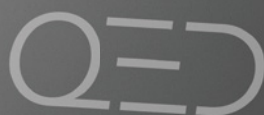




BEYOND PRACTICE
QED GOLF SIMULATOR

www.qed-golf.com

INTRODUCTIONS



01

What is Q.E.D

QED Official Ambassador
Kim, Hyo Joo

BEYOND PRACTICE



QED

QEDの主なポイント

プロ選手育成ノウハウを反映した検証済みシミュレーター

- 毎秒3000フレーム以上の高速カメラによりインパクトの瞬間をリアルタイムで表示し、ショットごとに20以上のデータを提供
- トップクラスの男女プロ選手育成ノウハウを取り入れました
- ゴルフ練習の目的であるコースでの実力向上に最適の環境を提供

ゴルファーのための最適ソリューション

- 効果的で安定した練習を楽しむための練習メニューをご用意
(ドライビングレンジ、アプローチ、パッティング、チャレンジモード)
- 実戦ラウンドに特化した練習 (ショートゲーム、フィールドトレーニング)
- 実戦ラウンドに特化したコース練習モード(ストロークプレイ)



最高の費用対効果

あらゆる
解析データ

最高の精度

様々な
コンテンツ

最高の
グラフィック

ALL IN ONE納得いく価格を提示

QED天井センサー

QED後方カメラ

02

Why Q.E.D

QED Official Ambassador
Park, Min Ji

BEYOND PRACTICE



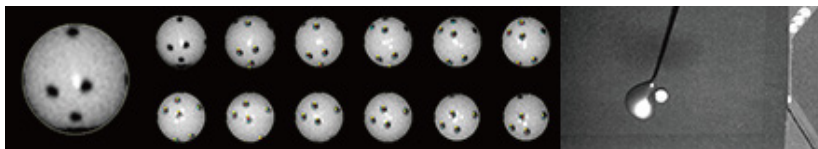
QED

Quality

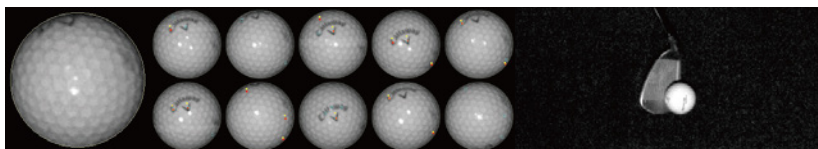
超高速センサーにより最高の精度を発揮

1秒あたり3,000フレーム以上を撮影する超高速カメラがインパクトの瞬間をボールスピン画像と共にヘッドの動きをリアルに確認
 <インパクトの瞬間のボール・ヘッドの動きをリアルに再生>

QED PRO



QED EYEXO



あらゆる解析データを用いて科学的スイング矯正が可能

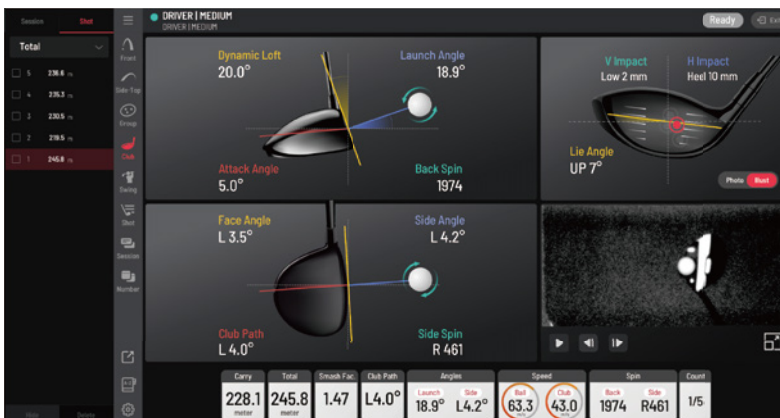


* 解かり易いイメージ画面表示

* あらゆる解析データ表示

VIEWプログラム画面（QED EYEXO用）

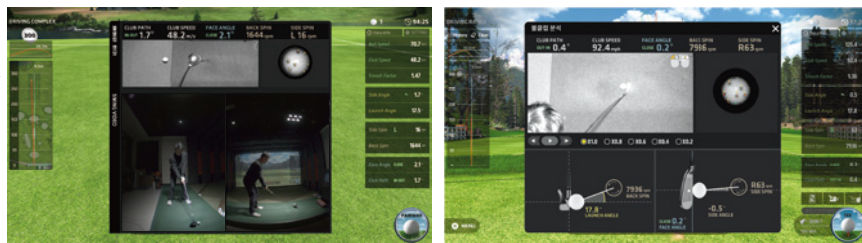
（インパクトポジション、ライ角、アタックアングル等豊富なデータ提供）



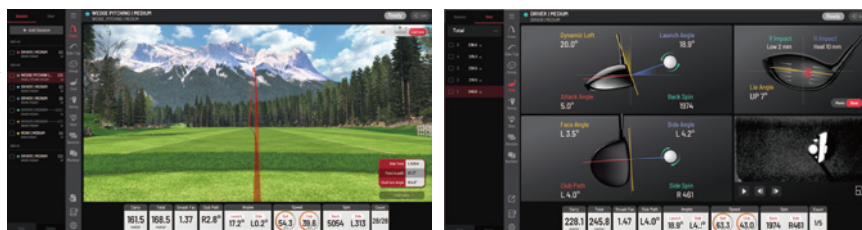
Expertise スコア向上のための楽しく効果的なコンテンツ

スイングモーション カメラ解析ツールによるスイング解析を効果的！

QED PRO



QED EYEXO



QEDプログラムを活用し楽しく効果的な練習を！

- ・ゴルファーのための豊富な練習プログラムを提供
- ・ゴルフ練習の目的であるコースでの実力向上に最適の環境を提供
- ・効果的で安定した練習を楽しむための練習メニューを用意



ストローク プレイ

実際のコースでプレイしているようなリアル感と臨場感あるグラフィックを提供。
ラウンド前の練習に最適！



コース 練習

好きなコースの好きな位置からショット練習が可能！
苦手なシチュエーションを反復練習することでスコア向上に役立ちます！



ドライビング レンジ

正確なデータ表示及びスイングフォームをリアルに確認できるスマート練習環境！
ゴルフ練習の最終目的であるコースでのスコア向上に最適！



ショート 練習

QEDの重要な練習プログラム！実力向上に最も重要なポイントは方向と距離調整！
方向と距離調整の正確性を高める練習に最適！



QEDチャレンジモード

チャレンジモードで楽しみながら正確な距離練習が可能！

Design

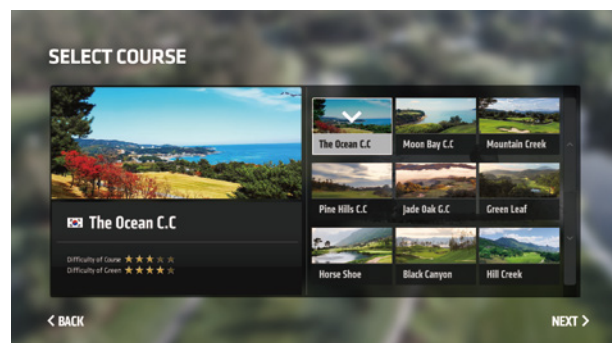
最高レベルのグラフィックとシンプルな画面

世界最高レベルのグラフィック、実際のコースをラウンドしているようなりアル感！

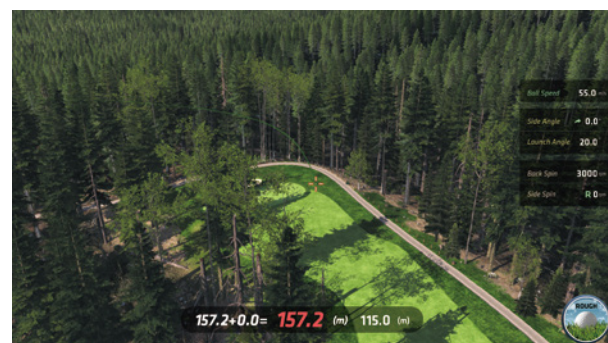
* ストロークプレイ



* ストロークプレイモードのコース選択



* コース練習画面



ゲーム感覚で楽しみながらも、**実戦に役立つ練習**が可能です。

* QEDチャレンジモード



* チャレンジ ゲームモード



* チャレンジ ナイトモード





2022 PGA MERCHANDISE SHOW



03

System Spec

BEYOND PRACTICE

QEDセンサー

- 3,000フレーム以上の超高速カメラ2台を使用
- ボールとヘッドを超高速カメラで計測
- 超高速カメラがマーキングボールを直接読み取りボールとヘッドの動きを正確に解析
- 世界的に権威のある GC Quad, Trackman, About golf Sensor とのテストで精度を検証済み
- インパクトの瞬間のボールとヘッドの動きを映像で確認
- 天井設置型なのでスイング時に影響を受けない

仕様

項目	詳細	
構成部品	超高速カメラ(3,000fps級)	2set
	IR LED ボード	2set
	Control board	1set
	Adapter	1set
DATA INTERFACE	LAN	
通信速度	1Gbps	
電源	90W 19V/4.74A	
計測範囲	ボール速度	Putter : 0.1 m/s ~ 30 m/s
		Driver / Iron : 5 m/s ~ 100 m/s
	弾道計測	Driver : - 5 ~ 50 度
		Iron : 0.1 ~ 80 度
	ボールスピン	Top spin 12,000 rpm
		Back Spin 12,000 rpm

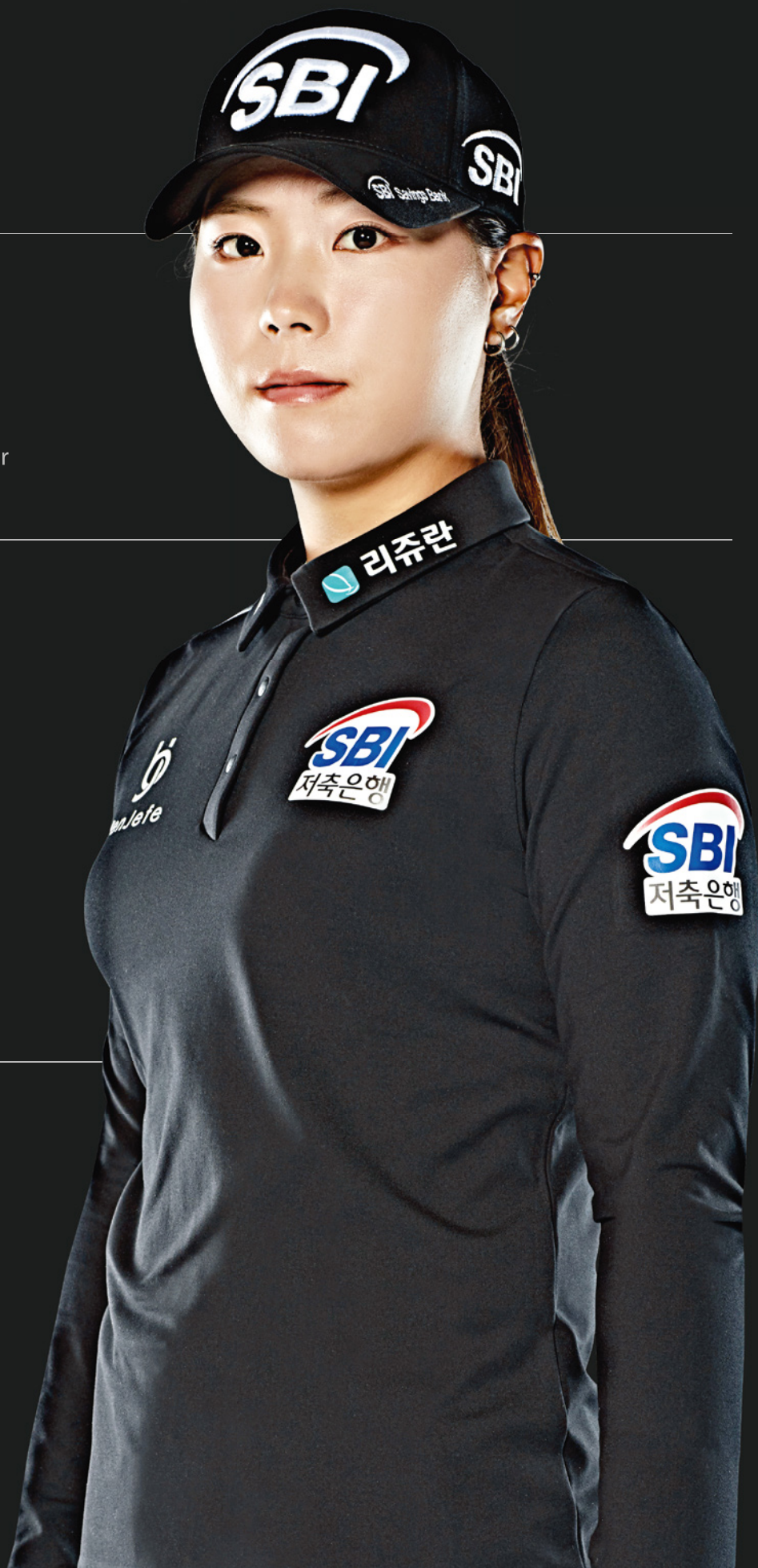
04

Product Line up

QED Official Ambassador
Lee, So Mi

BEYOND PRACTICE

QED



Product Data

QED PRO		EYEXO / EYEXO 2	
Ball Data	Club Data	Ball Data	Club Data
• Carry • Side Total • Spin Axis • Launch Angle • Side Spin • Flight Time • Apex • Back Spin • Side Angle • Run • Total • Ball Speed • Dist. To Apex	• Club Path • Smash Factor • Clubhead Speed • Face Angle • Face to Path	• Carry • Side Total • Spin Axis • Launch Angle • Side Spin • Flight Time • Apex • Back Spin • Side Angle • Run • Total • Ball Speed • Dist. To Apex	• Club Path • Smash Factor • Clubhead Speed • Face Angle • Face to Path • Attack Angle • Dynamic Loft • Club Lie • Club Loft • Impact Point

MINI / EYE MINI	
Ball Data	Club Data
• Carry • Side Total • Spin Axis • Launch Angle • Side Spin • Flight Time • Apex • Back Spin • Side Angle • Run • Total • Ball Speed • Dist. To Apex	• Club Path • Smash Factor • Clubhead Speed • Attack Angle

QED LINE UP



区分	QED PRO	EYEXO
Description	・ Best Solution for Commercial/ Home Setting	・ Premium Line Best Suited for Fitting and Studio use
Use	・ Indoor	・ Indoor
Basic Software	・ IGNITE	・ VIEW
Sensor Location	・ Ceiling Mount	・ Ceiling Mount
Sensor Position	・ Ceiling (Back)	・ Ceiling (Front)
Sensor Technology	・ High Speed Camera	・ High Speed Camera
Power	・ Adapter (Outlet)	・ Adapter (Outlet)
Golf Ball Use	・ Marking Ball 	・ Any Ball 

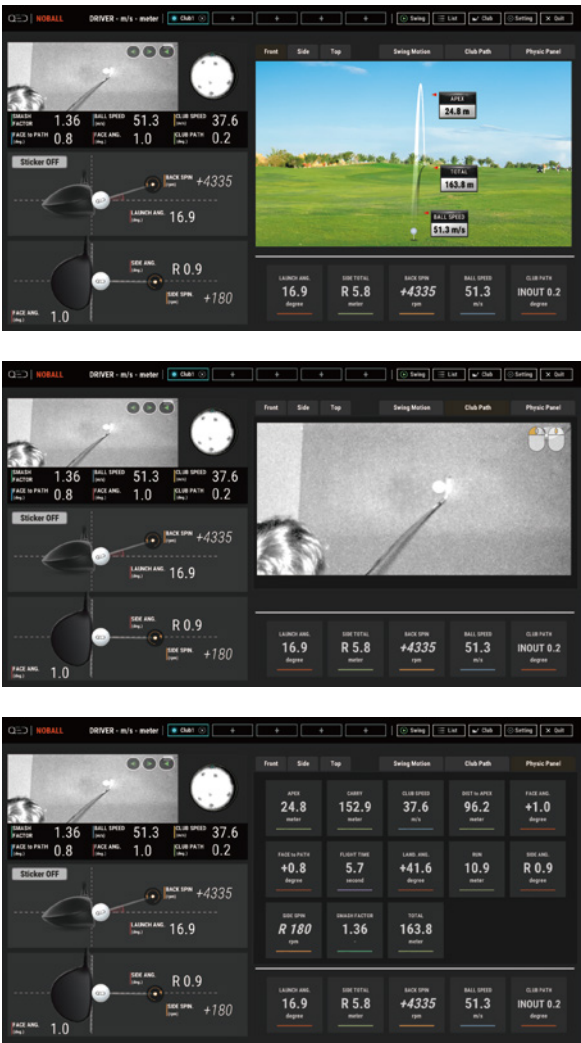


EYEXO 2	MINI	EYE MINI
All the advantages of the EYEXO, but with a • larger hitting area (28in x 21in) and dedicated trouble mat for gameplay.	• Portable Launch Monitor	• Portable Launch Monitor
• Indoor	• IN/OUTDOOR	• IN/OUTDOOR
• VIEW	• VIEW	• VIEW
• Ceiling Mount	• Ground	• Ground
• Ceiling (Front)	• Ball Position (Front)	• Ball Position (Front)
• High Speed Camera	• High Speed Camera	• High Speed Camera
• Adapter (Outlet)	• Adapter (Outlet)	• Battery (4-5 hours)
• Any Ball 	• Any Ball 	• Any Ball 

Simulation Software
特化プログラム

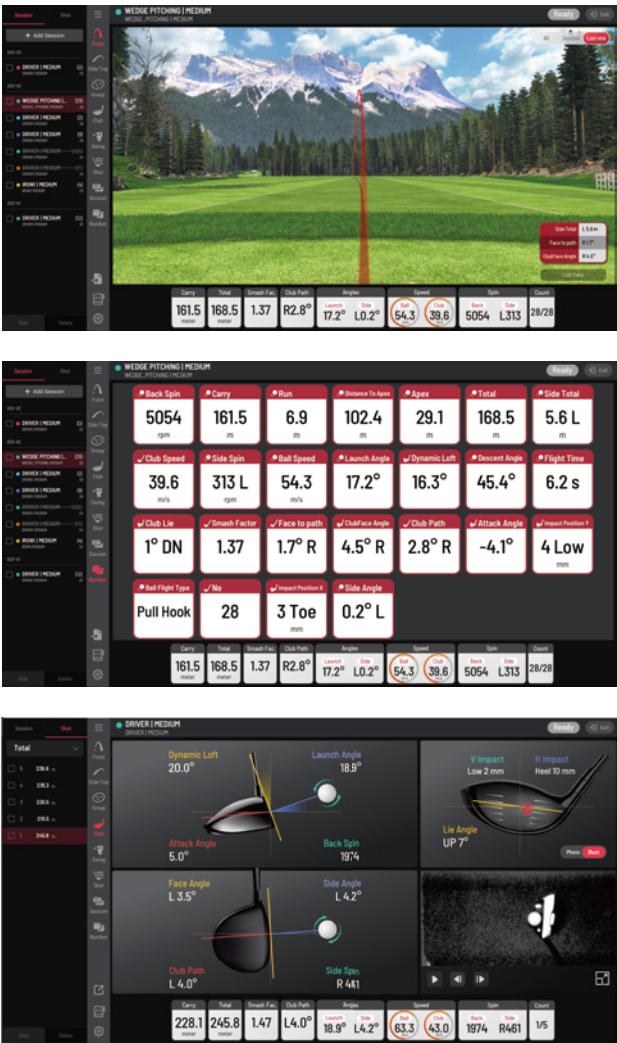
IGNITE

QED PRO 用



VIEW

QED EYEXO 用



Swing Motion Camera

	Basic	Swing optix
Image		
Specification	120 fps / 640 x 480 resolution / USB 2.0	160 fps / 1440 x 1080 resolution / USB 3.0
Lighting	-	フリッカーフリー照明必要
Components	Two Swing motion cameras(1 for rear and 1 for front) / Cables	

05

EYE MINI



QED

EYE MINI EYE MINIは最高のパフォーマンスを誇るポータブルLAUNCHモニターです。



屋内、屋外問わず様々な使用環境に適用

EYE MINIはゴルファーに最適な環境を提供します。
室内はもちろん、練習場やコースでも使用できるため、ボール位置の変化によるショットにも正確にボールを読み取れます。



正確な 10 項目のデータを本体のディスプレイで確認

EYE MINIは本体にディスプレイ (E-inkディスプレイ) を搭載し、最適な画面構成でボールとクラブに関するデータを一目で確認できます。

- ①ボールスピード ②キャリー ③スマッシュファクター
- ④サイドスピン ⑤バックスピン ⑥クラブスピード
- ⑦クラブパス ⑧ランチアングル ⑨サイドアングル
- ⑩アタックアングル

EYE MINI サイズ



EYE MINI 背面



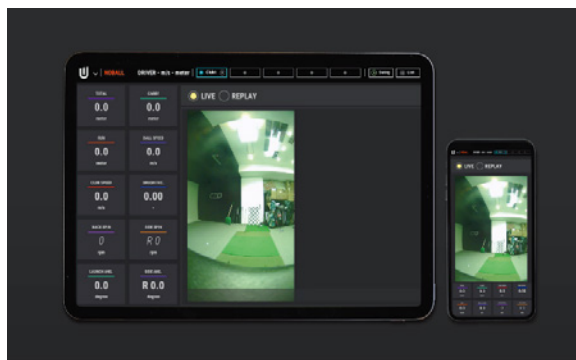
EYE MINIは最高のパフォーマンスを誇るポータブルLAUNCHモニターです。



ボールスピン読み取り

EYE MINIは本体にディスプレイ(E-inkディスプレイ)を搭載し、最適な画面構成でボールとクラブに関するデータを一目で確認できます。

ボールスピード、キャリー、スマッシュファクター、サイドスピン、バックスピン、クラブスピード、クラブパス、ランチアングル、サイドアングル、アタックアングル



スイング動作分析

計測数値とともにスイング動画もリアルタイムで確認することができます。

数値分析とスイング分析を合わせて行うことでスイングの改善に役立ちます。



クラブの軌跡を見る

効率的な練習とは、高い確率でクラブのスイートスポットでボールを打つ方法を学ぶことを意味します。

クラブがインパクトの瞬間にどのような動きをしているかをリアルタイムで確認できます。

EYE MINI 屋内パッケージ

Dimple Optix 技術でどんなボールも制約なく使用できます。
既存のゴルフシミュレーターに比べリーズナブルな価格で、
設置スペースの制約が軽減され、簡単な設置で使用できます。



EYE MINI 屋内パッケージ構成



EYE MINI 設置イメージ



EYE MINI 本体



キオスク及び前方カメラ



後方カメラ

EYE MINI 屋外パッケージ

Dimple Optix 技術でどんなボールも制約なく使用できます。
屋外ゴルフ練習場に特化した32インチ大型タッチモニターと屋外専用ソフトウェアで視認性及び利便性がアップ。様々なデータ(Ball/Club)と共にスイングモーションを確認できます。



EYE MINI 屋外パッケージ構成



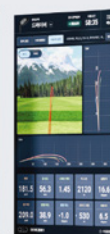
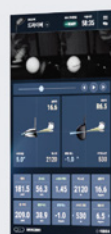
EYE MINI 本体



キオスク及び後方カメラ

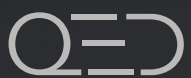


前方カメラ



EYE MINI キオスク UI&UX

QED KIOSK



06

Business Model



QED GOLF Partners

REN GOLF 仙台南店

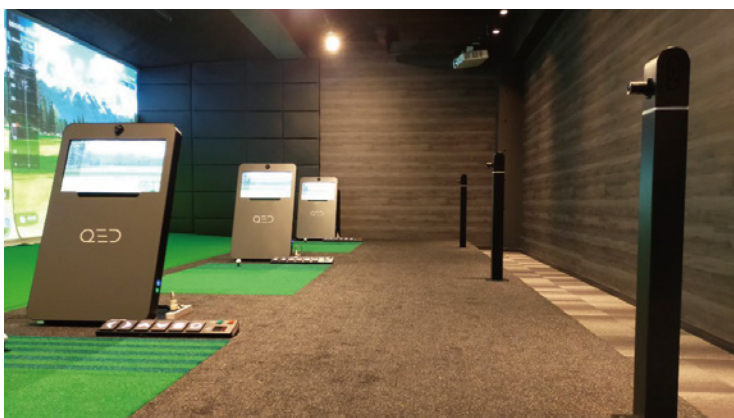
宮城県仙台市太白区西多賀五丁目24番1号 ベガロポリス仙台南内



QED GOLF Partners

M2 GOLF Kyoto

京都市中京区東洞院通御池下る笹屋町436-2-2 地下1階



golfbox24 都筑センター北店

横浜市都筑区中川中央1-22-6 グランヴェール101



QED GOLF Partners

Lounge Range 日暮里

東京都荒川区西日暮里2-25-1 ステーションガーデンタワー 2F



VERTEX

ヴァーテックス：新潟県新潟市中央区長潟1203-1





韓国直営2号店 / 冬柏

京畿道 龍仁市 器興区 SAMSUNG TOWER 3階





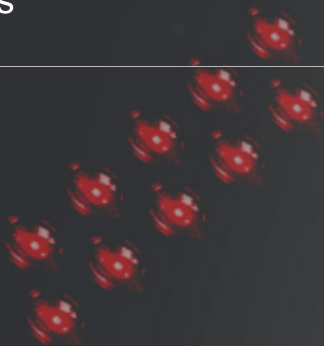
韓国直営5号店 / 板橋

京畿道 城南市 盆唐内谷路 131 TECHONE B1F



07

Contact Us



BEYOND PRACTICE

QED

QEDお問い合わせ先

Website : www.qed-golf.com

Email : qed@ged-golf.com

Instagram : [@qedjapan](https://www.instagram.com/qedjapan)

T 03-6666-7171 / F 03-6666-7709

Sales Team

090-4389-7422 / 080-4055-7770



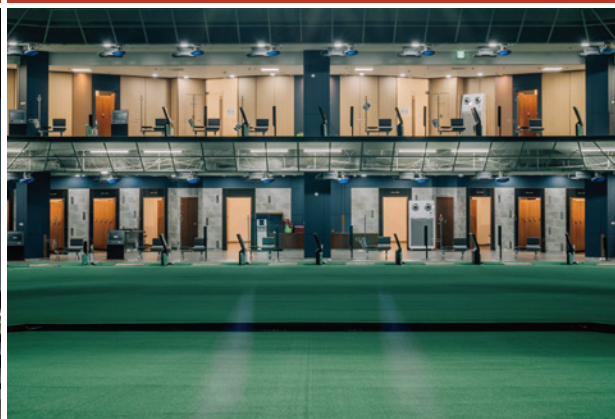
購入に関するお問い合わせ



インドアゴルフ練習場パッケージ



室内ゴルフ練習場パッケージ



屋外ゴルフ練習場パッケージ



Website : www.qed-golf.com

Email : qed@qed-golf.com

Instagram : [@qedjapan](https://www.instagram.com/qedjapan)

T 03-6666-7171 / F 03-6666-7709

Sales Team

090-4389-7422 / 080-4055-7770