

# もっと身近に！ ゴルフシミュレーター

## SWINGPANG 製品紹介

業界初天吊り4CHカメラセンサー搭載  
プレミアム スクリーン -スイングパン



隙間なく、

SENSOR  
SWINGPANG

どんなショットも見逃さない  
業界初！天井吊4chカメラセンサー

4台のマルチカメラが個別に映像を分析  
広いセンシング範囲でインパクトの瞬間から  
12種のボールデータを確実に分析します。

ボールを瞬時にとらえる  
独立計測カメラに映像プロセッサ  
メモリーを搭載

独自に開発した専用計測アルゴリズムで  
分析解析、さらにクラブヘッドの動きを  
検知しショット後、  
瞬時にボールをとらえます。

瞬時に、

正確に！

確実にボールを再現  
ボールの質を瞬時に  
解析し投影

高解像度イメージセンサーにより  
ボールの質はもちろん  
ヘッドの動きまで総合的に  
分析し実際のボールの弾道を再現

「SWINGPANG」は韓国のゴルフシミュレーターメーカー

SWINGPANG

韓国で2020年からSWINGPANG自社にてゴルフシミュレーターを販売  
約130店舗において1,000台以上導入された販売実績





# SWINGPANG

## GOLF ROOM推奨スペース

Sensor Module  
(Q-Sensor, IR LED)



W800×D180×H100mm



### ★機能モード

- ・練習モード
- ・分析モード
- ・レベルテスト
- ・コース攻略
- ※現在イベントモードは  
日本未対応
- ・スイングテンポ
- ・鏡を見る
- ・自動距離
- ・スイング映像再生
- ・ボールの飛行軌跡

### ★練習モード (レッスン)

- ・ドライビングレンジ
- ・チックタック練習※1
- ・フェード&ドロー
- ・ロブショット&バンカー※2
- ・アプローチ※2
- ・パッティング※2
- ※1 チップ&ラン、初心者向け振り幅  
の練習
- ※2 自動距離選択  
数球毎に距離が変わり効率的な練習が  
可能

### ★コースラウンド

- ・韓国の実際のコース
- ・仮想のコース
- ・合計15コース以上
- ・グリーン攻略グリッド表示
- ・繊細なイメージエフェクト
- ・ターゲット調整
- ・キャディ音声ガイド
- ・マリガン (打ち直し) ボタン

※1 プレミアムは50コース以上  
(随時オンラインで追加あり)

### ★オンライン機能

- ・オンラインレポート※1
- ・履歴サービス※1
- ・スイング動画※2
- ・キオスク制御機能※3

※1 練習データやラウンドスコアなど  
クラウドへ転送  
※2 分析モードからスイングを動画を  
クラウドへ転送  
※3 動作環境設定  
※キオスクでログインして利用

## HARDWARE



### ★キオスク

- ・PC収納スタンド型キオスク
- ・22インチタッチスクリーン
- ・最新型SSD搭載
- ・フロントカメラ
- ・ログインRFIDリーダー内蔵
- W800mm D180mm H100mm

### ★SWINGPANG ゴルフソフト

### ★サイド スイングカメラ



- ・VGA(640×480)60fps/USBタイプ
- ・独立スタンドタイプ

### ★センサー精度



業界初！  
・天井型4CH高速ビジョンカメラセンサー  
SWINGPANG Quad Sensor V2.5T  
4個のカメラ映像でボールとクラブの  
軌道を瞬時に追跡、データを解析します。  
W800mm D180mm H100mm

### ★スクリーン

- ・防音スクリーン

### ★プロジェクター

- ・LCDビーム
- ・4,000Ansi
- ・クイックコーナー
- ・天井用取付ブラケット

### ◆オートティーアップ



- オプション設定となります
- ・コース攻略でティ調整
  - ・ビデオ再生機能
  - ・マリガン選択機能

### 総合分析と 各種統計 レポート

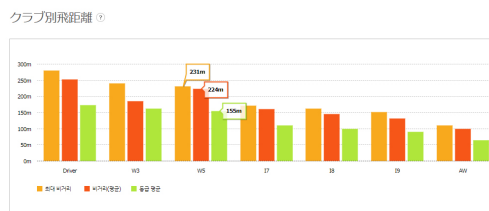
- **総合的なスキル分析システム**  
→クラブから解析される総合的な分析、情報、統計データ
- **正確なラウンドデータや練習データを体系的にまとめたレポートの作成**  
→自己分析グラフとチャートの提供

### プロフェッショナル 分析モード

- **フロント/ サイド によるデュアルスイングビデオカメラ**  
→30種類の多岐にわたるボールやスイング情報を選択により提供
- **プロのスイングを設定することで自分自身と同時に、比較できる分析解析機能**  
→多種にわたるドローイングツールにより分析結果を解析しやすくします。

### スマート機能での オンラインレポー トサービス

- **スイング動画やボールの様々なデータ、ラウンドスコア等を分析解析し、PCやスマートフォンでどこでもログイン後にデータやスイング動画が確認できる**
- **ドローイングツールでより直感的な修正が可能**  
→練習データやスイング画像などをいつでもどこでもPCやスマートフォンで確認でき、レポートをプリントアウトできます。



### スイング映像分析

私のスイングビデオを確認して分析してください！

該当する箇所をクリックして映像を確認してください。

クラブ別 全体 | ドライバー | ウッド | アイアン | アプローチ | パター | 種類別 全体 | ナイスボール | 連続保存 | 距離別 全体 | ストレート | ドロー | フェード | その他 | 期間別 全体 | 1ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月



※ メーター表記のため換算してください。  
1メートル=1.0936 ヤード



### レポート出力

レポートを出力して私の記録を分析して改善してみてください！



最終プレイ日 2022-07-26 [詳細を見る](#)

| プレイヤー  | 練習開始                | 練習終了 | 最終スコア |
|--------|---------------------|------|-------|
| richie | 2022-07-26 19:48:43 |      |       |

| 総スイング回数 | ドライバー | WG | WS | WT | H | IS | IS | IT | IS | IS | PW | AW | SW | PT |
|---------|-------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 36      | 5     | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 20 | 0  | 0  | 0  | 11 | 0  |

\*総スイング回数は練習モード・ドーナツモードの両方で計測し、パルクとコンテスト記録に含められません。





バラエティな  
練習モード

- 各ショットタイプごとに最適化された練習環境を提供  
→ ドライビングレンジ、アプローチ、ローブ、フェード&ドロウ、ティック、パッティング
- 各練習レンジとショートゲームコンプレックスの充実
- 目標距離設定やボールデータ等分析により楽しく効率の良い練習環境

スクリーンゴルフ  
ゲームの特徴  
(コース戦略モード)

- 9ホール/18ホール好きなコースをラウンドできる  
コース攻略と練習で実践の感覚を体感 (6人までサポート)  
→ 実際のコースを再現、(デボット、バンカー、グリーンなど)

最高品質の  
フルFull HD  
グラフィックス

- Full HD 最高品質のグラフィックス  
→ Fairwayラフの長さや質感の表現をリアルに再現  
→ Green色彩による起伏をリアルに再現

## レベルテスト

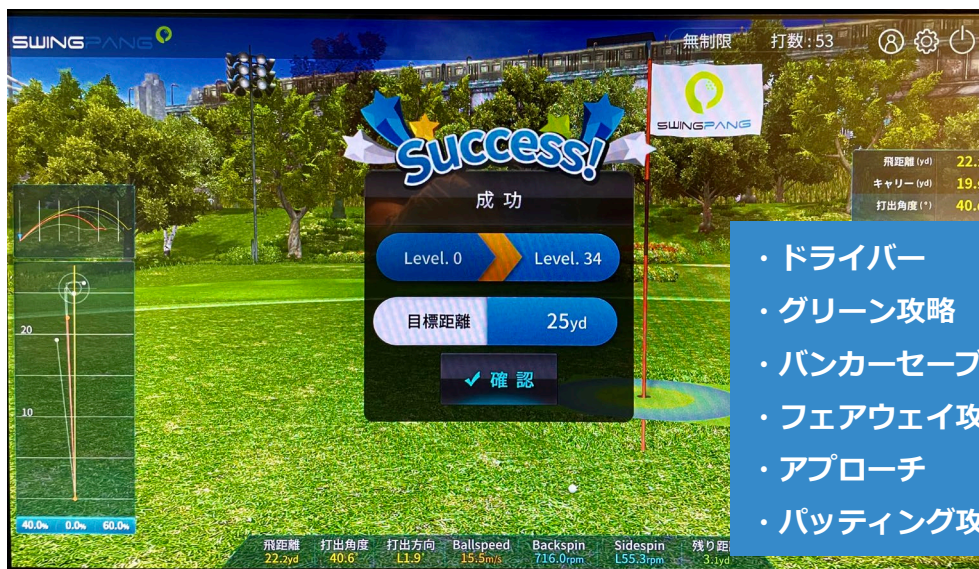
- ショットごとに項目化されたミッションにより評価テストが可能  
→ 距離、ボール弾道、ショートゲーム、パット、スキルショットなど  
→ レベルテストにより包括的にデータを管理します

バラエティに富んだ  
便利な機能

- スイングテンポ、ミラービュー、スイングビデオビュー、自動距離機能などさまざまな機能が付属しています

## LEVEL TEST

ゲーム感覚なレベルテストは、楽しみながら上達を確認できる

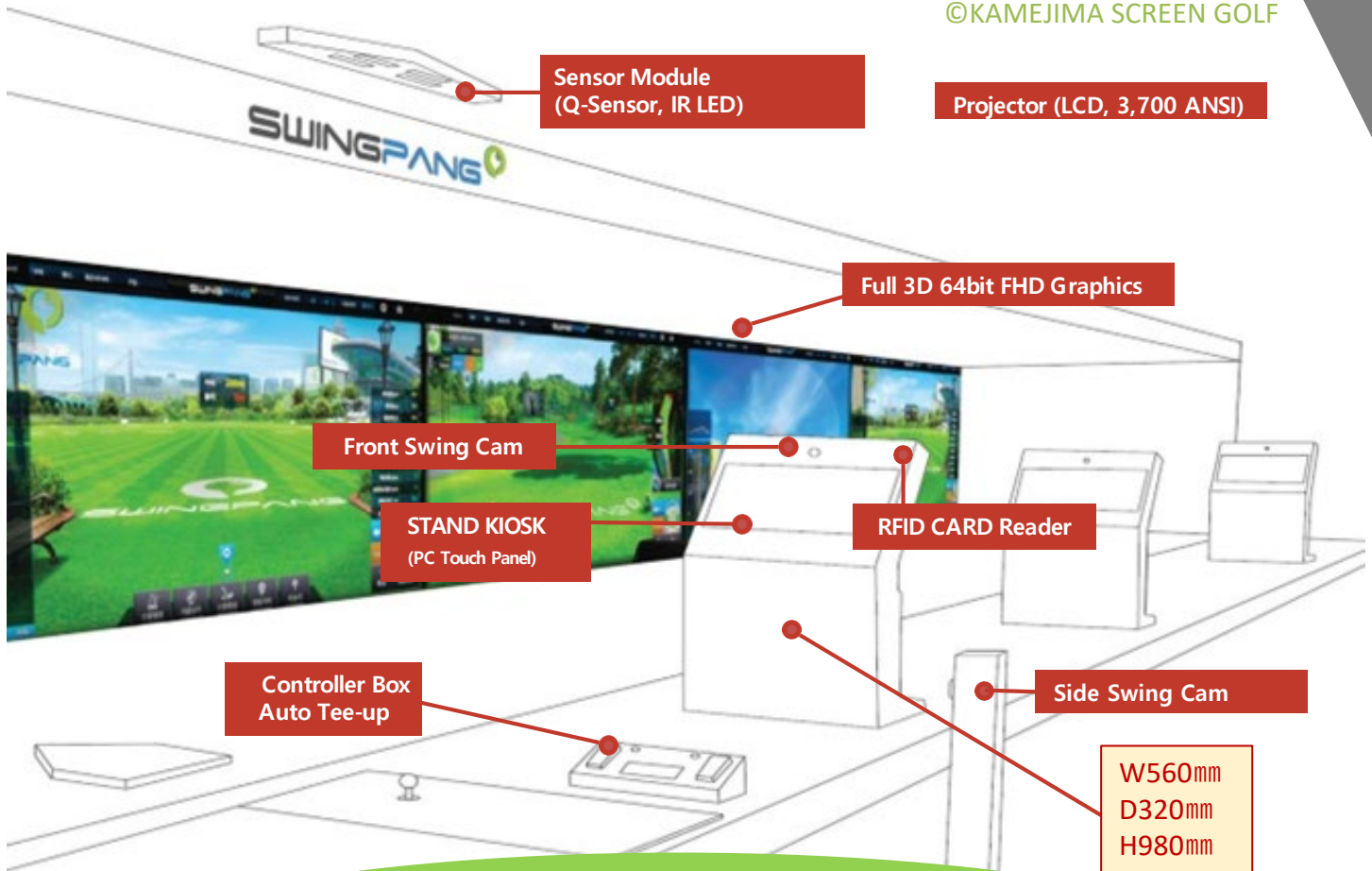


- ・ドライバー
- ・グリーン攻略
- ・バンカーセーブ
- ・フェアウェイ攻略
- ・アプローチ
- ・パッティング攻略



# SWINGPANGのメカ

©KAMEJIMA SCREEN GOLF



業界初！

## 天吊り4chカメラセンサー

高解像度イメージ撮影により多様な弾道解析をよりリアルに正確に再現  
4chカメラセンサーでクラブとボールの動きを精密分析

### 構成リスト

4ch高性能カメラセンサー(業界初)

Full HD プロジェクター

前面スイングカメラ

側面スイングカメラ

22インチタッチパネル

オートティアップ機+ボタン

RFID カードリーダー



(W800mm \* D180mm \* H100mm)

- ① カメラセンサー：4つのカメラ映像でボールとクラブの軌道、軌跡、スピード、スピン量などを分析解析します。
- ② ボールセンサー：スイング前のボールを確認します。
- ③ 照度センサー：LED照度を調整します。。
- ④ 4CHカメラセンサー電源LED：カメラセンサーに電源が入ると赤LEDが点灯します。





- ①クラブ選択で目標距離を決めて練習ができます。 ②⑤⑥自動距離を選択：ランダムに距離が変化。
- ③ネットを避けながらフェードとドロウの練習ができます。 目標距離が変化するので効率よく練習することができます。
- ④初心者の軌道練習またはピッチエンドランにも使用可能 きます。



- ①ボール速度、方向、弾道などの分析値を表示
- ②スイング分析のための様々な描画ツール
- ③ボールの距離と水平軌道表示
- ④ボールの距離と垂直軌道表示
- ⑤スイングシーケンス設定ツール  
スイングモーションの確認



©KAMEJIMA SCREEN GOLF



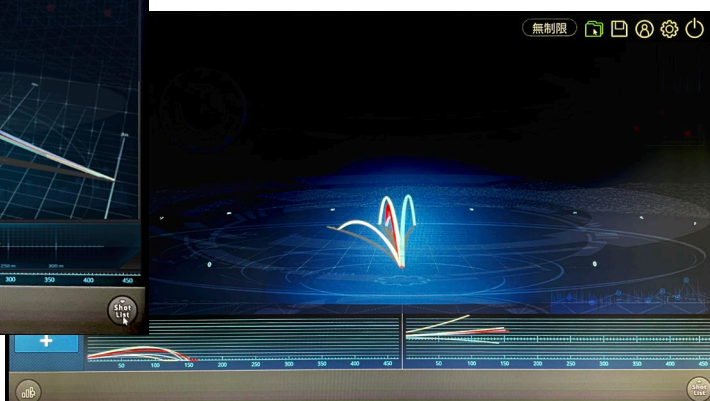
1920×1080グラフィックFULL HD映像で美しい映像の魅力を最大限に表します

## ドライビングレンジの主な機能

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| ① ボールの詳細性質を表示     | ⑦ 音声スイングテンポを3種から選択     |
| ② クラブ選択           | ⑧ 正面、側面カメラでスイング映像を確認   |
| ③ 目標距離を設定         | ⑨ スイング映像を再生、早送りなどで確認   |
| ④ 練習環境を設定         | ⑩ 自動距離選択（アプローチ、ロブ、パター） |
| ⑤ レンジ環境の選択        | ⑪ 起動データの初期化ボタン         |
| ⑥ 最新のボール軌道を10まで表示 | ⑫ ティの高さ調整機能（設置の場合）     |



## 分析機能 – ボールの弾道解析





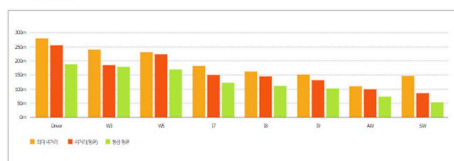
## WEB分析 – 包括的な分析

## 総合分析

私の記録を確認して総合分析をしてください！



### クラブ別飛距離⑨

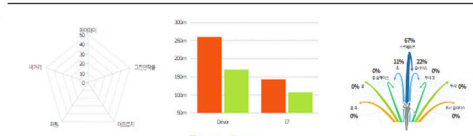


### クラブ別統計①



## レポート出力

レポートを出力して私の記録を分析して改善してみてください！

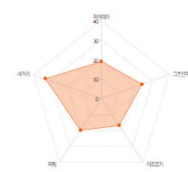
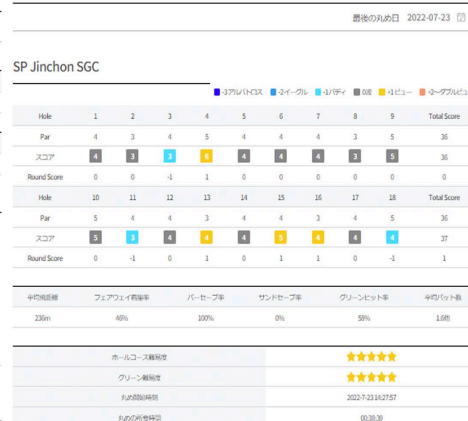


## スイング練習レポート



## コース攻略分析

私のコース図解を確認して分析してみてください。



## 分析機能 - ボールの弾道解析

## スイング映像分析

私のスイングビデオを確認して分析してください！

お気に入り 

クラブ別  全体 | ドライバー | ウッド | アイアン | アプローチ | パター

球質別 ☒ 全体 | ☐ ストレート | ☐ ドロー | ☐ フェード | ☐ その他

種類別 ✓ 全体 | 一番良いショット | 直接保存

期間別 ☒ 全体 | 1ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月





## チックタック練習 (ピッチエンドラン&amp;ビギナーズレンジ)



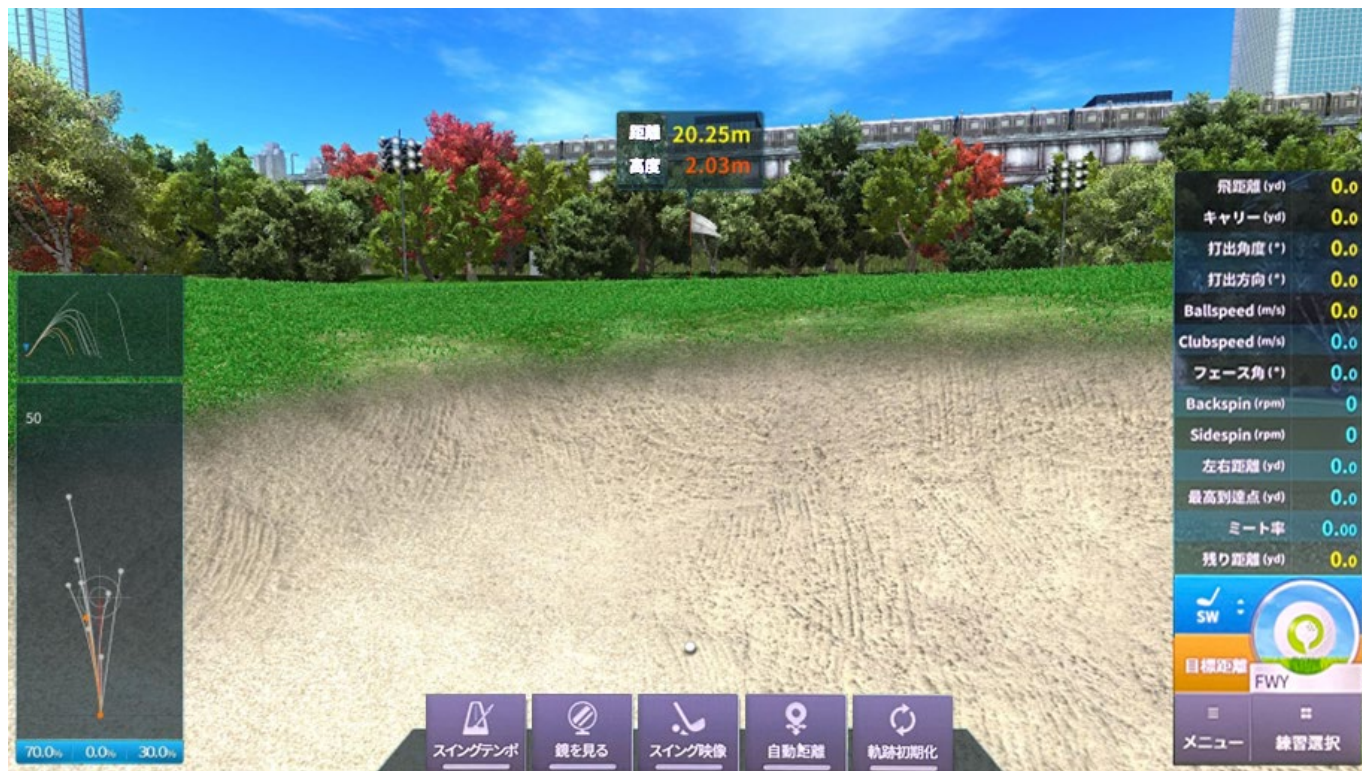
## 練習モード-フェード&amp;ドロウ





©KAMEJIMA SCREEN GOLF

## 練習モード - ロブショット (バンカー)



## 練習モード - アプローチ

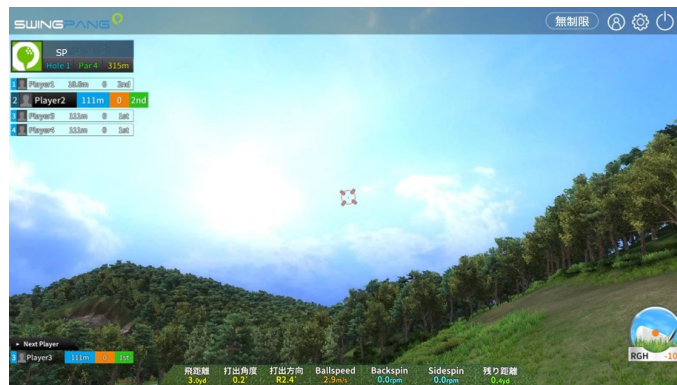


## 練習モード - パッティング





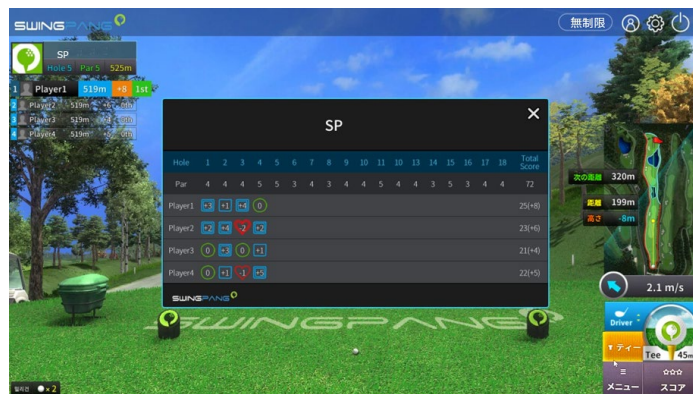
## ティイングエリア&amp;フェアウェイビュー



## スコアカード

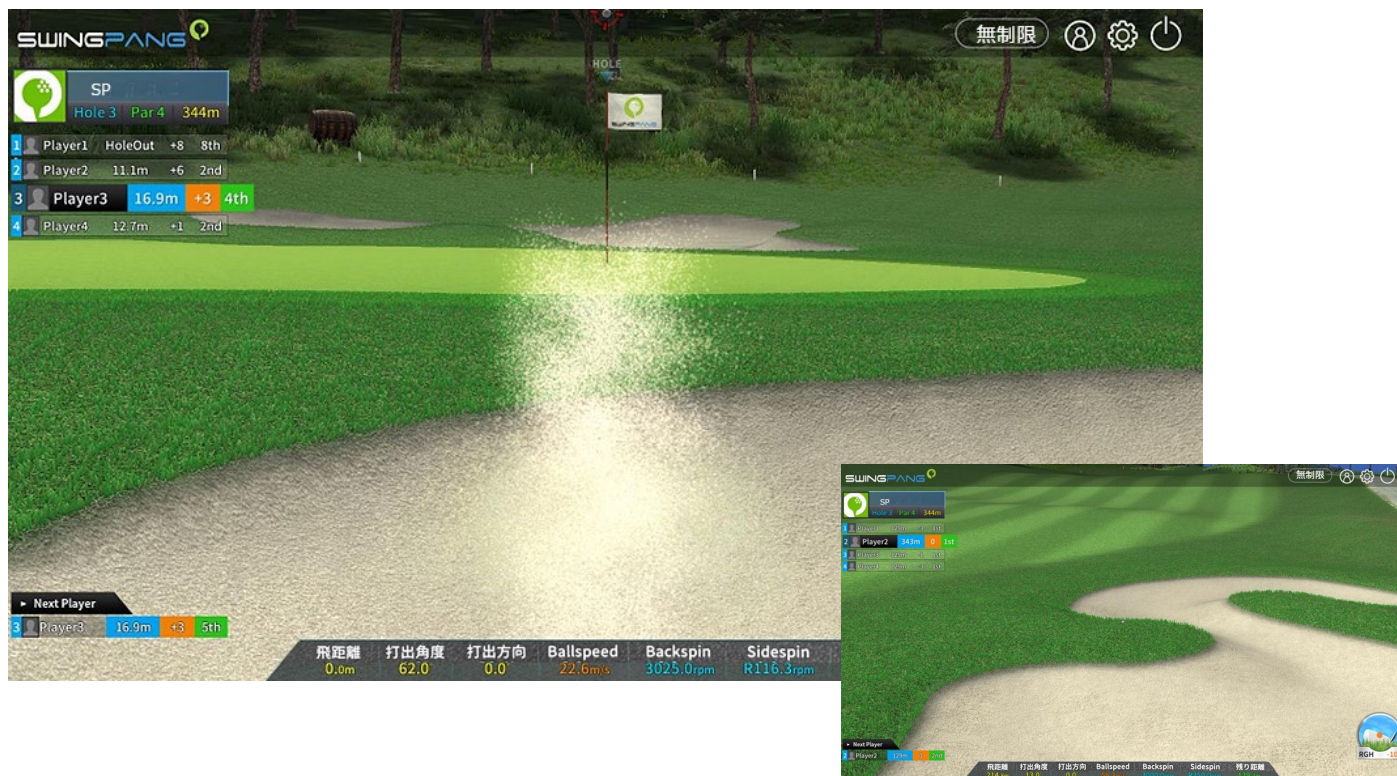
## SP Jinchon SGC

| ■3アマイトロス ■マイナージル ■1/2ディ ■0球 ■+1ビュ ■+2ダブル＆ビュ |           |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|---------------------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|-------------|
| Hole                                        | 1         | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8                  | 9  | Total Score |
| Par                                         | 4         | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | 4  | 3                  | 5  | 36          |
| スコア                                         | 4         | 3  | 3  | 6  | 4  | 4  | 4  | 3                  | 5  | 36          |
| Round Score                                 | 0         | 0  | -1 | 1  | 0  | 0  | 0  | 0                  | 0  | 0           |
| Hole                                        | 10        | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17                 | 18 | Total Score |
| Par                                         | 5         | 4  | 4  | 3  | 4  | 4  | 3  | 4                  | 5  | 36          |
| スコア                                         | 5         | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4  | 4                  | 4  | 37          |
| Round Score                                 | 0         | -1 | 0  | 1  | 0  | 1  | 1  | 0                  | -1 | 1           |
| 平均飛距離                                       | フェアウェイ奪取率 |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
| 236m                                        | パーセーブ率    |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | 46%       |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | 100%      |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | 0%        |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | グリーンヒット率  |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | 58%       |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | 平均バット数    |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | 1.6回      |    |    |    |    |    |    |                    |    |             |
|                                             | ホールコース難易度 |    |    |    |    |    |    | ★★★★★              |    |             |
|                                             | グリーン難易度   |    |    |    |    |    |    | ★★★★★              |    |             |
|                                             | 丸め開始時刻    |    |    |    |    |    |    | 2022-7-23 14:27:57 |    |             |
|                                             | 丸めの所要時間   |    |    |    |    |    |    | 00:38:39           |    |             |

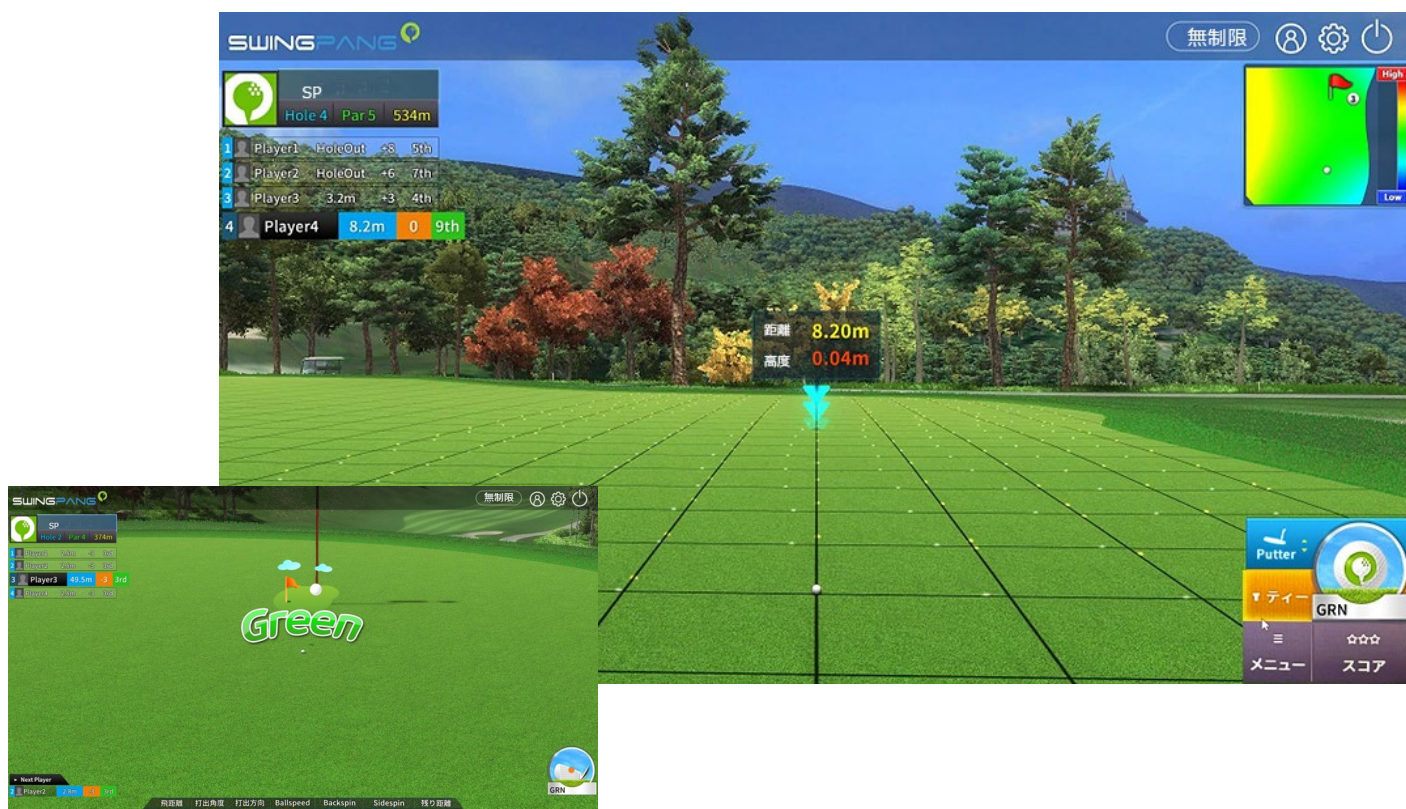




## バンカーショットサンドエフェクト



## グリーン傾斜とグリッド効果





## ラフ領域



## ショートゲームコンプレックス – 噴水池





ショートゲームコンプレックス - 全景



ショートゲームコンプレックス - 噴水池





# THANKYOU

<https://www.kamejima-screengolf.com/golf/>



日本正規販売代理店  
亀島**SCREEN GOLF**  
**DISPRY SHOP**

Contact us,

**M** kamejimasg@gmail.com

**T** 052-451-2319

**A** 名古屋市中村区亀島1-12-25  
株式会社鎌倉ハム本社内