

Everybody
Easy Enjoy



THE ON

フィールドで感じる感動からコーヒー一杯の余裕で深める‘感性’まで
THE ON スクリーンゴルフで展開される新しいゴルフ文化。。。。。

誰もが、気軽に楽しめるスクリーンゴルフ、それ以上の文化コードであるべきだ。

THE ONが提供する‘誰もが気軽に楽しめるゴルフ文化’は単純なスクリーンゴルフラウンドではなく、
余暇生活をより幅広く共有する人生を意味する。

ゴルフを愛する人達の中に、THE ONスクリーンゴルフの世界を創造して行きます。

現存世界最高のスキャナー3D-SARCと16:9 ワイド スクリーンに展開されるハリウッドグラフィック!

16:9 ワイドスクリーン

16:9 ワイドスクリーンで視野にいっぱいに広がる画面で臨場感を感じて下さい! フィールドの屈曲と傾斜面、フェアウエー表現と芝の動きまで、実際のコースで感じる感動をそのままに伝えます。



世界最高のスキャナー3D-SARC

ステレオレイジャースキャンシステム (Stereo Laser Scan System) '3D-SARC' はプレーヤーが打った打球の X, Y, Z データーを瞬時に読み取り、実際のコースでのプレー感覚をそのまま表現させる、現存世界最高のスキャナーです。

最高の技術力とノウハウにより開発された、最先端3D-SARCとHollywood Graphic Effect、そして国内外有名ゴルフ場と仮想のゴルフコースなどで設計された世界最高のスクリーンゴルフシステム 'THE ON'。ゴルフコースでの感覚、それ以上の感動を創造するTHE ON スクリーンゴルフシステムは、新たに多くのゴルファーを生み出すことも出来る先端ソリューションです。



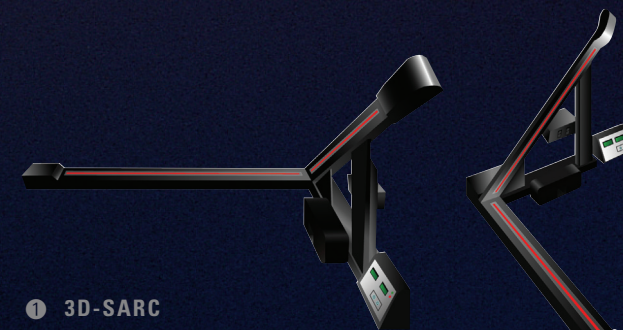
Hollywood Graphic Effect

最先端大容量グラフィックエンジンはハリウッドグラフィック技法を投入して、波の動き、風に揺れる枝の動きまで詳細な高鮮明画質 (High Resolution) を表現します。タッチスクリーンで具現される約40ヵ所もの国内外ゴルフコースをハリウッドグラフィック効果で体験して下さい。

ゴルファーを本当に満足させる唯一のスクリーンゴルフシステムTHE ON!
物理学者、ロボティクス学者、IT技術研究員らが開発した
最先端人工知能システムで、最も臨場感のあるプレーを体験して下さい。

Specification | 仕様

ハードウェア	3D-SARC
	16:9 Wide Screen (or 4:3) Beam Projector PC Console - Pentium Duo - DVD ROM Included - 2G Main Memory - ASUS Main Board - 350W Power - G-Force 8600 Graphic Card
ソフトウェア	19" Wide Touch Monitor 5.1Ch Sound System
	Windows XP Professional THE ON Software
ブーススペース (16:9 Wide)	全長 : 8,500mm
	全幅 : 5,000mm
	全高 : 3,000mm



① 3D-SARC

- Stereo Laser Scan
- 3次元センサーを通過した打球のデーター(X, Y, Z) スキャニング
- 別途操作なくどんなクラブを選択しても正確な飛距離、方向、角度出力(クラブ選択による別途操作は必要なし)
- 人工知能網 (Neural Network) 理論による正確な実際のフィールドデーターを具現
- 打球とクラブ感知を通じて実際のスウィングデーターを表現



② 16:9 Wide Screen(or 4:3 Screen)

- 視野を満たす16:9フルスクリーン
- 高鮮明画質 (High Resolution) で臨場感あふれる画面
- 16:9、4:3など画面比率は、御希望により選択可能

③ PC Console(Pentium Duo)

- 全機能タッチスクリーンで作動
- ハリウッドグラフィック技法投入で芝の動きまでも表現するグラフィックエンジンを搭載
- 最高級仕様のコンピューターを装着して最適の瞬間反応速度を提供



④ Beam Projector

- 最高級高画質を提供する
ビームプロジェクター



THE ONのゲームソフトウェアは最高の臨場感を満喫できる最高の技術力を誇ります。
16:9ワイドスクリーンに最適化されたグラフィックエンジンと共にディテールまで見逃さない画質の鮮明さ、
微動までも現実と同様に画面上に広がります！

● Interface | インターフェース

やさしく繊細なインターフェース、一目で全てが把握できます。



1. ショット順及び距離情報

現在のショット順及び残りの距離、ショット回数を表示。

2. マリガン(Mulligan)、ホールカップ画面

- ・マリガン(Mulligan)：ショットを打ち直したい時に使用。
- ・ホールカップ画面：ホール全体マップを見たり、アプローチショットを打つ時、カップとカップ周囲のグリーンラインを確認する機能。

3. ミニーマップ及びIP指定機能

- ・ホールカップ画面：全体ホールを見ることができ、又、コンピューターが自動に目標支点を自動に目標支点を指定して距離と目標支点までの高低などの情報を表示。
- ・方向及び画面転換：状況によってコンピューターが指定した方向ではない他の方向を目標とする場合タッチすると方向と画面が転換。
- ・軌跡表示：プレイヤー別に通った軌跡表示機能。
- ・方向転換とIP支点移動：マウスで該当位置にカーソルを動かすと距離と高さの情報が表示され、クリックすれば方向転換とIP支点が移動。

4. クラブ情報

Tee Up・グリーン上・その他によって自動的に選択されるが、グリーン周囲でパティンクする場合はバターボタンを押してパティンクモードに転換。

5. 傾斜度及び減少率情報

画面下段に傾斜度とキャリーの減少率表示。

- ・一般ラフ：飛距離10%減少
- ・ヘビールーフ：飛距離30%減少
- ・フェアウェイバンカー：飛距離10%減少
- ・ガードバンカー：飛距離40%減少

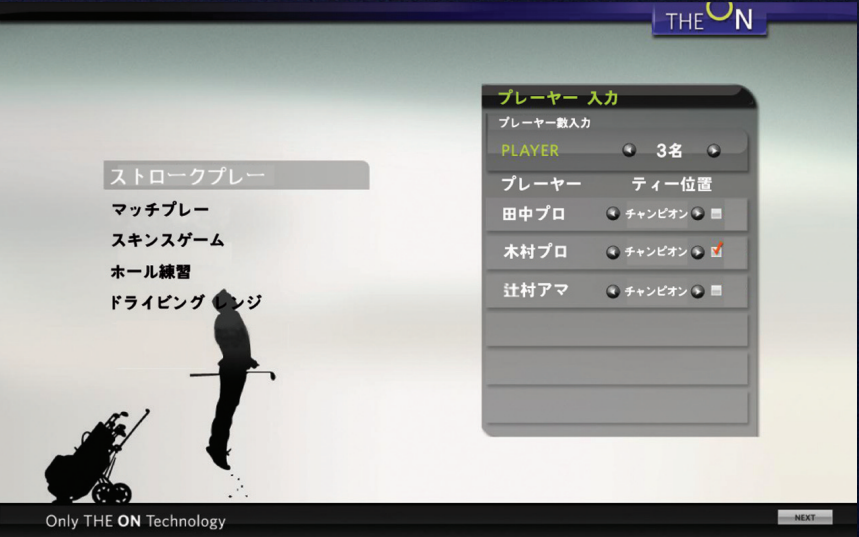
6. 方向及び目標支点

自動で正方向に方向が転換されるが、障害物が有った場合手動で方向転換が可能。

7. 環境情報

現在のプレイヤー、残りの距離、目標までの高低、風向及び強さ、現在のボールの位置(状態)を表示。

● Play Mode | ストローク、マッチプレー、スキンスゲーム、ホール練習



- ・ストロークプレー：フィールドでの一般的なゲームモード
- ・マッチプレー：競技終了後勝ったホールが多い者が勝利
- ・スキンスゲーム：ホールごとにかかったスキン(賞金)を最低打数者が獲得
- ・ホール練習：一人でプレー

- ・フィールドモード：実際のフィールドでショットをする場合ディボットの影響で距離が低減する効果を表現
- ・ティー位置調節：バックティー、レディースなど利用者別アドバンテージを提供するためのオプション機能

● Play Mode | 追加機能

1. スクエアスタンス

画面とマット上のボールの位置を整列、パティンク時又はアプローチ時に有効な機能

2. スコアカード画面



ゲーム中プレイヤー情報欄をクリックすればその時点のスコアを見ることができる。(メニューからでもできる)

3. 使用者追加修正

4. ボール枠画面：ボールの軌跡とボール枠表示をして視認性を高める

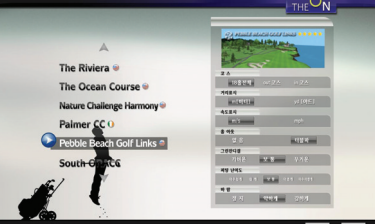
5. OBライン表示：OBライン表示有無選択

6. マリガン回数修正：利用者の希望によって最大10回まで使用できるよう設定が可能

7. プレーヤー旗画面：コース上の他のプレイヤーのボールの位置を旗で表示

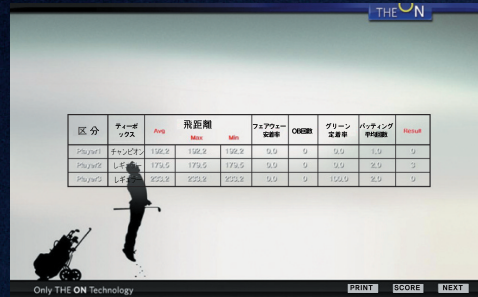
8. その他の設定：ゲーム開始時に設定したグリーンの速度表示、コンシード距離などを変更できる機能統計情報

● コース選択と環境設定

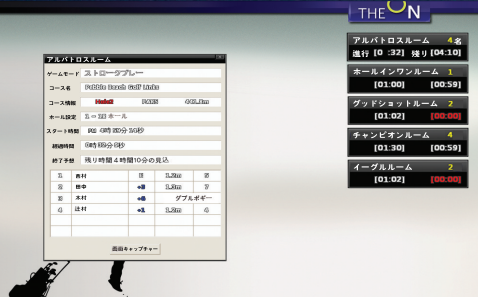


希望コースとInコース又はOutコースを選択、距離、グリーン芝の状態、パティンク難易度、風の強さなどを調節できる、ダブルバーを選択した場合は、ダブルバーで自動にホールアウト(ピックアップ)となり、'なし'を選択した場合はホールインまで続けてプレーできます。

● Management Mode | 管理機能



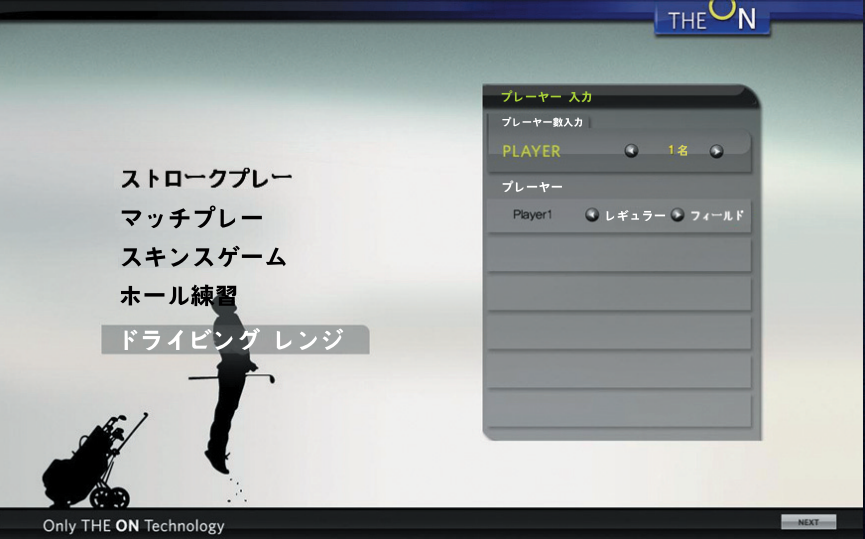
統計機能：ゲームが終わった後、ゲーム内容を見ることが出来る機能で、スコアカード及びゲーム統計をプリントアウトできる。



モニタリングシステム：各ルームシミュレーターの現在状況と使用内訳を一目で確認できる機能

Driving Range Mode & Golf Course

● Driving Range Mode | ドライビングレンジ



1. ドライバー、ウッド、アイアンショット設定

THE ONはボールの位置によって自動認識します。ティーにボールを置くと自動でティーアップモードに、床に置くと自動でウッド・アイアンモードに転換されます。ただし、パッティング練習を選択した場合はウッド・アイアン位置に置いてもパッティングモードに転換されます。(パッティング練習をするときティーの上にボールを置くとドライバーモードに移動されます。)



ドライバーショット設定



ウッド、アイアン設定

キャリー	最大	最小	平均	ラン	最大	最小	平均	ランニング アングル	最大	最小	平均
	235.3	235.3	235.3		24.0	24.0	24.0		16.0	16.0	16.0
左側			0.0	右側			0.7	平均			0.7

飛距離	51.1 m
ボール速度	100.0 m/s
クラブ速度	50.0 m/s
ランニング アングル	30.0 Deg
出発角	0.0 Deg
ボールパス	ストレート

ショットの平均情報

ショットの情報

2. ショットゲーム機能

1) アプローチ練習

ラフは2種類、一般ラフ、ヘビールーフがあり、各10%、30%の減少率に調整して練習が可能です。アプローチ練習回数を指定できます。練習距離を選択あるいは直接入力して練習ができます。



2) バンカーショット練習&パッティング練習

フェアウェイバンカー10%、ガードバンカー40%減少された設定で練習、2メートル間隔リード格子の高さにより色相区分。



3) Par3 機能

Par3 コースが収録されて簡単な練習ゲームが可能。



● Golf Course | ゴルフコース (約20ヶ所の基本提供)

国内外約40ヶ所のゴルフコース!



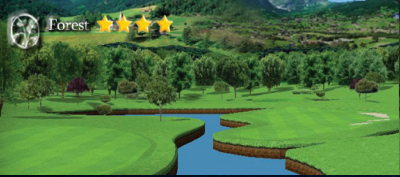
Forest Country(Cyber Course)

Forest Country66(Cyber Course)

Doral Blue Monster



WestChester



Pebble Beach Golf Links



Palmer CC(The K Club)

The Ocean Course



The Riviera CC



COG Hill CC



East Lake Golf Club



Moonah at the national Golf Club



Firestone County Club



その他国内多数のゴルフコースが収録されております。(常時追加アップデート)



● High-end System of Screen Golf | 最高を志向するスクリーンゴルフシステムの完成。(Options)



1. Auto Tee-up System

ディオンマップと連動され、ショット後ボールが自動供給されるシステム。現存オートティーアップの中で最も低いティー高を実現し、最大80mmまで自動調節できます。プレーヤーによりティー高の調節もできます。ティー高による弾道角を自動で計算し飛距離を正確に算出できる先端ティーアップシステム。(精密なティー調節、ティー高、ボール個数表示、自動、手動選択可能)。



2. Swing Plate

実際フィールドの傾斜状況が具現されます。ボールが落ちた支点の多様な傾斜面を基準としてフィールド感覚そのものを具現する先端メカニズム工学を感じられます。



3. Swing Motion Analysis System

多様な分析データーを提供するスウィングモーション分析システムは、巻き戻し機能、ジョグシャトル機能、コマ送り機能を備えています。又、多様な編集機能(ポイント連結、角度算出、四角あるいは円を描く機能、取り消し機能、ロールバック、線のカラー及び厚さ指定機能)と区間繰り返し機能、クラブ別スウィングモーション比較機能などを提供するスマートな分析システムです。(前面、側面2台のカメラ設置)

● Taste the Satisfaction of Business | ビジネスの成功を作る多様なアイテム(Business Field)



グティエコーヒー

グティエは世界最上級のコーヒーを生産するコロンビア国立コーヒー生産者連合会で公認するCoffee Roasting 技術で13年間韓国国内最高のコーヒー豆とハイレベルのカフェ文化を作っているフランチャイジー企業です。最高レベルのコーヒー豆を提供するハイレベルのカフェテリアグティエ、10ヶ所の直営店と35ヶ所の加盟店を運営しているコーヒー専門会社のノウハウを通じて安全で安定できる事業の成功を保証します。



最高のスクリーンゴルフシステム THE ON

THE ONのすべての最先端システムが具現されたスクリーンゴルフで誰でも手軽に楽しめるレジャー空間を提供するため異色の複合文化を提供します。



高級ゴルフ用品販売

グティエを通じた最高のコーヒーの味とTHE ONを通じた最上のスクリーンゴルフシステム⇒そして在庫負担を最小化した高級ゴルフ用品の流通、購買までビジネスの成功のため、最適の競争力を提供します。

THE ONの差別化されたサービスで成功ビジネスを続けて下さい。

THE ONはより多くの加盟店を作るより最適の加盟店を通じてより大きなビジネスが出来る様に準備をしております。
先端システムと蓄積されたマーケティング、管理ノウハウで直営店と同様に運営支援と協調体制で加盟店主様の悩みを
解決するのに努力しています。

- 1 現存世界最高のシステム** 

ハリウッドグラフィック効果と3次元センサー '3D-SARC'、視野を満たす16:9ワイドスクリーンなど差別化されたディオンシステムの目標はいつも顧客の期待以上の結果提供であります。
- 2 持続的ソフトウェアアップグレードの為のR&D投資** 

韓国内外20個あまりの特許出願と登録、THE ONのR&D投資目標は加盟店主様が満足するだけでなく顧客がより満足できるシステムを実現させることであります。
- 3 マーケティングを一緒に考える密着型加盟店管理** 

月1回または年間何回かの会議を通じて形式的管理訪問ではなく、担当の職員が直営店のように加盟店の営業と売上げの極大化のため最善を尽くしております。
- 4 体系的教育と顧客管理システム** 

完璧な顧客管理が出来るよう持続的加盟店教育を通じて高い顧客満足度を叶えるため努力しています。

現役プロゴルファーたちのとまらない賛辞はTHE ONの先端技術力に対する信頼です。

THE ONはプロ選手たちの多様なテストを通じて生まれたシステムです。コースの臨場感を伝える為にはフィールドを良く知っているプロ選手たちの経験とノウハウが必要だからです。



YOO KWANG SOO プロ
 所属： オックション、MFS/ SPGA、APGAプロ/ 韓国体育大大学院(卒)/ 韓国生活体育指導者協会教育局長/
 SBSゴルフチャンネル 'スーパーモデルゴルファーになる' 1、2進行、 'ゼックシオクラブチャンピオンシップ' 解説

活発なワイドスクリーンに最先端人工知能システムで感じる生々しい現場感は時間的余裕がなくフィールドに出られなかった憾みを一発で解決してくれると、多くの方々の感動と賛辞が続いている。これほどTHE ONシステムを経験した顧客たちの満足度は期待以上で女性顧客たちは勿論、男性顧客たちの間でも口伝が広がり別途の広報や販促活動がなくても店には顧客であふれている姿がよく見られます。

LEE DONG ICK プロ
 所属： レイク会員権/ 高麗大学院(卒)/ サンティアゴ・ゴルフアカデミー卒業
 漢陽大ゴルフ講師/ SBSゴルフチャンネル 'スーパーモデルゴルファーになる2'、テラーメード '挑戦スーパースター' 進行

THE ONに対する話を始めて聞いたときは正直に半信半疑でした。どうしても最先端システムを適用してもスクリーンゴルフでフィールドの生々しい現場感を伝えることは信じられなかったので・・・でも、百聞は一見に如かず、THE ONを直接経験してみたら事実だったんです。芝の動きまで感じてフィールドでラウンドングをしているような錯覚でした。ぜひとも、THE ONで誰でも一緒に楽しめるゴルフ文化が定着すれば良いと思います。





BAE IL SUNG PGAプロ
 The Golf Academy of South 卒業/ Nicklaus/ Flick Golf School 修了/
 全ジャニコラスゴルフセンターリードインストラット/ シングルに行く道プログラム進行

THE ONを経験した人であれば誰でも3Dセンサーとワイドスクリーンから感じる実際と同じようなグラフィック効果に惚れてしまう。その上、一目で把握できる易しい、繊細なインターフェースと多様なプレーモードまで兼ね備え、フィールドより正確な自分の実力分析ができて良いと思います。私だけではなく私が指導をしている方々もTHE ONの魅力にはまっています。THE ONは今まで経験できなかった最先端科学的レジャー空間であると思います。

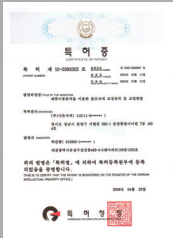
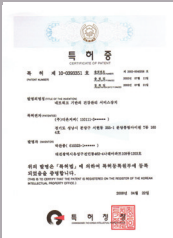
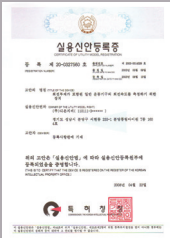
PARK SO HEE プロ(ブンダン・スジ加盟店主)
 KLPGA 正会員/ 04. 06. 07年度 KLPGA正規ツアーフルシード獲得/ 99年オーストラリア South East Queensland ゴルフ代表/ オーストラリアPEPSIジュニアークラシック2回優勝/ オーストラリアWayne Grady ジュニアークラシック優勝

ブンダン地域は地的特性上顧客たちのニーズとライフスタイルがやかましい為断片的練習場のコンセプトのスクリーンゴルフではなく 'レジャー文化' での接近が必要だったんです。その点ではワイドスクリーンTHE ONシステムと100%コロンビアコーヒー豆グティエの造化は最適のパートナーだと思われました。オープン3ヶ月で午前中の回転率は目標より200%以上の効果を出して 'スクリーンゴルフは午後の売上だという固定観念を破るビジネス' との答えも見つかりました。そしてよく訪問してシステム管理又は運営に対してチェックしてくれるからこそ最も信頼できるパートナーです。



Think Only the Technology of Virtual Realism - THE ON GC

THE ON CGはTHE ONシステムを総轄製造、販売する会社でゴルファーたちの五感を満足させるマルチコンテンツ事業、 '完成で感じるゴルフビジネス' を追求しております。16:9ワイドスクリーンで臨場感あるグラフィック、3D-SARCセンサーなどこのすべてを融合しプレーヤにより感動的なプレーを提供しております。

 特許登録 第10-0393350号 仮想競技システム及び方法	 特許登録 第10-0393352号 体重移動分析を利用したゴルフ姿勢校正装置及び校正方法	 特許登録 第10-0393351号 ネットワーク基盤の健康管理サービス装置	 实用新案登録 第20-0327560号 回転部材が含まれた一般運動器具の回転速度を測定する為の装置
---	---	--	--