



TRACKMAN PERFORMANCE STUDIO

操作マニュアル

目次

1：起動/終了手順 P3-7

5. スタート手順
6. ホーム画面
7. ターゲット設定
8. 終了手順

2：練習モード P9-24

10. 各練習モード概要説明
11. ショット分析
12. スタート手順とメニュー説明
13. トレーサー
14. クラブデータとクラブ詳細変更画
15. サイド/トップと分布
16. テーブルと数値
17. タグ付け
18. ビデオ
19. カメラ校正
20. オプティマイザー
21. オプティマイザー関連項目
22. Tracy
23. スピードトレーニング
24. その他の練習モード

オレンジ： Trackman 4のみの機能



Trackman公式YouTubeチャンネル

YouTubeにて動画公開中。
動画は随時追加中。

3：練習/バーチャルゴルフ P25-31

- 26, 27. ターゲット練習
28. オンコース練習
- ▲ 29. レンジ
- ▲ 30, 31. パフォーマンスセンター

4：コースモード P32-35

33. コースモード/ホーム画面
34. バーチャルゴルフ/スタート方法
35. バーチャルゴルフ/プレー画面

5：ゲームモード P36-37

6：トーナメントモード P38-39

7：その他の情報 P40-49

41. データ一覧/クラブデータ
42. データ一覧
43. PGAツアープロデ平均データ
44. LPGAツアープロ平均データ
45. パター解析データ
46. Trackman Golf アプリ
47. Trackman Golf アプリ/アカウント設定
48. Trackman Golf アプリ/プロフィール設定
49. Trackmanカメラアプリ無線接続方法

▲ = 標高練習対応機能

FOR A BETTER GAME

TPS練習メニュー診断チャート
目的別
With Trackman 4 for 9.4 ver



アプリで
上達を
記録しよう



スタート

ショットを
上達させたい

とにかく
練習したい

どこから始めたら
いいかわからない

ショートゲームを
上達させたい

実戦に近い
練習をしたい

みんなで(と)
楽しみたい

自分の実力を
テストしたい

飛距離を
最適化したい

正確性を
アップしたい

レンジ

Tracy
AI診断

ターゲット練習場

オンコース練習

パフォーマンスセンター

コース

ゲーム

トーナメント

コンバインテスト

オプティマイザー

パフォーマンスセンター

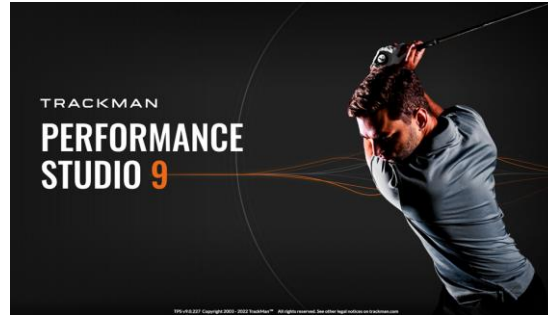
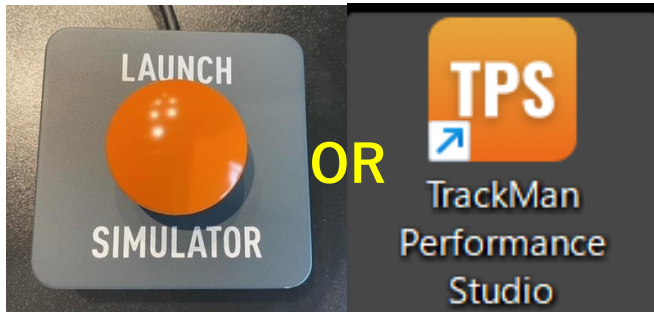
レンジ

テストセンター

起動/終了手順



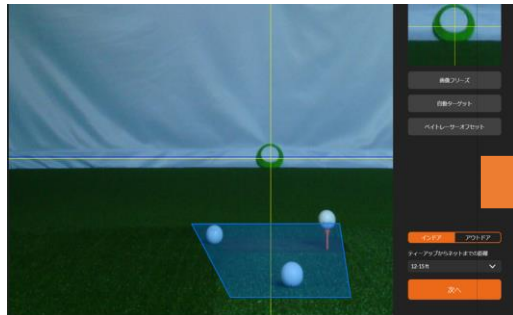
スタート手順



- ワンボタンを1回押して電源ON (パソコン、トラックマン本体、モニター、プロジェクターの電源が同時に入ります)
- TPS (トラックマンパフォーマンススタジオ) ソフトウェア起動

TPS起動中の画面

本体右上グリーンランプ
点滅 (起動中)
点灯 (スタンバイOK)



TrackMan Golfアプリでクイックログイン (QRコード・PINコード)



ゲストでログインすることも可能
*ゲストプレーの場合、練習やラウンド記録が残らない

ホーム画面

*トラックマンゴルフアプリの作成方法はP46へ



1. すべてのメニュー画面

2. アプリログイン

3. マニュアルログイン

4. ターゲット設定画面

5. コースダウンロードマネージャー

(商用モード時は表示されません)

6. 言語設定

7. 練習モード

8. コースモード

9. ゲームモード

10. トーナメントモード

11. オンライン対戦 (beta)

ターゲット設定の方法

打席のセットアップ（後方から目視）

1. **青色の枠**が**計測可能エリア**となります。もし、ボールが青色の枠から外れている場合は、ボールがこの枠内に収まるように、トラックマン本体の位置を調整してください。枠内にボールが無い場合は計測できない場合があります。
2. 画面中の**縦の黄色の線**に対して関連している数字（クラブパスやフェイスアングルなど）を表示しておりますので、**非常に大事なステップになります**。
3. 構えやすい向きに延長線上に目印をおきましょう。打席マットと平行に構える場合は右の手順を参考にしてください。



PC画面

- 打席後方からアイアンとドライバーそれぞれ打席**マットと並行に直線のライン**を作りスクリーンに目印を置きます。
- アイアン計測時は**アイアンのボール位置の延長線上の目印**に画面上の黄色の縦線を合わせます。横線は青色の横線に合わせます。
- ドライバー計測時は**ドライバーのボール位置の延長線上の目印**に画面上の黄色の縦線を合わせます。横線は青色の横線に合わせます。



パター計測時

- 青枠が右打者用と左打者用の二つに分かれますので正しい枠内にボール位置を定めてください。
- 青色の縦線はカップの位置（ピンの根本）もしくは曲がりの頂点に合わせてください。



よくある間違い例：
目印ではなくボールに縦線を合わせてしまう

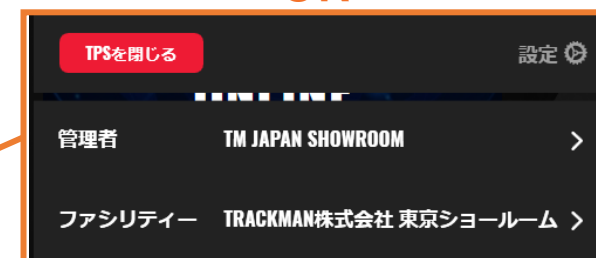


終了手順

- ホーム画面に戻る
- ワンボタンを押す（パソコン、トラックマン本体、モニター、プロジェクターの電源が同時に落ちます）
- 設定タブを開いて、「**TPSを閉じる**」をクリック（TPSの再起動が必要な場合）



OR



練習モード



練習モード



5. オンコース練習

トラックマン登録コースのお好きなホールを選択して練習して頂けます。ターゲット練習と同じ内容をお楽しみ頂けます。

6. パット分析

パットを詳しく分析するモードです。ショット分析同様、クラブデータとボールデータを解析します。

7. テストセンター

コンバインテストのショートバージョン。距離などをカスタマイズして、オリジナルの練習プログラムを作成し、実力をテストしてみましょう。


8. コンバインテスト (テストセンター内)


ショットの精度を測るテスト。10個のターゲットに対し3球ずつ打ち、2セット行う合計60球のテストで、ツアー選手もウォームアップに活用。ツアープロの85点平均にどこまで近づけるでしょうか？

1. ショット分析

ショットを詳しく分析するモードです。オプティマイザー、AI診断トレーシー、スイング撮影など様々な機能を使ってプレイヤーのレベルアップを目指します。フィッターの方もこちらのモードをご活用頂けます。

2. レンジ

屋外練習場にヒントを得たレンジモード。距離毎にプロとハンディキャップ15のプレイヤーのピンからの距離が円として表示されます。円に収まると  と表示されます。自分なりの目標を定めてサークルをヒットしていきましょう！

 = 標高練習対応機能



3. パフォーマンスセンター

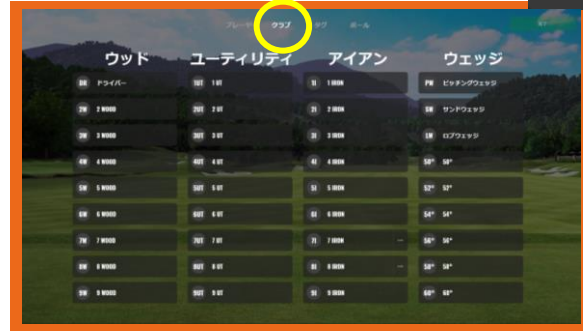
ツアー選手に大人気の機能で、【レンジ】のフィールドを使用。グリーンレイアウトやピンポジション、距離を選択してよりコースに近い練習が可能に。そのショットにおいて、どれだけストロークを稼いだか、または失ったか（ストロークゲインド）を男女ツアー選手の平均値に対しての数値をショットごとに確認することが可能です。キャリアとトータルを選択いただけます。

4. ターゲット練習場

18の様々な距離のグリーンを選択し、練習場内でボールの位置をご自由に動かしてショット練習をお楽しみ頂けます。風向きを変えたり、林の中からのショット、池越えのショットなど普段できない練習状況を自由自在にバーチャルでご体験頂けます。

ショット分析

1. ログイン後プレイヤーを選択して「スタート」
2. 使用クラブを選択→「ショット分析」初期設定画面 (画面左:ショットリスト表示)(画面下:データ表示)
3. 表示画面切替メニューバー  表示画面選択(9項目)  分割・拡大表示選択



ショット分析終了

TRACKMAN
7 Iron
2024/03/25, Pre

プレイヤー
クラブ
タグ

ターゲット設定

分割画面
拡大表示
切り替え

数値 (データ)

数値 (データ)
表示選択バー

1. ショットリスト表示
2. 数値データ表
3. 拡張画面設定

1 ホーム ショット分析
2.1 ショットリスト(3)
2.2 データ(0)
3.1 拡張画面

トレジャー ターゲット マニュアル撮影 カメラ

クラブスピード ボールスピード ミート率 スピン量 アタックアングル クラブパス フェイストロス

yds yds yds m/s m/s rpm deg deg deg

スピードトレーニング 正規化(N) オプティマイザー(O) スクリーンキャスト レポート(R) アップロード(U)

ショット分析/メニュー説明

Tracy
AI診断

ホーム ライブラリ ショートカット ショット分析 アイト クラブ タグ トレーナー ターゲット マニュアル撮影 カメラ トラックマン 設定

表示項目の選択

クラブ

クラブスピード 44.1 43.9 m/s ±0.2	アタックアングル 6.4 6.8 deg ±0.3	クラブパス -0.8 -1.0 deg ±0.3	ダイナミックロフト 17.7 17.3 deg ±0.4	フェイスアングル -0.8 -1.0 deg ±0.3	スピンのロフト 11.4 10.5 deg ±0.7	フェイストゥパス -0.0 0.0 deg ±0.1
スイングプレーン 42.2 43.3 deg ±0.9	スイングディレクション 5.6 5.6 deg ±0.6	ローポイント 22.8B 23.48 cm ±1.0	インパクトオフセット 3 3 mm ±0	インパクトハイト 9 -0 mm ±6	ダイナミックライ 50.6 50.2 deg ±0.6	

打ち出し

ボールスピード 65.6 65.0 m/s ±0.5	ミート率 1.49 1.48 ±0.00	打出角 16.4 15.7 deg ±0.6	左右打出角 -0.8 -1.0 deg ±0.3	スピン量 1828 2312 rpm ±347	スピン軸 -1.3 -1.3 deg ±0.3
----------------------------------	----------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

飛び

カーブ 2.0左 2.2左 yds ±0.5	最高到達点 33.6 34.1 yds ±0.7	キャリー 251.9 246.2 yds ±4.5	トータル 277.2 268.4 yds ±4.5	キャリーサイド 5.7左 6.4左 yds ±0.9	トータルサイド 6.4左 6.4左 yds ±0.9	着地角 37.3 37.3 deg ±0.3
ピンから ---	ターゲット ---	滞空時間 6.39 6.58 s ±0.14				

平均とばらつきを表示する

データを選択した状態で移動すると表示順番が変更されます

数値(データ)表示選択バー
ここで選択したデータ(オレンジ枠のデータ)が画面下に表示

クラブスピード 44.1 (平均値 43.9 m/s, ばらつき ±0.2)

ボールスピード 65.6 (65.0 m/s ±0.5)

スピン量 1828 (2312 rpm ±347)

アタックアングル 6.4 (6.8 deg ±0.3)

キャリー 251.9 (246.2 yds ±4.5)

キャリーサイド 5.7左 (6.4左 yds ±0.9)

スピードトレーニング 正規化(N) オプティマイザー(O) スクリーンキャスト レポート(R) アップロード

ショットリスト(S) データ(D) 拡張画面

ドライバー, プレミアム(コースボール), 2023年2月2日 21:47

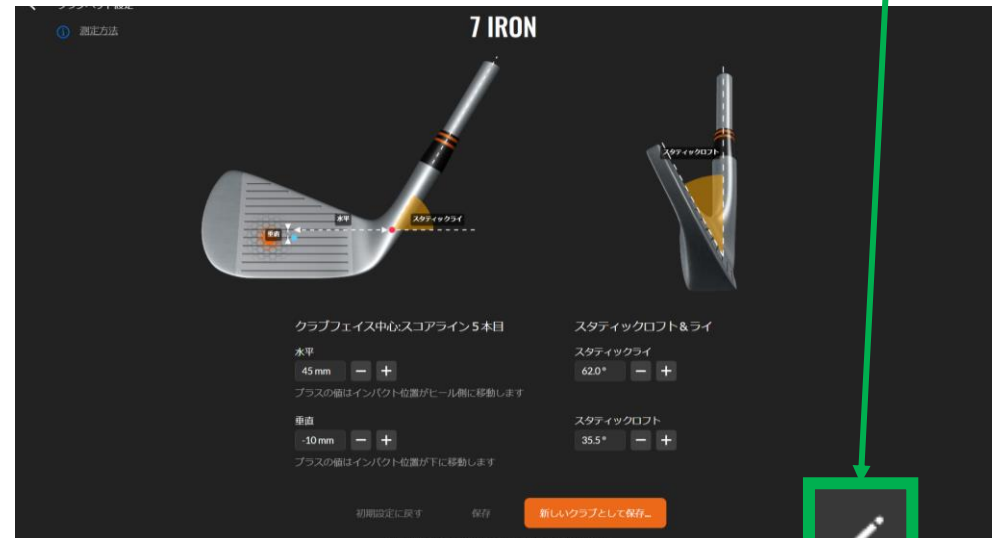
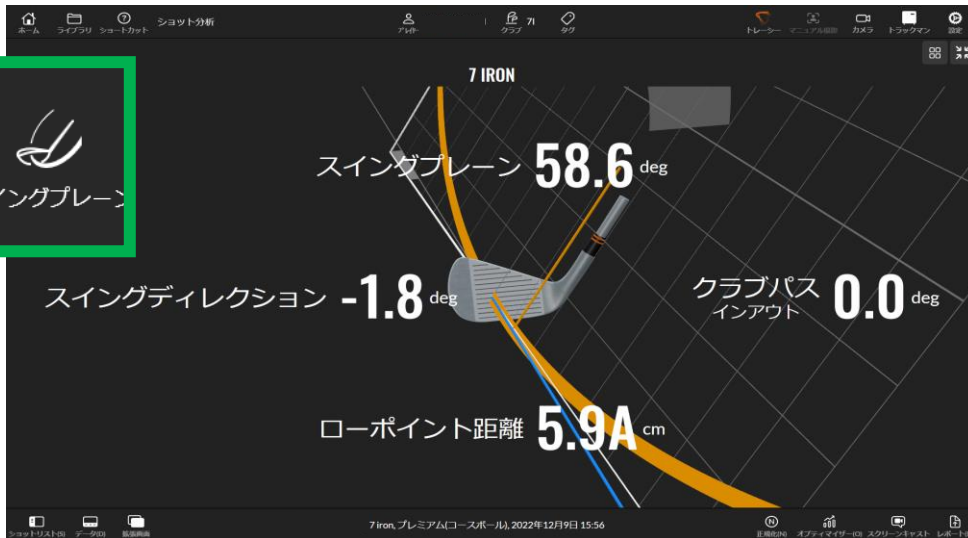
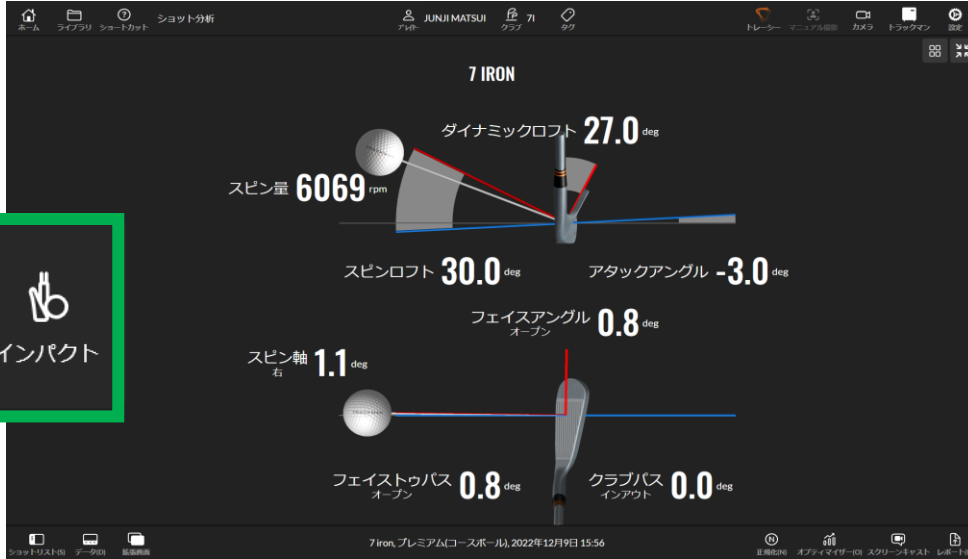
スピードトレーニング
打球無しでスイングスピードをスイングの最下点で計測します。

ショット分析/トレーサー

トレーサー

- # ボタンでグリッド（ライン）が出ます。
- 📷 ボタンで角度が変わります。
- 🖼️ ボタンでお好みの背景が選べます。

ショット分析/クラブ関連画像



画面上にカーソルを合わせて動かすと
アングルが360度変えられます。

鉛筆アイコンを使ってクラブの中心位置調整や
ロフト角・ライ角を調整できます。

ショット分析/サイド/トップ&分布

The screenshot displays the TrackMan golf analysis software interface. The main view is split into three sections: a side view (left), a top view (middle), and a distribution map (right). The side view shows a green trajectory of the ball. The top view shows the ball's path on the green with distance markers. The distribution map shows the ball's landing area with colored circles representing different clubs. A yellow arrow points from the '3 wood' entry in the shot list to the side view. A green box highlights the 'サイド/トップ' (Side/Top) button. Another green box highlights the '分布' (Distribution) button. An orange callout box contains the text: '複数のグループを分布図に表示させたい場合は左の確認したいグループの [アイコン] を選択した後にこちらを選択' (If you want to display multiple groups on the distribution map, select the group you want to check on the left, then select this). The bottom of the screen shows a data panel with various metrics: クラブスピード (44.1), アタックアングル (6.4), ボールスピード (65.6), スピン量 (1828), キャリヤー (251.9), キャリヤーサイド (5.7左), and トータル (277.2). The bottom right corner has a navigation bar with icons for ショットリスト(S), データ(D), 拡張画面, スピードトレーニング, 正規化(N), オプティマイザー(O), スクリーンキャスト, レポート(R), and アップロード.

ホーム ライブラリ ショートカット ショット分析 プレイヤー クラブ タグ ターゲット マニュアル撮影 カメラ トラックマン 設定

戻る

2023/02/02

- ドライバー 2023/02/02, Pre 15 >
- 3 wood 2023/02/02, Pre 6 >
- 3 UT 2023/02/02, Pre 5 >
- 4 UT 2023/02/02, Pre 5 >
- 5 UT 2023/02/02, Pre 8 >
- 5i 25° (5 iron) 2023/02/02, Pre 4 >
- 6i 29° (6 iron) 2023/02/02, Pre 3 >
- 7i 33° (7 iron) 2023/02/02, Pre 5 >
- 8 iron 2023/02/02, Pre 4 >

サイド/トップ

分布

複数のグループを分布図に表示させたい場合は左の確認したいグループの [アイコン] を選択した後にこちらを選択

クラブスピード 44.1
43.9 m/s ±0.2

アタックアングル 6.4
6.8 deg ±0.4

ボールスピード 65.6
65.0 m/s ±0.6

スピン量 1828
2226 rpm ±398

キャリヤー 251.9
246.4 yds ±5.4

キャリヤーサイド 5.7左
5.8左 yds ±0.1

トータル 277.2
269.2 yds ±8.1

スイング比較

ドライバー, プレミアム(コースボール), 2023年2月2日 21:47

スピードトレーニング 正規化(N) オプティマイザー(O) スクリーンキャスト レポート(R) アップロード

分割画面表示
画面左ショットリスト表示
画面下データ表示

ショット分析/テーブル&数値

The screenshot displays the TrackMan golf analytics application interface. The main content is divided into three sections:

- Left Panel:** A list of shots with their distances (e.g., 218.0 yds, 213.9 yds, etc.). A 'テーブル' (Table) icon is highlighted with a green box.
- Center Panel:** A table of shot data. The top row is highlighted with a yellow box. An orange callout box points to the table with the text: 'テーブルに表示される数値は【数値】で選択した数値と連動します。' (The numerical values displayed in the table are linked to the numerical values selected in the [Number] selection bar).
- Right Panel:** Large numerical displays for key metrics: クラブスピード (41.8 m/s), ボールスピード (60.7 m/s), ミート率 (1.45), キャリー (218.0 yds), スピン量 (2848 rpm), 打出角 (13.3 deg), and 左右打出角 (0.1 deg). A '数値' (Number) selection bar is highlighted with a green box.
- Bottom Panel:** A summary bar with the same key metrics as the right panel, also highlighted with a yellow box.

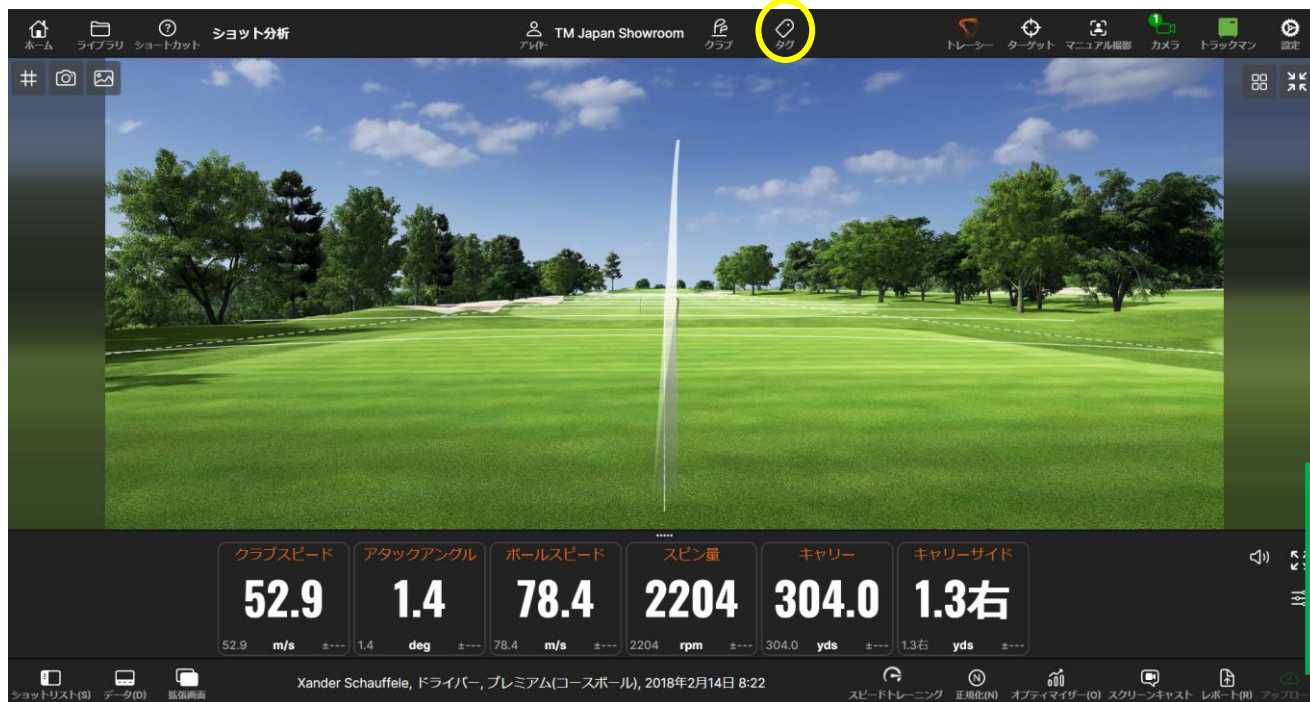
番号	クラブスピード m/s	ボールスピード m/s	ミート率	キャリー yds	スピン量 rpm	キャリーサ yds
3 wood						
6				2.7右		
5				25.9右		
4				5.2右		
3	40.8	60.2	1.48	206.3	2854	3.2右
2	42.0	61.1	1.46	212.3	3823	20.5左
1	41.6	60.3	1.45	211.6	3217	8.5左
平均	41.6	60.6	1.46	212.2	3291	8.1右
+/-	±0.4	±0.4	±0.01	±3.5	±357	±11.6右

分割画面表示
画面左ショットリスト表示
画面下データ表示

ショット分析/タグ付け

タグ付けは比較をしたいときなどに分かり易く分類するために使用します。

例) 2本のドライバーを比較したい時など



ホーム ライブラリ ショートカット ショット分析

平均 +/-

打数	キャリー yds	トータル yds	クラブスピード m/s	ボールスピード m/s
<input checked="" type="checkbox"/> T100				
<input checked="" type="checkbox"/> 6	161.0	170.8	36.2	49.8
平均	161.0	170.8	36.2	49.8
+/-	---	---	---	---
<input checked="" type="checkbox"/> 7 Iron				
<input checked="" type="checkbox"/> 4	160.8	174.5	36.2	48.7
<input checked="" type="checkbox"/> 1	160.6	170.8	34.7	49.8
平均	160.7	172.7	35.5	49.3
+/-	±0.1	±1.8	±0.8	±0.5



ショット分析/ビデオ

The screenshot displays the TRACKMAN software interface for shot analysis and video playback. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Navigation icons for Home, Library, Shortcuts, and user profile (TM Japan Showroom).
- Left Panel:** A vertical toolbar with icons for drawing (pencil), selection (arrow), and other tools.
- Main View:** A 3D simulation of a golfer in mid-swing. The left side shows a rear view (DL) and the right side shows a front view (FO). A central menu allows selecting analysis points (Dynamic and Static) and toggling '自動分析' (Auto Analysis).
- Right Panel:** A vertical zoom control with buttons for x0.125, x0.25, x0.5, x1, and x2.00.
- Bottom Bar:** A row of performance metrics including Carry (162.3 yds), Total (170.7 yds), Spin (3.3左), Club Speed (35.7 m/s), Ball Speed (50.7 m/s), Launch Angle (1.42), Spin Rate (5018 rpm), Attack Angle (-1.2 deg), Club Path (1.8 deg), and Face to Path (-1.3 deg).

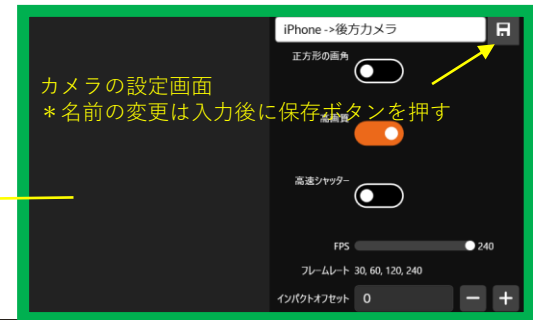
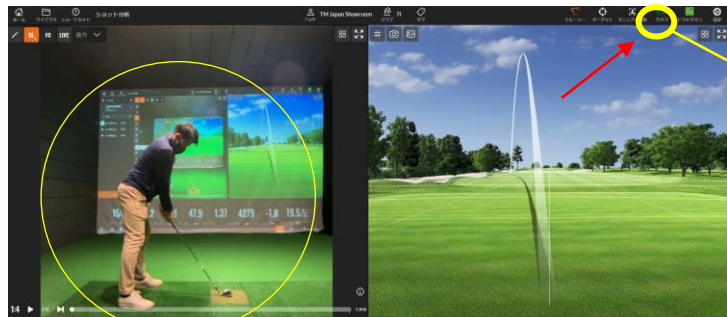
Annotations in orange callouts provide additional information:

- 自分で描画する場合:** 鉛筆アイコンから線や図形を描画 (When drawing manually, draw lines and shapes from the pencil icon).
- AIモーション:** 線や図形を自動描画利用するのに60fps以上必要 (For AI motion, 60fps or higher is required for automatic drawing of lines and shapes).
- 自動分析:** 毎回自動で描画する場合にはON (Turn ON for automatic drawing each time).

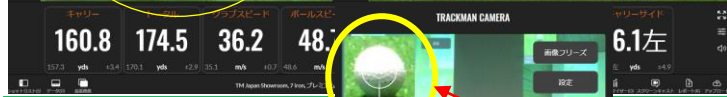
At the bottom, a status bar shows: TM Japan Showroom, 7 Iron, プレミアム(コースボール), 2024年4月2日 19:41. Additional icons for speed training, normalization, optimization, screen capture, reports, and uploads are visible.

*AIモーションはショット分析のみの機能となり、バーチャルゴルフプレー時の拡張画面ではご使用になれません。ビデオ機能はご利用いただけます。

カメラ校正の方法



カメラの設定画面
* 名前の変更は入力後に保存ボタンを押す



手順に従って校正をお進めください

校正 閉じる



* 表示したい項目を選択してください



校正完了後



ショット分析/オプティマイザー

ホーム ライブラリ ショートカット ショット分析 アレイト クラブ タグ ターゲット マニュアル撮影 カメラ トラックマン 設定

最大キャリー+トータル

ドライバー

キャリー	最適値	トータル	最適値
302	297	324	317
yds		yds	

スピンのロフト: 14.7 deg

ボールスピード: 79.9 m/s

打出角: 9.4 deg

スピン量: 2679 rpm

最高到達点: 36.3 yds

クラブスピード: 54.2 m/s

アタックアングル: -3.7 deg

ボールスピード: 79.9 m/s

スピ: 2679 rpm

302.5 yds

19.0左 yds

Brooks Koepka, ドライバー, プレミアム(コースボール), 2016年3月29日 5:01

スピードトレーニング 正規化(N) **オプティマイザー(O)** スクリーンキャスト レポート(R) アップロード

トレーサー 分布 サイド/トップ ビデオ

数値 テーブル インパクト スイングプレーン

バクトロケーション **オプティマイザー**

オプティマイザーON

最適な弾道を得る為のデータを
青色表示・青帯範囲で表示
アイアンは正しいロフト角をお選び下さい
(ロフト角調整P14参照)

ショット分析/オプティマイザー関連項目

オプティマイザーに主に関連する項目の紹介です。

スピンロフト

ダイナミックロフト→アタックアングル

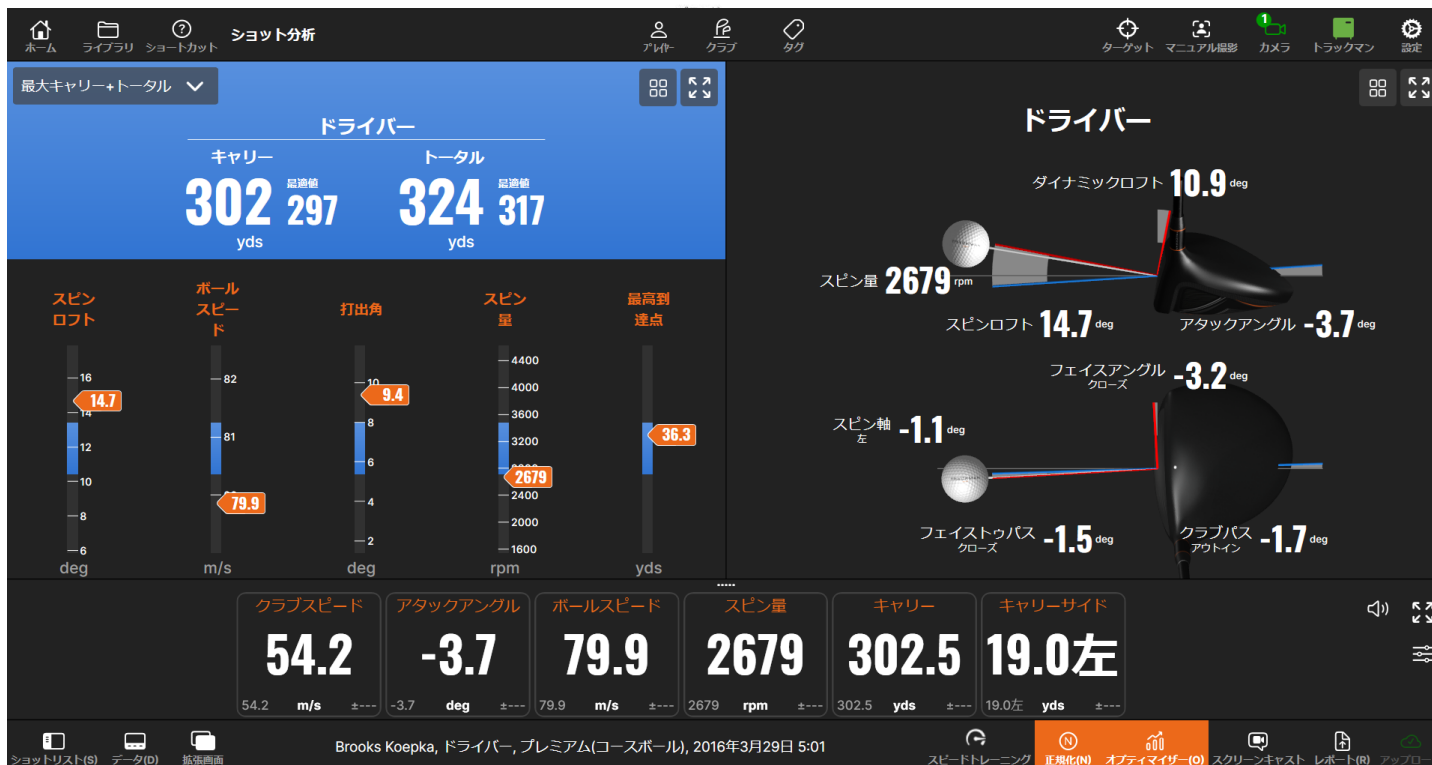
*フェイストウパスが0の場合



スピン量

大きく関係する要素

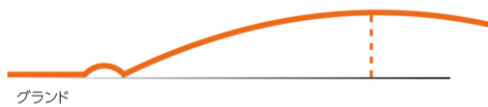
- スピンロフト
- 打点
- フェイストウパス



最高到達点

大きく関係する要素

打出角→ダイナミックロフト



ボールスピード

大きく関係する要素

- スピンロフト
- 打点



打出角

大きく関係する要素

- ダイナミックロフト
- 6番アイアンは75%、
ドライバーは85%影響される。



ショット分析/Tracy



1



2



- 青色：クラブの番手も考慮した最適な数値や弾道
- 白色：実際の弾道と分布
- 弾道：最適なボールの飛びを達成する能力のスコアです。
- 精度：ボールをターゲットに着地させる能力のスコアです。

黄色の数字の書かれている順に着目すべき項目が記されています。こちらの例だと、スピンロフトが向上すると、弾道の点数が6点、精度の点数が5点向上する可能性があります。

*こちらの画像はクラブをどのような動かすべきかを示している訳ではなく、その項目が何を表しているかを示しています。

3



青で示されている部分は今回のセッションで最適値に当てはまったショット

Tracyとは
Tracyはプレイヤーのクラブの入りから傾向を割り出し、ショット項目の中から、**どの項目**に最も着目して練習すべきなのかを導きだしてくれます。オプティマイザーは飛距離を最適化する目安として使用し、一球ごとに最適値を表示します。一方、Tracyは、3Dのオプティマイザーとして使用され、傾向を割り出すために、**ピッチングウェッジ**以上の長いクラブで**6球以上**打つ必要があります。

目標の数字と許容範囲を示しています。この場合は、スピンロフトが35.4°、±1.2°が許容範囲となります。



ショット分析/スピードトレーニング

打球無しでスイングスピードの計測ができます。

スイングスピードは**最下点**で計測されます。

Trackman4のファームウェアバージョンが**2.7.3バージョン**以降である必要があります。

利用施設にファームウェアバージョンをご確認ください。

スピードトレーニング



SWING SPEED

クラブスピード = インパクトの直前
 スイングスピード = スイングの最下点



m/s



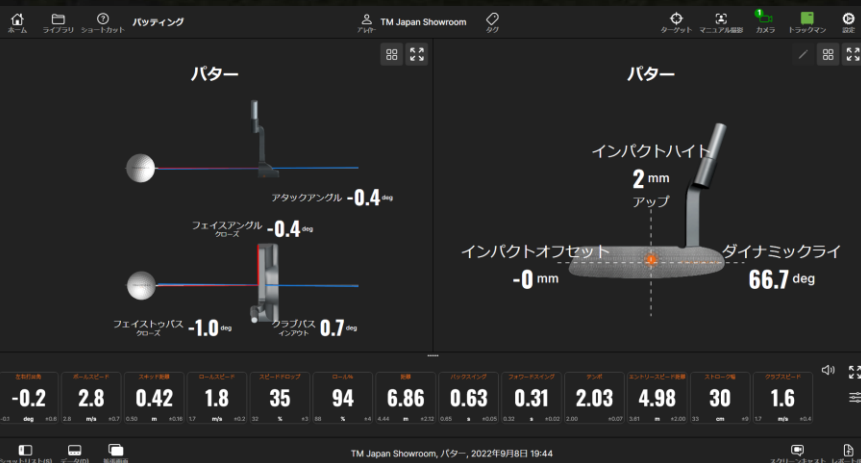
スピードトレーニング練習終了

その他の練習機能

テストセンター

パット分析

クラブとボールの画期的なデータを、感覚のスペクトラムに結び付け検証しよう！



ドライバー

テストセンター

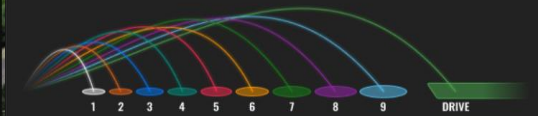
ニーズに合ったテストを自由に作成！
練習プランはあなたのものです。

コンバインテスト

トラックマンコンバインは60球のショットテストです。60ヤードから最大ドライバーショットまで、10の異なるターゲットへそれぞれ6球のショットで構成されています。

トラックマンコンバインセッションが完了すると、結果はMyTrackMan.comにアップロードされ、コーチやプレーヤーが確認できます。

スタート前必ずターゲットを設定し、プレーヤー名を入力してください。



次回スタート時にこの画面を表示しない

コンバインテスト

最高のプレーヤー、自己ベストに挑戦！
長所と短所を特定する標準化したテスト

練習/バーチャルゴルフ



ターゲット練習

疑似コースであらゆるショットの練習が可能

終了する場合は
こちらをクリック



TRACKMAN SIMULATOR PLAYER ターゲット

クラブスピード ---	ボールスピード ---
m/s	m/s
ミート率 ---	スピン量 ---
rpm	rpm
スピン軸 ---	カーブ ---
度	yds
キャリア ---	トータル ---
yds	yds

クラブ 77.5 m/s 同じ

クリックして全ての項目の中から表示したいデータタイトルを8つ選択することができます。

風速調整

5 10

方向調整

5 m/s

風の強さと方向を調整できます。

編集

ピン選択

ボール位置変更

距離の選択

距離やライ、練習したい球筋に合わせてボールを好きなのところに置き、好きなピンポジションを選べます。

ティー

120 yds 0 yds

パワー100% スピン100%

Pw

- ボールのライ
- ピンまでの残り距離
- ピンまでの高低差
- ライによるパワー・スピンへの影響
- マニュアルクラブ選択

ターゲット

1.1 m/s

120 yds

0 yds

傾斜グリッド表示

ホール紹介

グリーンビュー

ドローンビュー

ターゲット表示

- 傾斜グリッド表示
- ホール紹介
- グリーンビュー
- ドローンビュー
- ターゲット表示

ターゲット練習

疑似コースであらゆるショットの練習が可能

終了する場合は
こちらをクリック



オンコース練習

例): セントアンドリュースオールドコース 17H

終了する場合は
こちらをクリック

≡ TRACKMAN SIMULATOR PLAYER ホール 17

クラブスピード --- m/s	ボールスピード --- m/s
ミート率 ---	スピン量 --- rpm
スピン軸 --- 度	カーブ --- yds
キャリー --- yds	トータル --- yds

クリックして全ての項目の中から
表示したいデータタイトルを
8つ選択することができます。

編集

- ボール位置変更
- ホール変更

TPS内に収録されている全ての
コース、ホール、あらゆる場所に
ボールを置いて練習をすることが
出来ます。

ティー

437 yds 1 yds

パワー100% スピン100%

Dr

Adjust Wind Speed

0.2 m/s

Adjust Direction

5 m/s

早風向きや強さを調整できます。

セントアンドリュースリンクス: オールドコース

181 yds
0 yds

257 yds
1 yds

ターゲット練習と同じ要領でお使いください。

レンジ

簡易な練習モード

終了する場合は
こちらをクリック



トータル 154 yds	キャリー 139 yds
ボールスピード 43.6 m/s	クラブスピード 31.5 m/s
ミート率 1.38	スピン量 3301 rpm
スピン軸 -5.9° 度	カーブ 5L yds

クリックして全ての項目の中から表示したいデータタイトルを8つ選択することができます。



ピンからの平均距離（半径）
左の点線=ツアー選手
右の円=ハンディキャップ15のプレーヤー

6yds 13yds



Edit

148 yds

AVG From Pin 9 yds Target Hits 13/16

#16	8 yds	✓	🗑️
#15	13 yds	✗	
#14	16 yds	✗	
#13	12 yds	✓	
#12	3 yds	✓	

PARAMETER From Pin

ハンディキャップ15の
円内にトータル距離で収まると✓

5つのデータを
一覧で確認できます。

Ball Speed

Club Speed

Carry

Total

From Pin ✓

ターゲット練習と同じ要領でお使いください。

パフォーマンスセンター

ツアープロに人気の機能がTPSに追加！

設定
表示 ゲーム

Ball Behavior トータル

Fairway Firmness 中

Green Firmness 中

Green Stimp 中

標高 0 ft

トータルor キャリー選択

トータル

キャリー

スピン量

クラブパス

インパクトオフセット

トータル

カーブ

フェイスアングル

インパクトハイト

終了ボタン

終了

設定

距離 距離 50-90 yds

115 yds To 145 yds

プレイモード ランダム カスタム

グリーンレイアウト

ピン位置

クラン化: 中

決定

距離の幅やグリーンレイアウト、ピン位置を変更したい場合にはこちらから変更できます。

Strokes Gained

トータル 0 +2 +0.49

50-75 yds 0 +2 +0.49

FULL SUMMARY

Tour Female 10x10 yds

58 yds

データ項目 トータル

〇 トータル 0m

パフォーマンスセンター

ツアープロに人気の機能がTPSに追加！

終了する場合は
こちらをクリック



キャリア 146 yds	トータル 149 yds
スピン量 5057 rpm	カーブ 2L yds
クラブパス 0.4° 度	フェイスアングル -0.7° 度
インパクトオフセット 2H mm	インパクトハイト 6U mm

クリックして全ての項目の中から表示したいデータタイトルを8つ選択することができます。

Select the data titles you want to see on screen after each shot. You can select maximum 8, minimum 2 titles.

SAVE & CLOSE

グリーン

0.69

Strokes Gained

トータル **+0.18**

125-150 yds **+0.18**

FULL SUMMARY

ストロークゲインとはそのショットで何打稼いだか、失ったかを示すシステムです。男子ツアー or 女子ツアー選手の平均値に対してストローク数が表示されます。



編集

▶ 141 yds · Hole 5 · Pin 7

#1 Waiting for shot...

▶ 144 yds · Hole 7 · Pin 3

#1 **149 yds** **-0.34 SG**

▶ 144 yds · Hole 1 · Pin 1

#1 **144 yds** **0.69 SG**

データ項目

トータル

5つのデータを一覧で確認できます。

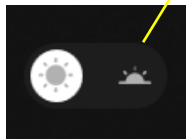
- トータル ✓
- キャリア
- ボールスピード
- クラブスピード
- ピンから

コースモード



コースモード

最新
最近追加されたコース
ツアー
トーナメント開催コース
リンクス
リンクスコース
ジュニアティ
ジュニアティ設置コース
Par 3
パー3コース

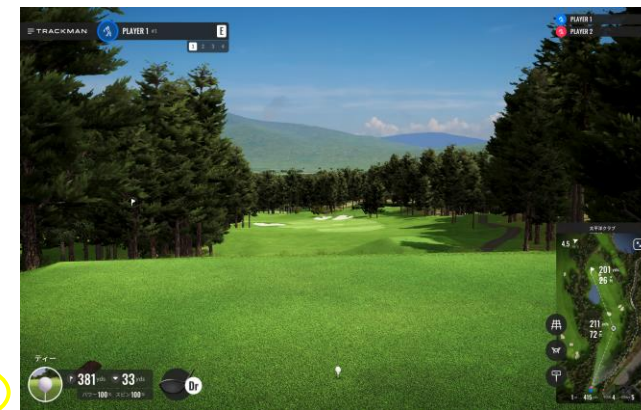
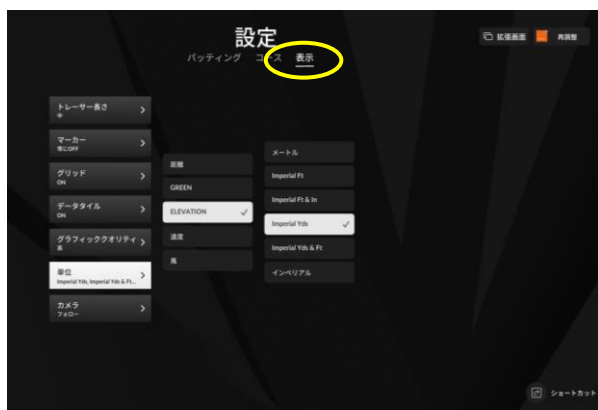
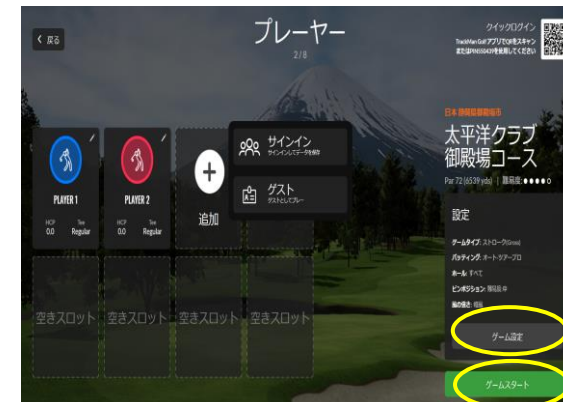
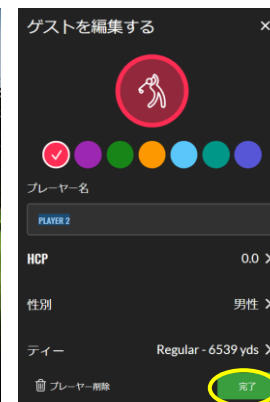
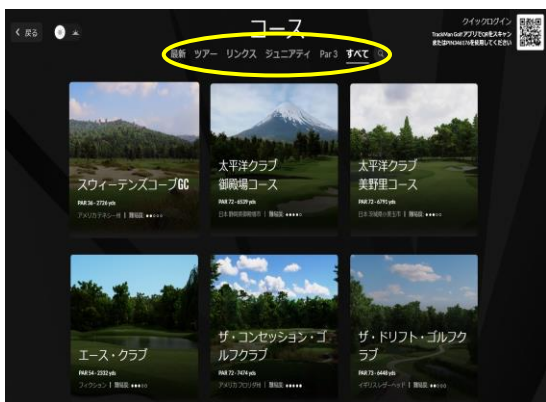


バーチャルゴルフ/スタート画面

- お好きなコースを検索・コース選択したら「次へ進む」
- **Trackman Golfアプリ**でクイックログイン(QRコード・PINコード)追加ゲストでログイン、プレイヤー選択(最大8名)
- ゲストプレイヤー編集(プレイヤー名・HCP・性別・使用Tee)「完了」
- ゲーム設定→「設定を保存」→「ゲームスタート」→コース1番ホール画面へ
- 「表示」設定から日本向けの距離表示が選択できるようになりました。**プレー毎に設定する必要があります。**



単位設定変更方法



コースラウンドプレー

ドローンマッピングでリアルを追及したコース



TRACKMAN TRACKMAN #1
エクストラショットなし
1 2 3 4

SETTINGS

トレーサー長さ
ボール紹介
メーカー
グリッド
OKパッド範囲
ティータイトル
ショット後のタイマー
グラフィックオリエンテ
単位
カメラ

プレイヤー 表示 ハットニング ゲーム

距離 ボート m
グリーン
高低差
傾斜
高さ

モード 90m
モード yds
モード yds/ft
モード yds/Min

- 設定画面
- ゲーム終了
- ターゲット設定
- 拡張画面設定
- 表示単位変更

EXT. SCORE CALIBRATE

QUIT GAME

TAP TO MOVE BALL POSITION

ティーアップ位置移動

風向き・強さ
画面拡大

2.0 m/s

- ボール位置変更 (ティーグラウンドのみ)
- 傾斜グリッド表示
- ホール紹介
- グリーンビュー
- ターゲットビュー
- ドローンビュー
- ターゲット表示

- ボールのライ
- ピンまでの残り距離
- ピンまでの高低差
- ライによるパワー・スピンへの影響
- マニュアルクラブ選択

ティー

379 yds 33 yds

Power 100% Spin 100%

Dr

Hole Green Target Up

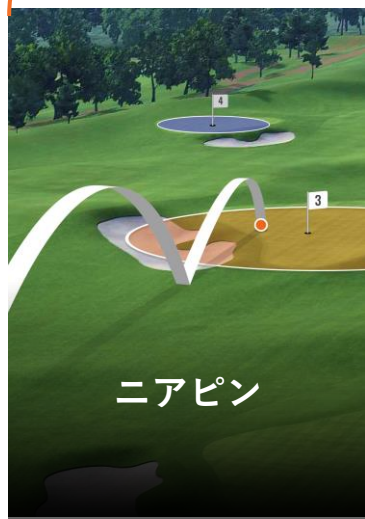
196 yds 9 yds
211 yds 24 yds

ゲームモード



ゲームモード

スキルゲーム



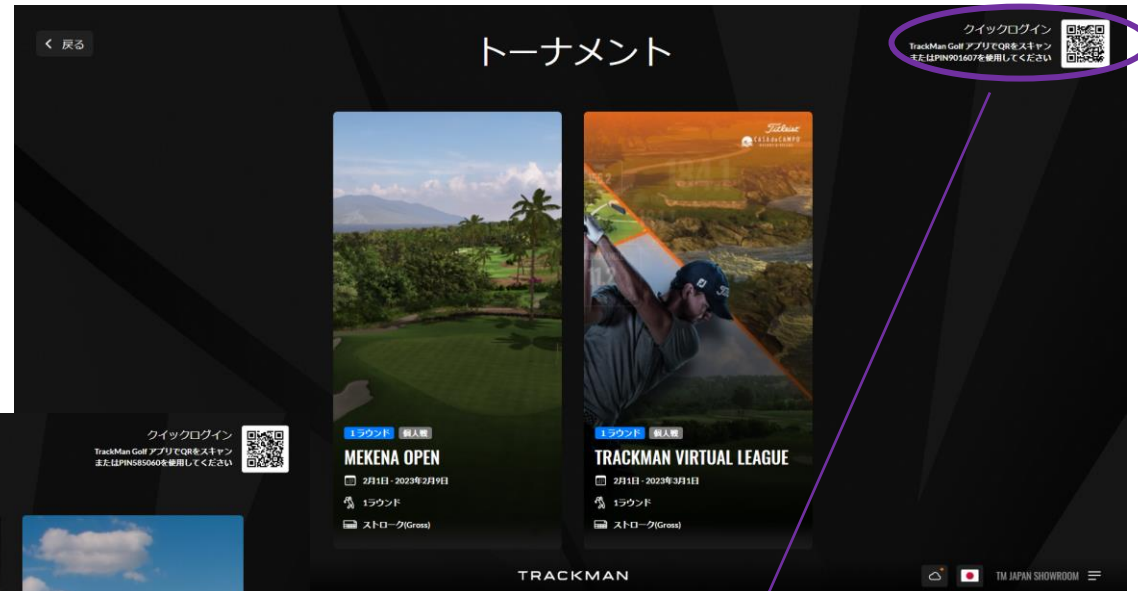
エンターテイメントゲーム



トーナメントモード



トーナメントモード



トーナメント参加には
アプリでのログインが
必要になります
*ゲストプレーの場合の
スコアは順位表に反映されません

その他の情報



データ一覧/クラブデータ

トラックマンユニバーシティ
<https://trackmanuniversity.com/>

As of 2022/1

クラブデータ (Club)

Club Speed クラブスピード



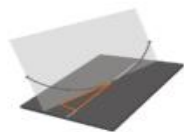
インパクト直前のクラブヘッドのスピード

Face Angle フェースアングル



インパクト時の
目標線に対するフェースの向き
(ボールとの接地面)

Swing Direction スイングディレクション



スイング軌道の目標線に対する角度

Attack Angle アタックアングル



インパクト時の
クラブヘッドの上下の動き

Spin Loft スピンロフト



インパクトロフトと縦の入射角の関係

Low Point ローポイント



インパクトから
スイング軌道の最下点に対する距離

Club Path クラブパス



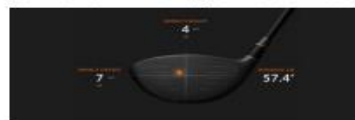
インパクト時の
目標線に対するクラブヘッドの動き

Face to Path フェイストゥパス



フェースアングルと横の入射角の関係

インパクトオフセット/インパクトハイト/ダイナミックライ



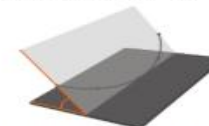
インパクト時の
フェース中心からの誤差/ライ角

Dynamic Loft ダイナミックロフト

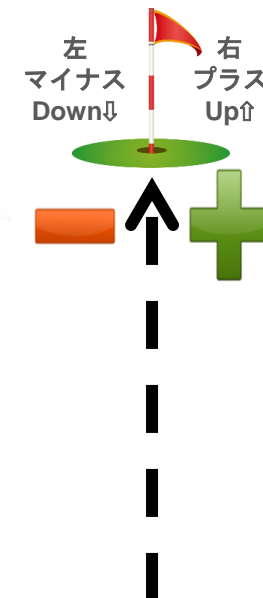


インパクト時のロフト角度
(ボールとの接地面)

Swing Plane スイングプレーン



インパクト前後にヘッドが通過する
スイング弧の地面に対する角度



データ一覧

トラックマンユニバーシティ
<https://trackmanuniversity.com/>

As of 2022/1

打ち出し・飛球のデータ (Launch・Flight)

Ball Speed ボールスピード



インパクト直後に
計測されるボールの速度 (初速)

Smash Factor ミート率



インパクト効率
(ボールスピード/クラブスピード)

Launch Angle 打ち出し角度



ボールが飛び出す角度

Spin Rate スピン量



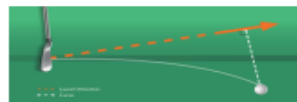
インパクト直後の
ボールのスピン量

Spin Axis スピン軸



ボールのスピン軸の傾き角度

Curve カーブ



ボールの打ち出し方向に対する曲がり幅

Carry キャリー



キャリー (水平距離)

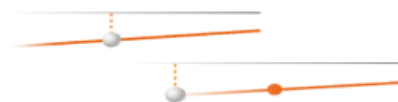
Total トータル



キャリー+ラン (計算値)

Side ターゲット

Side Total トータルサイド



目標線に対するボールの着地点
キャリー (Side)と飛距離 (Side Total)

Launch Direction 左右打ち出し角



目標線に対する
ボールの打ち出し方向

Height 最高到達点

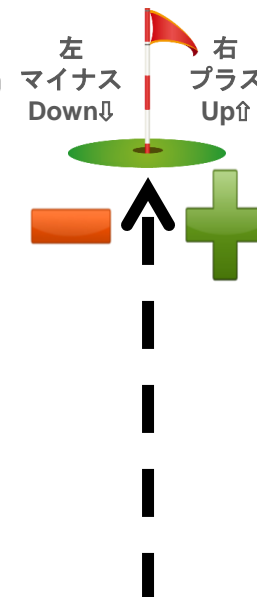


飛球の最高到達点

Land Angle 着地角度



ボールの落下角度
(打った地点からの水平基準)



FOR A
BETTER
GAME



PGAツアー 平均

PGAツアー/平均データ

	クラブ スピード (m/s)	アタック アングル (度)	ボール スピード (m/s)	ミート率	打出角 (度)	スピン量 (rpm)	最高到達点 (yds)	着地角 (度)	キャリー (yds)
Driver	51.4	-0.9°	76.4	1.49	10.4°	2545	35	39°	282
3-wood	49.2	-2.3°	72.4	1.47	9.3°	3663	32	44°	249
5-wood	47.4	-2.5°	69.7	1.47	9.7°	4322	33	48°	236
UT 15-18°	45.6	-2.4°	66.6	1.47	10.2°	4587	31	49°	231
3 Iron	44.7	-2.5°	64.8	1.46	10.3°	4404	30	48°	218
4 Iron	43.8	-2.9°	62.6	1.44	10.8°	4782	31	49°	209
5 Iron	42.9	-3.4°	60.4	1.41	11.9°	5280	33	50°	199
6 Iron	42.0	-3.7°	58.1	1.39	14.0°	6204	32	50°	188
7 Iron	41.1	-3.9°	55.0	1.34	16.1°	7124	34	51°	176
8 Iron	39.8	-4.2°	52.8	1.33	17.8°	8078	33	51°	164
9 Iron	38.9	-4.3°	50.1	1.29	20.0°	8793	32	52°	152
PW	37.6	-4.7°	46.5	1.24	23.7°	9316	32	52°	142

TRACKMAN

FOR A
BETTER
GAME






LPGAツアー 平均

LPGAツアー/平均データ

	クラブ スピード (m/s)	アタック アングル (度)	ボール スピード (m/s)	ミート率	打出角 (度)	スピン量 (rpm)	最高到達点 (yds)	着地角 (度)	キャリー (yds)
Driver	42.9	2.8°	63.9	1.49	12.6°	2506	26	36°	223
3-wood	41.1	-0.8°	60.4	1.47	11.6°	2595	25	38°	200
5-wood	40.2	-1.6°	58.1	1.46	12.3°	4320	25	43°	189
UT 15-18°	38.9	-1.9°	55.9	1.44	13.9°	4504	25	45°	178
4 Iron	36.7	-1.7°	52.8	1.43	13.9°	4608	25	43°	175
5 Iron	36.2	-2.0°	51.0	1.42	14.6°	4966	25	45°	166
6 Iron	35.8	-2.3°	49.6	1.41	16.7°	5904	25	46°	155
7 Iron	34.9	-2.5°	47.4	1.38	18.5°	6630	26	47°	143
8 Iron	34.0	-2.8°	45.6	1.36	20.8°	7413	27	47°	133
9 Iron	33.1	-3.2°	42.5	1.30	23.5°	7605	27	48°	123
PW	32.2	-3.2°	39.3	1.25	25.2°	8465	27	48°	111

TRACKMAN

パター解析データ

左右打出角のコントロール 平らなグリーンを想定			
	有効なカップイン幅		
エントリースピード	0.004m/s  100% 10.8cm / 4.25 in	0.75m/s  74% 8.0cm / 3.1 in	1.4m/s  37% 4.0cm / 1.6 in
カップまでの距離	左右打出角の許容範囲		
1.5 m (5 ft)	+/- 2°	+/- 1.48°	+/- 0.74°
3 m (10 ft)	+/- 1°	+/- 0.74°	+/- 0.37°
6 m (20 ft)	+/- 0.5°	+/- 0.37°	+/- 0.19°
有効スティンプ	カップ通過後の残り距離		
7	0	30 cm (1 ft)	112 cm (3 ft 8 in)
10	0	43 cm (1 ft 5 in)	160 cm (5 ft 3 in)
14	0	61 cm (2 ft)	224 cm (7 ft 4 in)

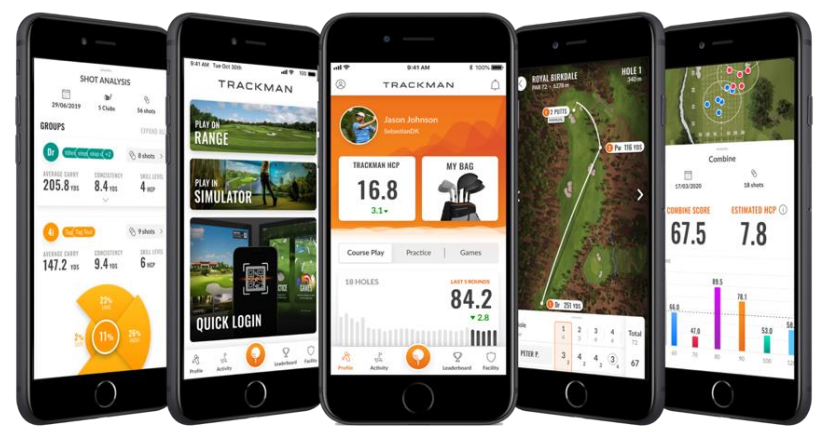
距離コントロール カップ通過後60cm以内でボールを止める			
	1.5 m (5 ft)	3 m (10 ft)	6 m (20 ft)
スティンプ	必要とされるボールスピードの再現性		
7	+/- 0.18m/s	+/- 0.13m/s	+/- 0.09m/s
10	+/- 0.15m/s	+/- 0.11m/s	+/- 0.08m/s
14	+/- 0.12m/s	+/- 0.09m/s	+/- 0.07m/s

ツアーデータ 3M/バターカップイン率=40%		
	ツアー平均	安定性
クラブスピード		+/- 0.04m/s
ストローク幅		+/- 1.0cm / 0.4 in
バックスイング		+/- 0.03 s
フォワードスイング		+/- 0.01 s
テンポ	1.9 - 2.1	+/- 0.05
左右打出角		+/- 0.5°
ボールスピード		+/- 0.08m/s
ロールスピード		+/- 0.04m/s
ロール%	> 85%*	+/- 1%*
スピードドロップ	< 30%*	+/- 2%*
距離		+/- 5%

グリーンに依存します!

TRACKMAN GOLF アプリ

Trackmanデータ、レポート、統計情報などゴルファーが
上達するための情報が一括に詰め込まれた管理アプリ



ユーザー
スタツ

クイック
ログイン
(QRコード)

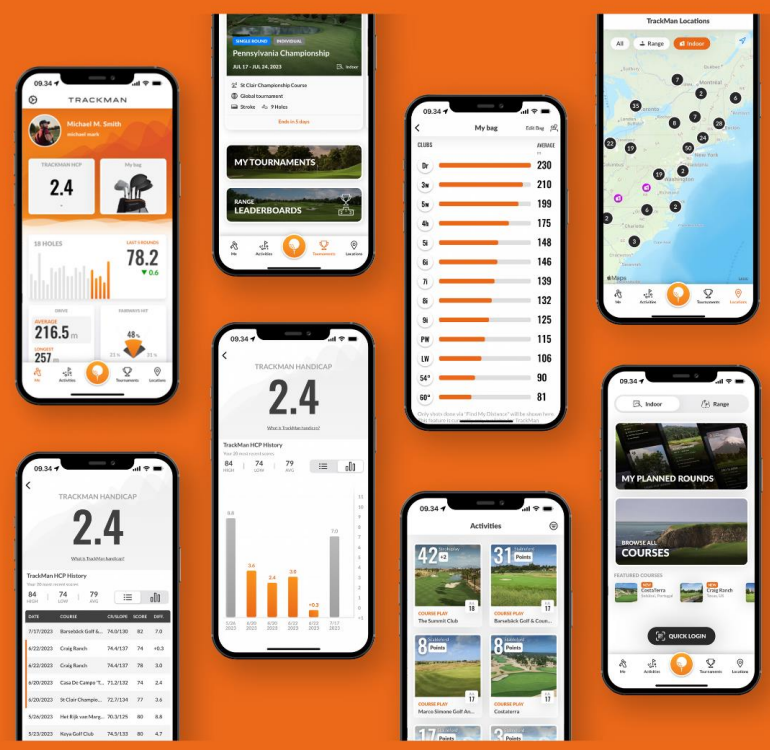
TM
MYバッグ
ラウンド平均

ハンディキャップ
バーチャル
ゴルフコース
レポート

セッション
レポート



練習の記録も
最寄の練習場検索も
このアプリ1つで



Trackman Golf アプリ

TRACKMAN GOLF アプリ

1 TRACKMANアカウントの設定



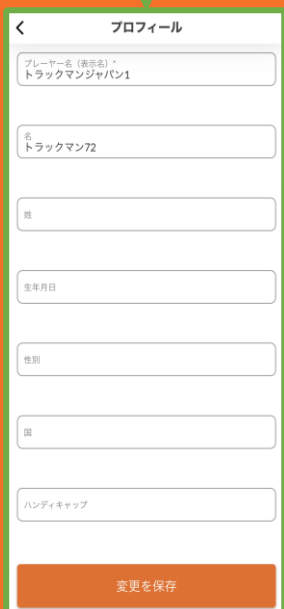
- ① 初期画面で”トラックマンプロフィールの作成”をクリック、すでにトラックマンアカウントをお持ちの方は”サインイン”へ
- ② メールかApple IDで登録を進める
- ③ 名前とメールアドレスの登録
- ④ パスワードの設定（数字と大文字1字を含める）
- ⑤ 利用規約の同意にチェック、通知案内の許可を決定し”アカウントを作成する”をクリック
- ⑥ 規約を一読して”承諾”をクリック
- ⑦ プレイヤーネームの作成（トーナメント参加時などに一般公開されます）をして”完了”をクリック
- ⑧ ホーム画面



QRコードからもアクセス可能。
こちらのロゴが目印です。

TRACKMAN

2 プロフィール設定



❖ "設定"から"プロフィール"のページへ。
詳細情報を記入

❖ トラックマンハンディキャップの取得を
しましょう

❖ マイバッグの登録

□ プロフィール

- トラックマンハンディキャップ
- ラウンド統計

□ アクティビティ

- ショット分析
- ラウンド結果
- トーナメント結果
- パフォーマンセンタ結果
- トラックマンコンバイン結果
- スクリーンキャスト結果

□ ログイン

- クイック・ログインQRコード
- コースライブラリ
- トラックマンレンジモード

□ トーナメント

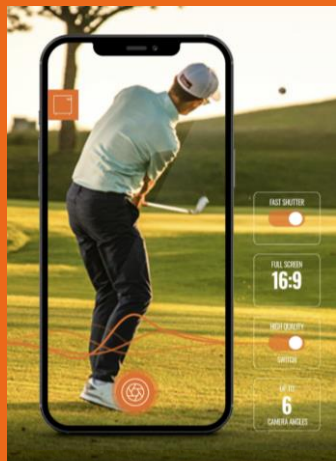
- 開催中トーナメント
- 順位表
- 招待状

□ ロケーター

- トラックマン施設検索

Trackmanカメラアプリ

ご使用になる前に、トラックマンとパソコン間が有線接続か、無線接続かをご利用施設にご確認ください。
有線接続の場合には、③のステップで、使用打席に無線ルーターに接続しますので、
予めご利用になられている施設にWi-FiのSSIDとパスワードをご確認ください。



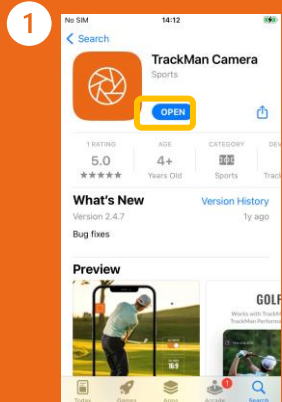
TrackMan Cameraアプリ

高画質の動画をお手持ちの
iOSデバイスで撮影できる

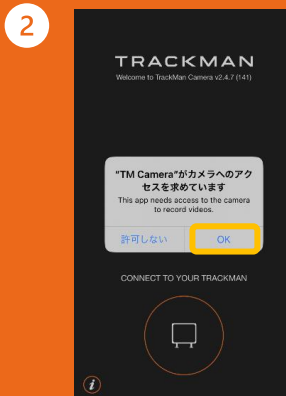


QRコードから
アプリをダウンロード！

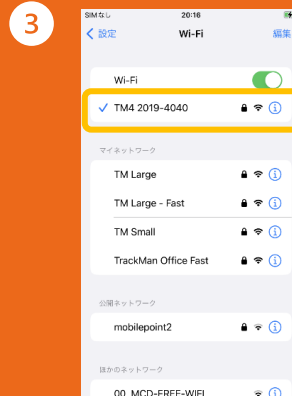
※プレー中に撮影されない場合は、【TrackMan Cameraアプリ】をスワイプし一旦終了します。
Wi-Fi接続を確認後、アプリを再起動させてください。



1 アプリダウンロード後
【開く】をタップ



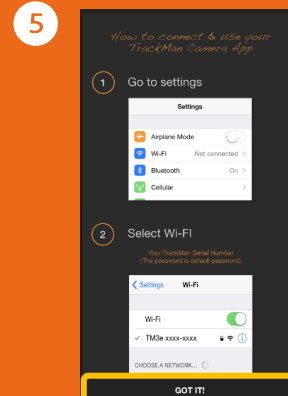
2 【OK】をタップ



3 TM4 XXXX-XXXX
もしくは打席使用の
Wi-Fiに繋ぐ



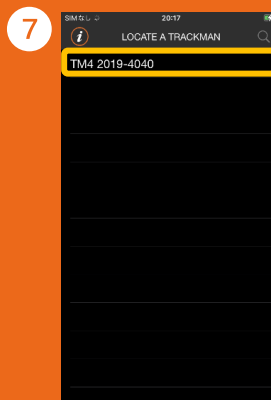
4 【トラックマンロゴ】
をタップ



5 【Got it!】をタップ



6 【許可】をタップ



7 TM4 XXXX-XXXX
を選択



8 ビデオの映し出しを
長方形に変更したい場合は
右上の【歯車】をタップ



9
✓ サイズ
✓ 高画質
✓ シャッタースピード
✓ コマ数(毎秒)
が調整可能



10 【カメラ】マークが
オレンジ色になれば準備完了！
変更されない場合は
【カメラ】マークをタップ