



国内154のゴルフコースを搭載した 新世代ゴルフシミュレーター誕生。

正確なショット計測とはなにか。バーチャルゴルフのリアリティとはなにか。
シミュレーターに求められるエンターテインメント性とはなにか――。
あらゆる要素を見つめ直し、ストイックに理想を追い求めた結果生まれた
新世代のゴルフシミュレーター「ROUND LEADER」。
旧態依然としたゴルフシミュレーターに“革命”をもたらします。

最先端技術の融合が生んだ“純国産”シミュレーター

国内最高峰の高速度計測技術とリアル＆高精細なコンピューターグラフィックス。
「ROUND LEADER」は、2つのテクノロジーの融合から生まれた“MADE IN JAPAN”の
最新鋭ラウンドシミュレーターです。ショットシミュレーター「SHOT LEADER」で高い評
価を集めた正確なショット計測とリアルなコースCGをさらに磨き上げ、ティショットから
パッティングまで18ホールのフルラウンドプレイを可能にしました。

ひとりでも多人数でも楽しめる、4つのモードを搭載

心ゆくまでスコアを追求できる「ストロークプレイ」、白熱した対戦を楽しめる「マッチプ
レイ」「スキンスマッチ」、試打や反復練習にも使える「トレーニング」の全4モードを搭載。
「ストロークプレイ」と「スキンスマッチ」は最大4人でのプレイも可能です。個人トレー
ニングから多人数でのパーティユースまで、さまざまな顧客ニーズに対応します。



各モードともスコアやポイントは自動計算【写真左】、「トレーニング」
では、20～400yの目標距離を設定可能です【写真中】。モードによっ
ては最大4人でのラウンドも可能。各モードのプレイスコアやショット
の詳細データは、プレイ終了後に印刷することも可能です【写真右】。



プロゴルファー 谷原秀人プロが推薦！

僕が自分のスタジオに「ROUND LEADER」を導入したのは、すべてが抜群にリアルだったから。まずな
んといっても、コースの映像がリアル！たとえば小樽カントリー倶楽部は、僕が04年のサン・クロレクラ
シックで日本ツアーのハーフ最小スコアタイ記録マークした大変思い入れの深いコースですが、CG映像でそ
のままの風景が広がっていることに驚かされました。それに弾道もリアル！ドローもフェードも、トップス
ピンもバックスピンも、自分の感覚通りにスクリーンに表示してくれる。これだけ正確でリアルなら、プロのト
レーニングでも十分に活用できます。もちろんゴルフバーなどでも、多くの方に楽しんでいただけるでしょう。
皆さんに自信を持ってお勧めしたいですね。

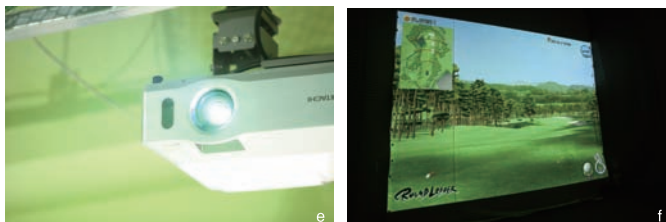
谷原秀人

OUTLINE OF ROUND LEADER

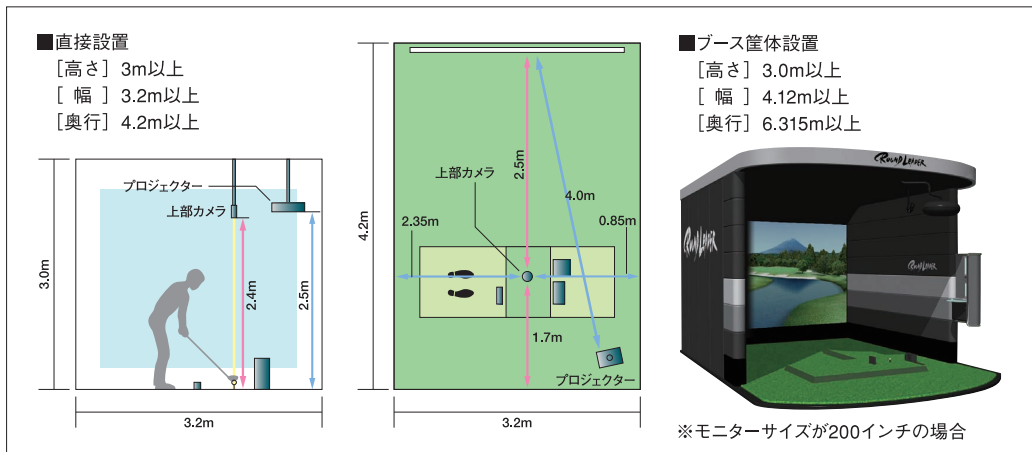
製品概要

機器構成

- 高速度カメラ（上部用）
- 高速度カメラ（側面用）＆フラッシュ
- レーザー計測機
- フットスイッチ
- プロジェクター
- コンソールボックス
 - ・タッチパネルモニター
 - ・PC
 - ・コンバーター
- スクリーン



a) 高速度カメラ（上部用）。b) 高速度カメラ（側面用）とレーザー計測機。
c) フットスイッチ。d) コンソールボックスには、高速度撮影のコンバーターや解析
用PC、タッチパネル式モニターを内蔵。e) 高輝度プロジェクター。f) 最上級の
ケブラー素材を用いた消音・低反発スクリーン。ボールの跳ね返りを最小限に留
め、高い安全性を確保。



推奨設置スペース

■直接設置
左図は、本製品の導入に必要な最低設置スペースの目安です。
この数値は「推奨サイズ」であり、環境によっては、これ以下のス
ペースで導入可能な場合もあります。また、すでに練習ネットを設置
済みの方であれば、基本機器を取り付けるだけで使用可能になる
場合もあります。詳しくは、下記販売代理店までお問い合わせくだ
さい。

※高速度カメラ（上部用）やプロジェクターは、天井・壁等への直
接取り付けのほか、支柱等を設置しての取り付けも可能です。ま
た、スクリーンは、設置場所の天井高や奥行き次第で200インチ以上
への対応も可能です。

■ブース筐体設置
左図の数値は、200インチスクリーンを設置した場合の外寸の目
安です。ブース筐体は設置環境にあわせてハンドメイドで製作いた
しますので、サイズの変更や調整が可能です。詳しくは、下記販売
代理店までお問い合わせください。

販売代理店

DIGITAL GOLF

発売元 ●株式会社デジタルゴルフ
〒107-0052 東京都港区赤坂2-10-16 赤坂スクエアビル6F
TEL 03-5114-0271 <http://digitalgolf.co.jp/>

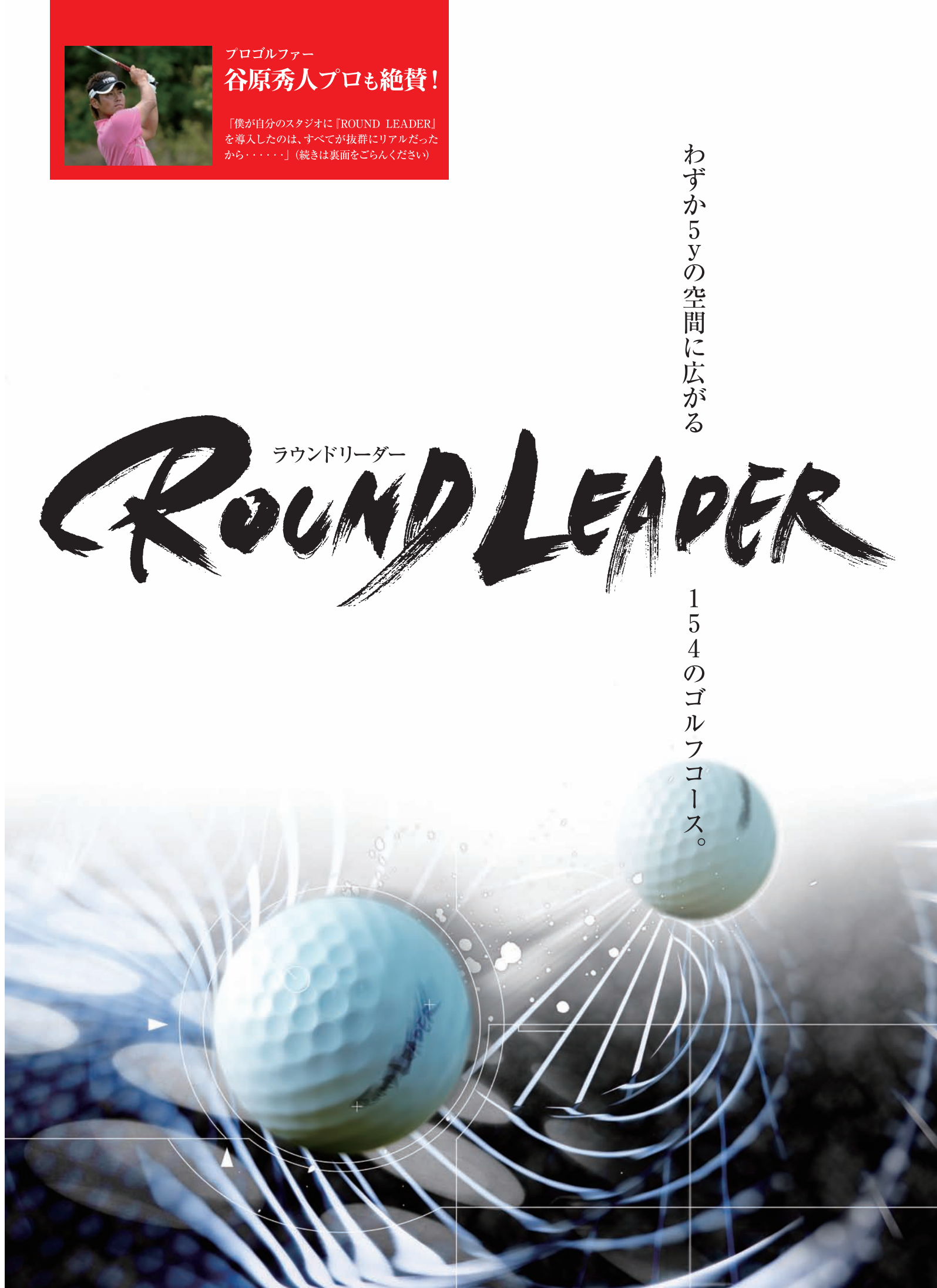
FLOVEL

製造元 ●株式会社フローベル
〒190-0003 東京都立川市栄町6-1 立飛ビル3号館
TEL 042-535-9311 <http://www.flovel-sports.jp/>

このパンフレットの内容についてのお問い合わせは、左記の販売代理店
または株式会社デジタルゴルフまでおたすください。

わずか5yの空間に広がる

154のゴルフコース。



■コースリスト			2008年11月21日現在
ANAダイヤモンドゴルフクラブ(北ウイング/南ウイング)	北海道	本千葉カントリークラブ	千葉
小樽カントリー倶楽部	北海道	真名カントリークラブ(真名コース/ゲリー・プレイヤーコース)	千葉
御前水ゴルフ倶楽部 美々クラシックコース	北海道	森永高滝カントリー倶楽部	千葉
桂ゴルフ倶楽部	北海道	米原ゴルフ倶楽部	千葉
廣済堂札幌カントリー倶楽部(新コース/旧コース)	北海道	ラ・ヴィスタゴルフリゾート	千葉
札幌国際カントリークラブ 島松コース	北海道	ロイヤルスターゴルフクラブ	千葉
札幌ゴルフ倶楽部 輪厚コース	北海道	ロッテ皆吉台カントリー倶楽部	千葉
随縁カントリークラブ 恵庭コース	北海道	麻生カントリークラブ	茨城
太平洋クラブ&アソシエイツ 札幌コース	北海道	潮楽カントリー倶楽部	茨城
樽前カントリークラブ	北海道	笠間カントリークラブ	茨城
ニドムクラシックコース(ニスバコース/イコロコース)	北海道	かさまフォレストゴルフクラブ	茨城
北海道クラシックゴルフクラブ	北海道	霞南ゴルフ倶楽部	茨城
妻蔵王国際ゴルフクラブ	宮城	サミットゴルフクラブ	茨城
利府ゴルフ倶楽部	宮城	猿島カントリー倶楽部	茨城
太平洋クラブ&アソシエイツ 白河リゾート	福島	ジェイゴルフ 霞ヶ浦	茨城
北武蔵カントリークラブ	埼玉	新・西山荘カントリー倶楽部	茨城
太平洋クラブ&アソシエイツ 江南コース	埼玉	新里美カントリークラブ	茨城
鳩山カントリークラブ	埼玉	スパ&ゴルフリゾート久慈	茨城
アクアラインゴルフクラブ	千葉	セパレステロスゴルフクラブ	茨城
姉ヶ崎カントリー倶楽部(東コース/西コース)	千葉	セントラルゴルフクラブ(東コース/西コース)	茨城
天ヶ代ゴルフ倶楽部	千葉	セントラルゴルフクラブ NEWコース	茨城
一の宮カントリー倶楽部(東コース/西コース)	千葉	太平洋アソシエイツ大洗シャーウッドコース	茨城
セントレジャーゴルフクラブ市原	千葉	鷹彦スリーカントリー	茨城
オークビレッジゴルフクラブ	千葉	筑波東急ゴルフクラブ	茨城
小見川東急ゴルフクラブ	千葉	豊里ゴルフクラブ	茨城
上総モナークカントリークラブ	千葉	ノースジョアカントリークラブ	茨城
勝浦東急ゴルフコース	千葉	東筑波カントリークラブ	茨城
カナリアガーデンカントリークラブ	千葉	美浦ゴルフ倶楽部	茨城
加茂ゴルフ倶楽部	千葉	水海道ゴルフクラブ	茨城
カレドニアン・ゴルフクラブ	千葉	水戸レイクカントリークラブ	茨城
季美の森ゴルフクラブ	千葉	太平洋クラブ&アソシエイツ 美野里コース	茨城
グリュッサンドゴルフクラブ	千葉	喜連川カントリー倶楽部	栃木
グレートアイランド倶楽部	千葉	ジュンクラシックカントリークラブ	栃木
ザ・カントリークラブ グレンモア	千葉	杉ノ郷カントリークラブ	栃木
ザ・鹿野山カントリークラブ	千葉	太平洋アソシエイツ佐野ヒルレストコース	栃木
茂原カントリー倶楽部	千葉	太平洋クラブ&アソシエイツ 益子コース	栃木
随縁カントリークラブ 竹岡コース	千葉	つつじヶ丘カントリー倶楽部	栃木
ジャンPGAゴルフクラブ	千葉	那須小川ゴルフクラブ(チャレンジコース/トーナメントコース)	栃木
大栄カントリー倶楽部	千葉	ニューセントアンドリュースゴルフクラブジャパン	栃木
太平洋クラブ 市原コース	千葉	セントレジャーゴルフクラブ馬頭	栃木
太平洋クラブ 成田コース	千葉	風月カントリークラブ	栃木
多古カントリークラブ	千葉	ロイヤルカントリークラブ(鬼怒川コース/羽黒コース)	栃木
立野クラシック・ゴルフ倶楽部	千葉	ロイヤルメドウゴルフクラブ	栃木
千葉カントリークラブ 野田コース	千葉	ロベ倶楽部	栃木
富里ゴルフ倶楽部	千葉	紫塚ゴルフクラブ	栃木
ヌーヴェルゴルフ倶楽部 金谷郷コース	千葉	随縁カントリークラブ 鬼怒川森林コース	栃木
平川カントリークラブ	千葉	21世紀リークラブ 富岡ゴルフコース	群馬
船橋カントリー倶楽部	千葉	赤城カントリー倶楽部	群馬

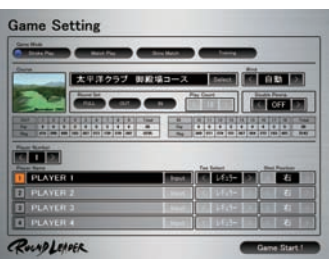
美しく、リアルな 3DCG で描かれる 名門ゴルフコースの数々。



航空&GPS測量によりアンジュレーションも完全再現

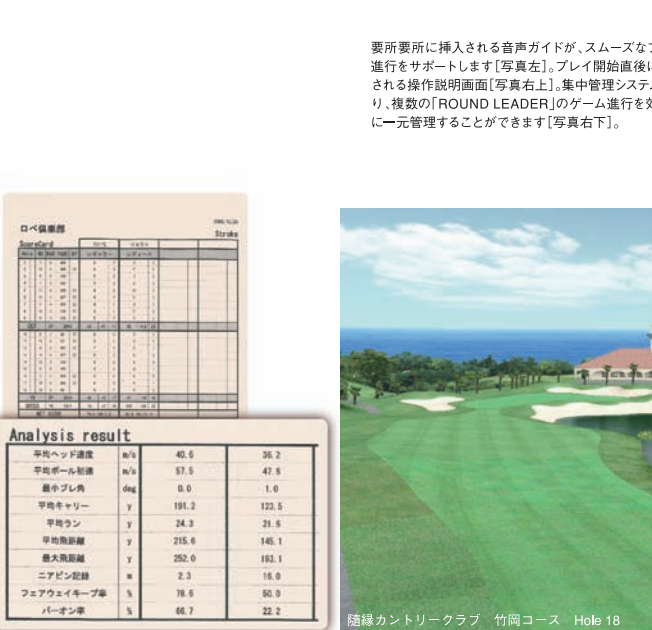
国内の名門コースやトーナメントコース、インターネット予約の人気コースを中心にセレクトした全154コースを、高精細な3DCGデータで搭載。航空測量やGPS測量、現地調査などによって、コースの微妙なアンジュレーションや立木の1本1本までも把握し、高度なCG化技術によって実際のコースを忠実に再現しています。これらのコースCGは、その正確さとリアルさが認められ、テレビのゴルフ中継でコース紹介映像としても採用されています。臨場感あふれる美しくリアルなCG映像で、迫真的ラウンドをお楽しみいただけます。

あらゆるプレイヤーを満足させる優れた操作性と演出。



丁寧なオペレーションでプレイ効率をアップ

プレイ開始直後に表示される操作説明や音声ガイドの採用など、細やかなオペレーションでゲームの進行をサポートします。特に音声ガイドでは、次の操作の案内だけでなく、「[上りのフックラインです]」などキャディ代わりのアドバイスも、初めてのプレイヤーでもすぐに操作になじむことができ、円滑なプレイ進行が可能です。また、フロントで複数台の「ROUND LEADER」を一元管理できる集中管理システムを採用。ゲームの進行状況をリアルタイムに把握できるため、効率的な運営が可能になります。



顧客満足度を上げる充実の機能と演出

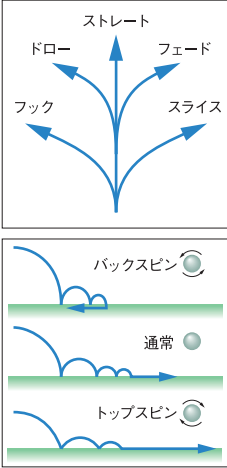
各モードのラウンド後には、スコアカードの印刷が可能です。スコアだけでなく、プレイ中の平均ヘッドスピードや飛距離、フェアウェイキープ率なども記載されているため、プレイヤーのモチベーションアップに繋がります。また、ラウンド中にはコースに応じて鳥のさえずりや風の音が聞こえたり、パーティなどの獲得時には歓声や拍手によってプレイヤーを盛り上げたりするエフェクトが。さらに、ラウンドの途中に雨が降るホールがあるなど、随所に臨場感を醸し出し、プレイヤーを飽きさせない演出を施しています。

プレイ後に印刷可能なスコアカード。最大飛距離やフェアウェイキープ率などゴルフファーマにとって気になる情報が記載されています[写真左]。風の音や鳥のさえずりなど、コースごとのさりげないエフェクトが、実際にラウンドしているかのような臨場感を醸し出します[写真右]。

ボールのスピニング量測定が、正確な弾道再現の鍵

ショットの軌道を正確に再現するためには、速度や方向はもちろん、ボールの回転情報まで正確に取得することが不可欠です。そのため「ROUND LEADER」では、ゴルフシミュレーターとしては初めて、センサーに2台のハイスピードカメラを採用。既存のシミュレーターの多くが採用する赤外線センサーや光センサーによる計測だけでは物理的に不可能な、ボールのスピニング計測を高い精度で実現しています。

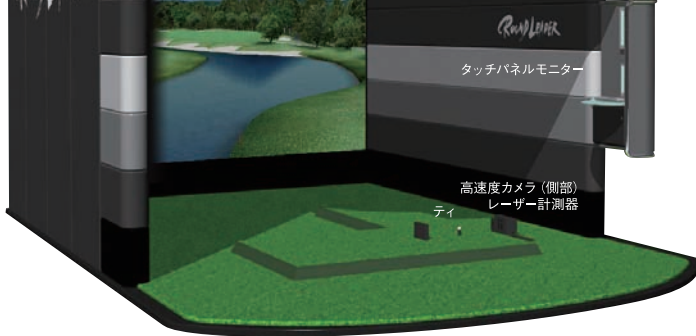
2方向からの撮影によって、角度や速度から、ボールの回転まで正確に計測。そのため、トップスピンやバックスピン、ドロー、フェード、フック、スライスなど、あらゆる球筋を正確に再現できます。



正確な弾道表示を支える最先端の高速計測技術。

高速計測技術と解析のノウハウが生きる

「ROUND LEADER」に搭載されている撮影機材の開発や撮影した画像の解析は、プロフェッショナル用カメラの専門メーカーであるフローベル社が担当。高速カメラとしては極めてハイスペックな高画質機を採用しただけでなく、側面用カメラの左右には形状にまで改良を施した新開発のストロボ光源を搭載するなど、最先端の高速計測技術と画像解析のノウハウが惜しみことなく注ぎ込まれています。



高速撮影



側面と上部の2方向から、ショットの瞬間を高速撮影。ボールやボール上のマーク(メーカーやブランドのロゴなど)の動きを鮮明な画像データで記録します。

解析 & 表示

記録した画像データを瞬時に解析して、ボールの初速度や回転方向・回転数などの正確なデータを導き出します。これに基づいて、画面上にリアルな弾道を表示します。



※解析項目のイメージです。実際の画面表示とは異なります。

ROUND LEADER