンス認証が行われるまで全ての動作が使用できなくなります。

ライセンス満了時期の確認は、MENU → LICENSEを通じて満了日と残りの有効期間を確認することができます。

# EYE MINIの概要

## 規格

データ項目表示

10項目

ボール認識エリア

W 30cm x L 20cm

バッテリー時間

4~5 時間

配置

移動式

打席スペース

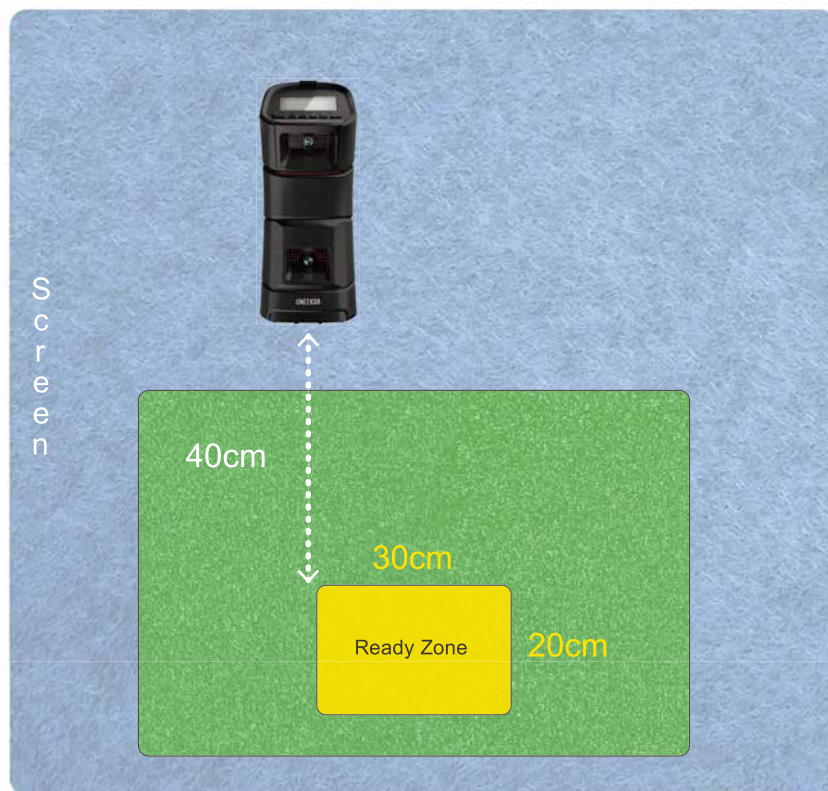
W 350cm x L 550cm x H 300cm

マーキングボール

不要

互換可能なアクセサリ

クラブステッカー、Swing Optix、  
Balance Optix



製品サイズ

W 17cm x L 17cm x H 40cm

製品重量

3.6kg

# EYE MINI 概要

## 前面

電源ボタン

装置のON/OFF

E-Ink Screen

設定、ショットデータ

2つの高速カメラ  
及び赤外線センサー





# EYE MINI 概要

背面



# EYE MINI 概要

## E-Ink Display

### 電源ボタン

機器ON/OFF時 使用  
(長押し)

\*節電モード解除時軽く押す

### バックライトボタン

画面の明るさ調整

### 戻るボタン

以前の画面に移動

### OK ボタン

オプション選択時に使用

### 上/下のキー

設定とショットデータ移動時に使用



# EYE MINI 概要

## 使い方

EYE MINIのデータ確認方法は3つあります。

① PC ② ipad ③ E-ink ディスプレイ

### 1. PC

ご自宅やゴルフスタジオでご利用の場合は、  
リンク先よりUneekor Launcherをダウンロードしてください。  
インストール プログラムを実行して、Windows PCにインストールします。  
Mac及びLinuxはサポートされていません。

推奨 PC規格は <https://uneekor.com/golf-launch-monitors/eye-mini> に記載されています。

### 2. iPad (※iphone, android 使用不可)

汎用性を追求し、EYE MINIを屋内及び屋外でご利用の場合、  
App StoreからUneekorを検索し、Uneekor Viewをインストールします。

### 3. E-Ink Display

追加でハードウェアを構成せずに屋外練習場でご使用される場合

# 詳しく知る

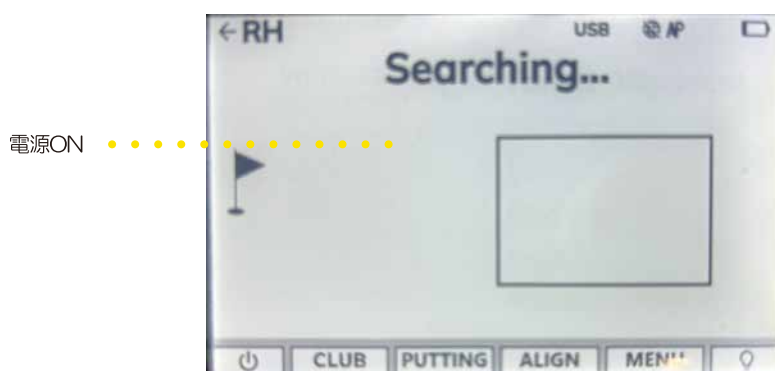
電源ボタンを押してEYE MINIをONにしてください。

EYE MINIの電源を入れると「Searching…」画面に進みます。これは、ボールを打つ準備ができたときにセンサーがボール認識エリアでボールを見つけたときに表示される画面です。

画面下段にはDATA、PUTTING、ALIGN及びMENUがあります。

全ての設定は上/下のキーを使用して探索し、OKボタンを使用して選択できます。

画面を終了すると、設定が自動的に保存されます。



## DATA

ボール及びクラブ データ\*が表示される所です。

\*クラブステッカーが必要\*

← RH		CARRY		SPEED	
<b>888.8</b>		<b>888.8</b>			
BACK SPIN	SIDE SPIN	PUSH	LAUNCH ANGL	MPH	
1234	5678R	90.1°L	23.4°		
IMASH FACTOR	CLUB SPEED	CLUB PATH	ATTACK ANGL		
5.6	789	12.3°L	-45.6°		

データ表示は設定から1ページまたは2ページに変更できます。2 ページのデータ変換は、2 秒又は 5 秒ごとに手動又は自動的に変更できます。設定でEYE MINI画面に表示されるデータを変更することができます。基本設定はBall/ Club (ボール/クラブ) データを表示することです。

表示されるデータを距離/方向に変更して、ボールの飛距離と方向に基づいてデータを表示できます。

注：距離/方向表示を使用すると、データは別のページに表示されます。左下のDISTボタンまたはDIRボタンを選択して変更します。

← RH		DIRECTION		USB		AP	
SIDE DISTANCE		SIDE ANGLE					
<b>15.2</b>		<b>2.1°R</b>					
ATTACK ANGLE		CLUB PATH		SIDE SPIN			
<b>4.2°</b>		<b>5.2°L</b>		<b>1484R</b>		RPM	

# 詳しく知る

## PUTTING

Puttingタブは、パッティング時に選択する必要があります。パッティングモードがONになると、ディスプレイ左上の「RH」の横に暗い「P」が表示されます。

## ALIGN

EYE MINIをターゲットへの設置/調整はここで  
行われ、MENUに移動してからTarget Align  
ment(目標の設定)に移動することで完了する  
こともできます。

ディスプレイの下部で“Align”を選択してから  
始めます。

2つのボールを25~50cm間隔でターゲットに  
向けるように合わせます(\*ターゲットはEYE  
MINIが狙った位置の10度以内になるようにし  
てください)。

EYE MINIディスプレイで2つのボールの上に  
チェック表示があるか確認してから、  
「APPLY」をクリックしてください。



## MENU

### Target Alignment

これはEYE MINIをターゲットに設置/調整できる  
もう一つの場所です。

### Settings

設定オプション 1 ページで、左利きと右利きゴル  
ファーの変更ができます。また、距離単位もヤード  
とメートル、速度単位もmph, m/s, km/h, yd/sへ  
の切り替えが可能になります。

1 ページで表示モード、距離/方向、ボール/クラブ。  
ディスプレイの変換は、手動又は 2 秒又は 5 秒ご  
とに自動変換から変更できます。

2 ページでパッティングモードをON又はOFFに  
できます。地理的位置に応じて、高度を自動設定  
から事前設定された高度に変更します。ここで、  
自動節電、自動終了、及び自動アップグレードを  
全てOFFにできます。

3 ページでは、自宅での構成に応じてイーサネット  
タイプを動的又は静的の間で切り替えることがで  
きます。ここでWi-FiをON/OFFができます。

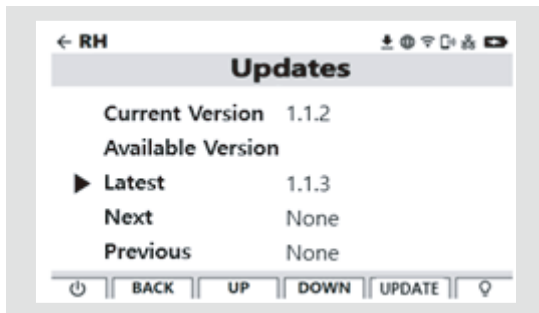
# 詳しく知る

## Status

バッテリー寿命、WiFi、WiFi IP アドレス、イーサネット、イーサネット IP アドレスの状態を確認できます。

## Updates

現在のソフトウェアバージョンと新しいアップデートはこちらで見つけることができます。



\* 更新中は機器の電源を切らないように注意してください。

## Help

Unekorサポートチームの連絡先は、こちらに移動してください。

## About

Device : EYE MINIシリアル番号、地域、Wi-Fi SSID 及びWi-Fi パスワードを見つけることができます。

License セクション: アカウントEメール、地域、レベル、ライセンス満了日及び現在のライセンスの残り日数を確認できます。

Notice : EYE MINI安全警告が表示されます。

Device : 製品及びブランド名を表示されます。

# 設定



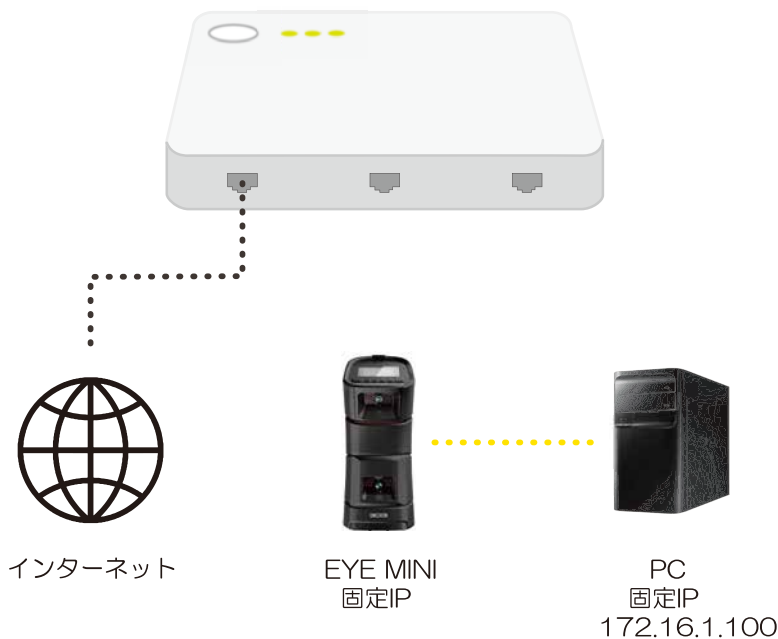
EYE MINIをインターネットに接続する。

初期設定には、Uneekorのライセンス認証が必要なため、イーサネット接続されているPCとEYE MINIを接続してください。

## イーサネット - PCに直接接続

EYE MINIとPCを接続するには、PCのイーサネットケーブルをEYE MINIの背面に接続します。EYE MINIの設定でイーサネットオプションが“STATIC”に設定されているか確認します。イーサネットがEYE MINIとPCに接続されると、Uneekor LauncherのDEVICEタブの下にLaunch Monitorが表示されます。

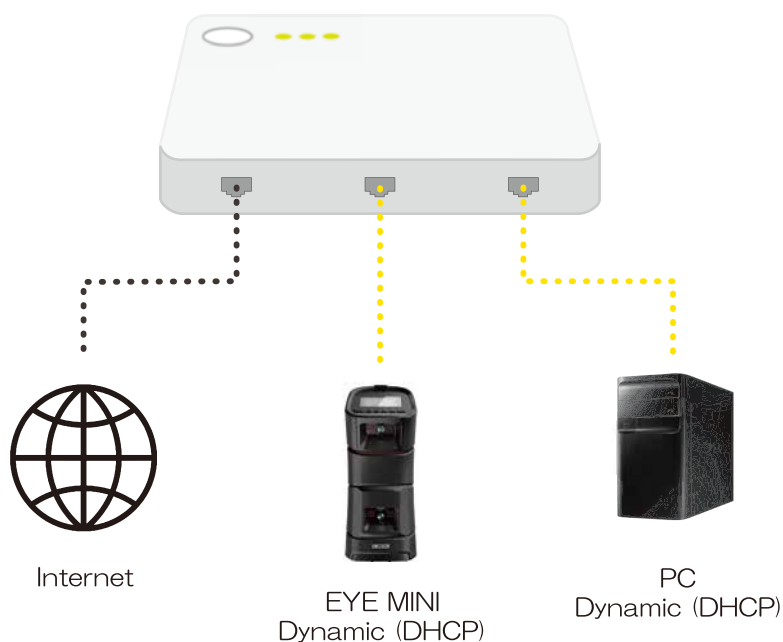
この方法を使用して接続する場合、Devicesの下にあるUneekor Launcherでイーサネットが選択されているか確認し、「connect」をクリックします。



\*EYE MINIはシステムアップデート及びライセンス確認のためWiFiを通じてインターネットに接続されます。  
\*PCとEYE MINIはデータ通信のために直接接続されます。

## イーサネット ルーター/スイッチ

インターネット接続 継続。イーサネットケーブルをルーターやネットワークスイッチに直接接続して、EYE MINIをインターネットに接続できます。  
EYE MINIをこのように接続するには、EYE MINIの背面に接続されたイーサネットケーブルをルータ又はネットワークスイッチのLANポートに接続します。  
Settingsでイーサネットタイプを“Dynamic”に変更します。



\*PCとEYE MINIはイーサネットスイッチを通じて接続されます。



# 設定

1. PCに Uneekor Launcherをダウンロードされているか確認します。  
LauncherはUneekor.com のResources セクションで探すか、以下のリンクをクリックしてダウンロードできます。

<https://uneekor.com/support/resources>

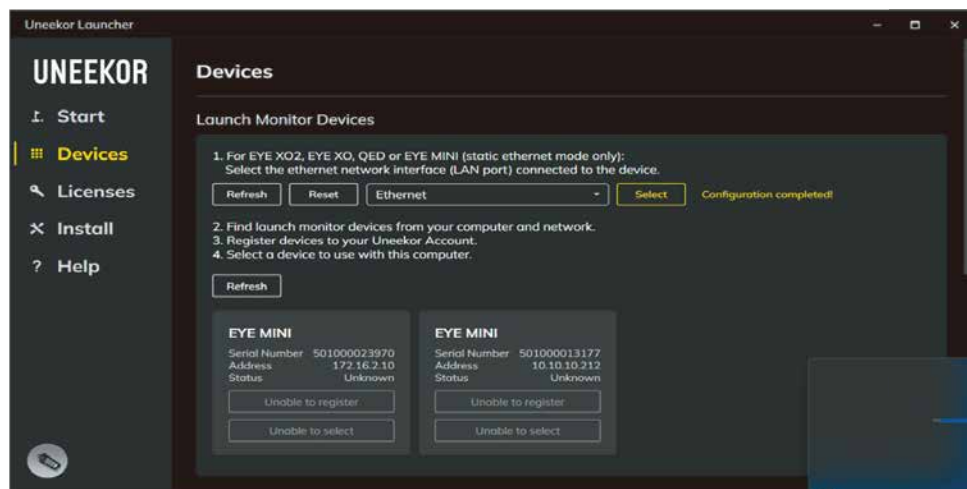
2. Launcherがインストールされると、myUneekorアカウントを作成します。

<https://my.uneekor.com/register>

Uneekor Launcherの使用に関するサポートが必要な場合はこちらをご覧ください。

<https://uneekor.com/support/resources>

3. PCソフトウェアインストール\*PCからEYE MINIにインターネット接続を直接接続する場合は、LauncherのDevicesに移動し、ドロップダウンリストからイーサネットが選択されていることを確認し、“Select” をクリックします。



4. PCでUneekor Launcherを開き、左側の“Install”タブに移動し、EYE MINIを選択してから続行します。Launcher Windowで、ステップバイステップの指示に従ってEYE MINIを設定します。このインストール過程でEYE MINIが登録され、必要な全てのソフトウェアがダウンロードされます。

# iPad View App

上記のEYE MINIをPCにまだ登録せずにiPadのみを使用する場合は下記を参照してください。

EYE MINIのメイン画面で「MENU」を選択します。MENU画面の左側にQRコードが表示されます。

iPadでカメラを開き、QRコードの上にiPadを持っていきます。iPad画面で、  
「Join EYE MINI ---」 Networkをタッチします。

iPadで設定を開いてWiFiに移動すると、「EYE MINI ……」に接続されているのを確認できます。

(\*すべてのEYEMINI Launch MonitorsのWiFiパスワードは「EYE\_MINI」です\*)



# iPad View App

1. Uneekor Launcherを開き、左側の「Devices」タブに移動します。  
EYE MINIとiPadがネットワークに接続されると、この画面下段にEYE MINIが表示されなければなりません。
2. Registerをクリックします。
3. EYE MINIがiPadに接続され、myUneekorアカウントでUneekorLauncherに登録されると、AppStoreからViewアプリケーションをダウンロードします。
4. 以下のリンクを通じてVIEWアプリをダウンロードします。  
(<https://apps.apple.com/us/app/view-air/id1626229972>)
5. iPadでViewアプリを開きます。 左上のHomeボタンをクリックします。  
ポップアップにEYE MINIが表示されます。 自分のEYE MINIを選択します。  
\*定期的にライセンスを登録するには、60日以内にEYE MINIアプリをダウンロードして接続する必要があります\*

# EYE MINI 設置及び調整

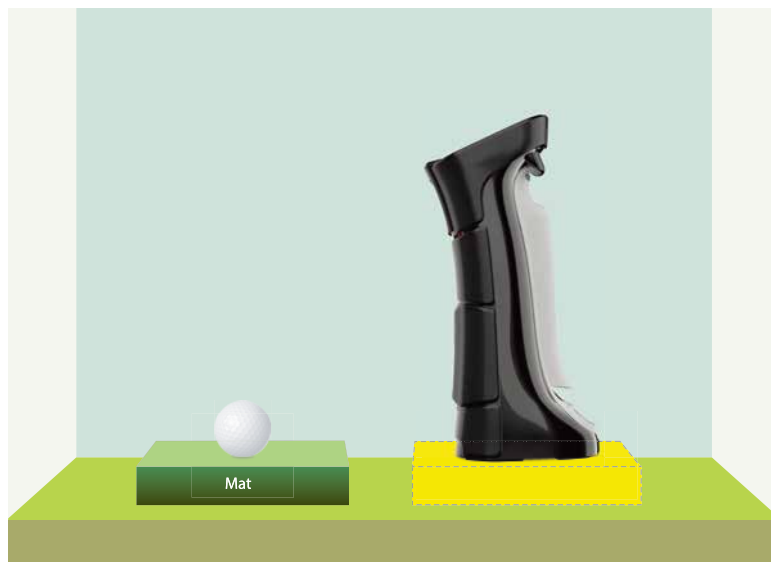
WARNING

## 注意

警告EYE MINIが平らな場所に置かれていることを確認してください。  
斜めに置くとボールが傾いた角度で飛んでいきます。



EYE MINIがボール認識エリアと同じ高さに位置できるよう調整します。



# EYE MINI 設置及び調整

## TARGET ALIGNMENT

MINIが平らな場所に置かれていることを確認します。



### ※ターゲット 設定

EYE MINIをターゲットに設定するには、メイン画面の下部で「ALIGN」を選択するか、「MENU」を選択してから「Target Alignment」を選択してください。Alignment画面が開いたら、「START」を押します。

30cm～60cm間隔で2つのボールをターゲットに向けるように合わせます。

(\*ターゲットがEYE MINIが狙った位置の10度以内になるようにします)

EYE MINIディスプレイで2つのボールの上にチェック表示があるか確認してから、「APPLY」をクリックします。



これでEYE MINIの設定を実行する準備ができました。

# クラブステッカー貼り方

EYE MINIはクラブステッカーを貼ることで精緻なクラブデータの測定が可能になります。

クラブステッカーを貼ると、EYE MINIがクラブフェイスを読み、クラブデータを解析することができます。

EYE MINIはクラブステッカーを1枚使用します。

クラブステッカーの貼り方

Irons:

クラブフェイスのトー(Toe)側に1枚のクラブステッカーを、クラブの下から上に向かって7番目の溝に貼ります。

必ずクラブステッカーは溝ではなくフェイスの平らな面に貼るようにしてください。

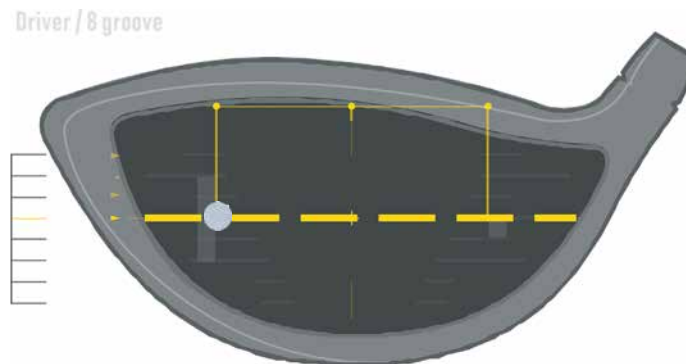


# クラブステッカー貼り方

## Driver:

8つの溝があるドライバーの場合、トー(Toe)側から1インチ(2.5cm)、上から5番目の溝にステッカーを貼ります。

溝が5つあるドライバーの場合、トー(Toe)側から1インチ(2.5cm)離れた3番目の溝にクラブステッカーを貼ります。



## Wood/ Hybrid:

溝が5つあるウッドやハイブリッドの場合、クラブステッカーはトー(Toe)側1インチ(2.5cm)内側の3番目の溝に貼ります。



\*クラブステッカーを貼らないとクラブデータが提供されません。

# 安全上の注意

装置を保管する前にEYE MINIに水気があるか確認してください。  
ある時は必ず除去してください。また、電源が切れているかも必ず確認してください。  
UneekorはEYE MINIを涼しい乾燥した場所に保管することをお勧めします。  
装置が入っていたEYE MINI専用ケースをご使用ください。  
保管スペースの温度が-6度以上で43度以下になるようにしてください。

EYE MINIの屋外保管はご遠慮ください。  
高温・低温での温度変化が激しい車両トランク内 保管もご遠慮ください。





# 安全上の注意

1. 装置内部に水が入った場合は、装置を外部電源から分離して電源を切ってください。この状態で使い続けると火災や感電の原因になります。
2. 装置と共に提供された電源アダプタのみを使用してください。
3. 装置を分解、変更、又は修理しようとししないでください。  
下段のシールが破損した場合、保証が無効になります。
4. 高い湿度、煙、又はほこりのある環境でこの装置を使用しないでください。
5. 装置がONになっているときは、赤外線カメラを直接見ないでください。

# 安全上の注意

EYE MINI 販売元

〒135-0016

東京都江東区東陽3-21-11-604

株式会社 BRAIN

TEL : 03-6666-7171

アフターサービス

(製品発送先)

東京都江東区東陽3-21-11-201

株式会社 BGS (Brain Golf Service)

TEL : 03-6666-7704

Support | BGS

# 測定データ項目及びサポート

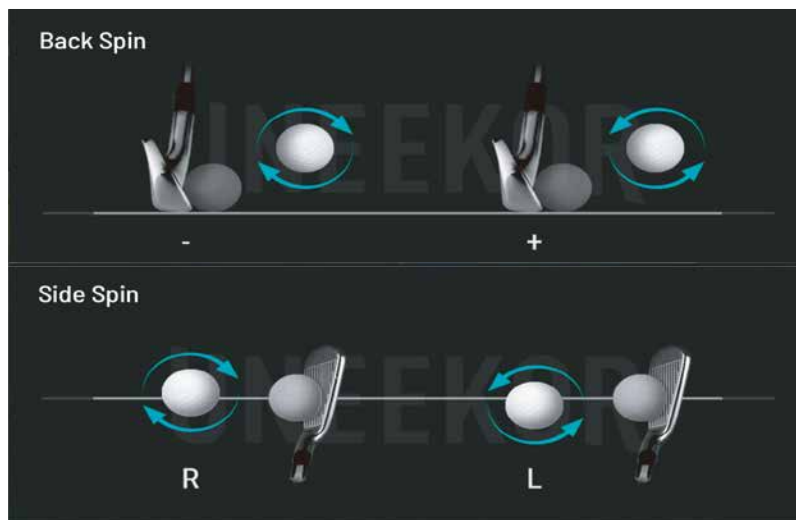
## Ball Data

Ball Speed



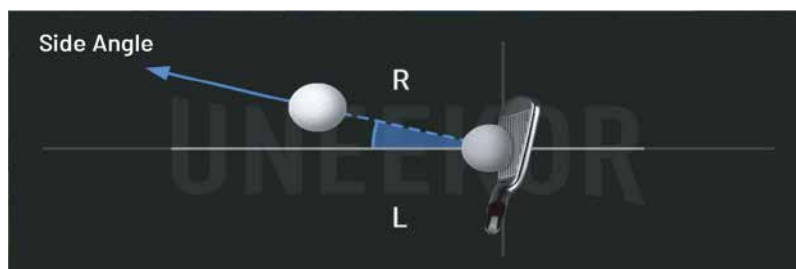
インパクト後、ボールがクラブフェイスを離れる時、ボールが移動する速度

Back/Side Spin



左、右又は後ろへのボールの回転

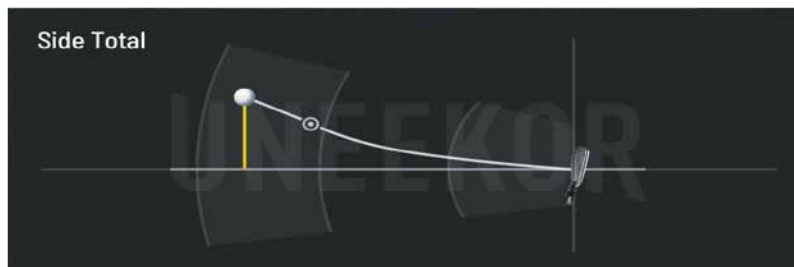
Side Angle



クラブフェイスから左又は右に離れる時、ボールの左又は右の角度

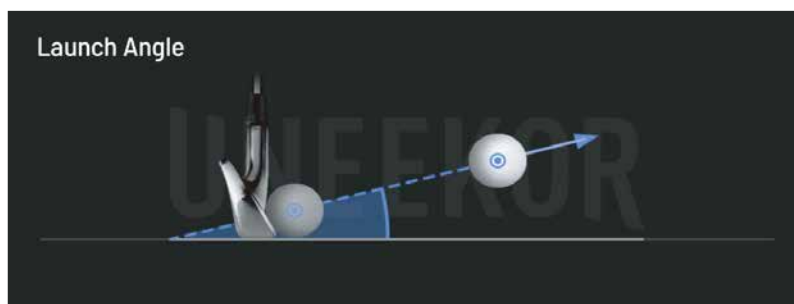
# 測定データ項目及びサポート

Side Distance



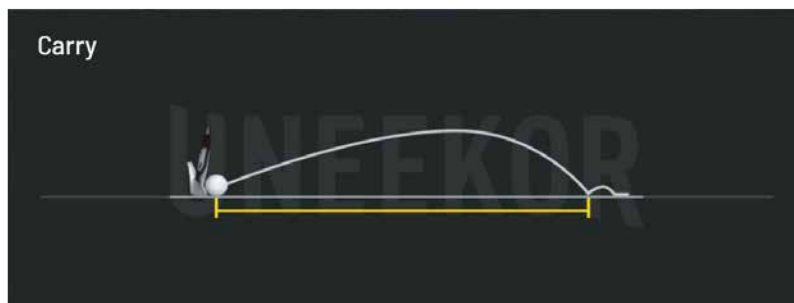
ターゲットラインを基準に左又は右へのボールの距離

Launch Angle



地面に対してボールが飛び出す打ち出し角度

Carry Distance

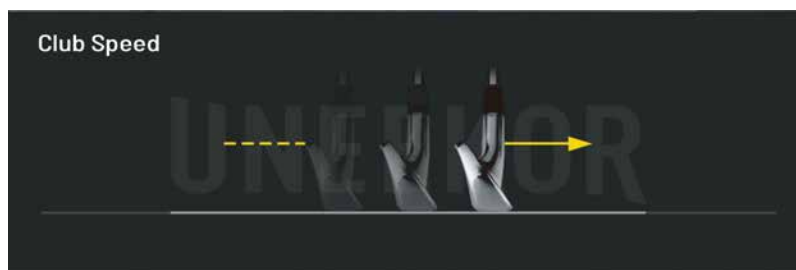


ボールが空中で移動した総距離

# 測定データ項目及びサポート

## Club Data

Club Speed



インパクト時のクラブヘッドの速度

Attack Angle



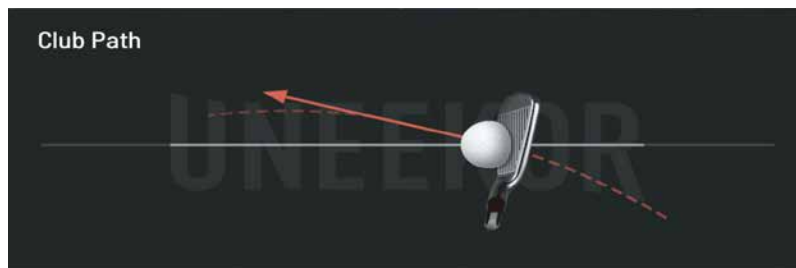
インパクトへと向かうクラブヘッドの入射角度

Smash Factor



ショットをした時のボールの初速をインパクト時のクラブヘッドのスピードで割って算出される数値

Club Path



インパクト直前からインパクトを通過した時のクラブの左右の軌道の事です。クラブ経路はインパクト時にクラブヘッドが動く方向（右又は左）であり、ターゲットラインを基準に測定されます。

# 測定データ項目及びサポート

- Uneekor Launcher 取扱説明書
- Uneekor Launcher ダウンロード
- VIEW Air iPad App
- my.uneekor.com
- Uneekor サポート

EYE MINI 販売元

〒135-0016

東京都江東区東陽3-21-11-604

株式会社 BRAIN

TEL : 03-6666-7171

アフターサービス

(製品発送先)

東京都江東区東陽3-21-11-201

株式会社 BGS (Brain Golf Service)

TEL : 03-6666-7704

