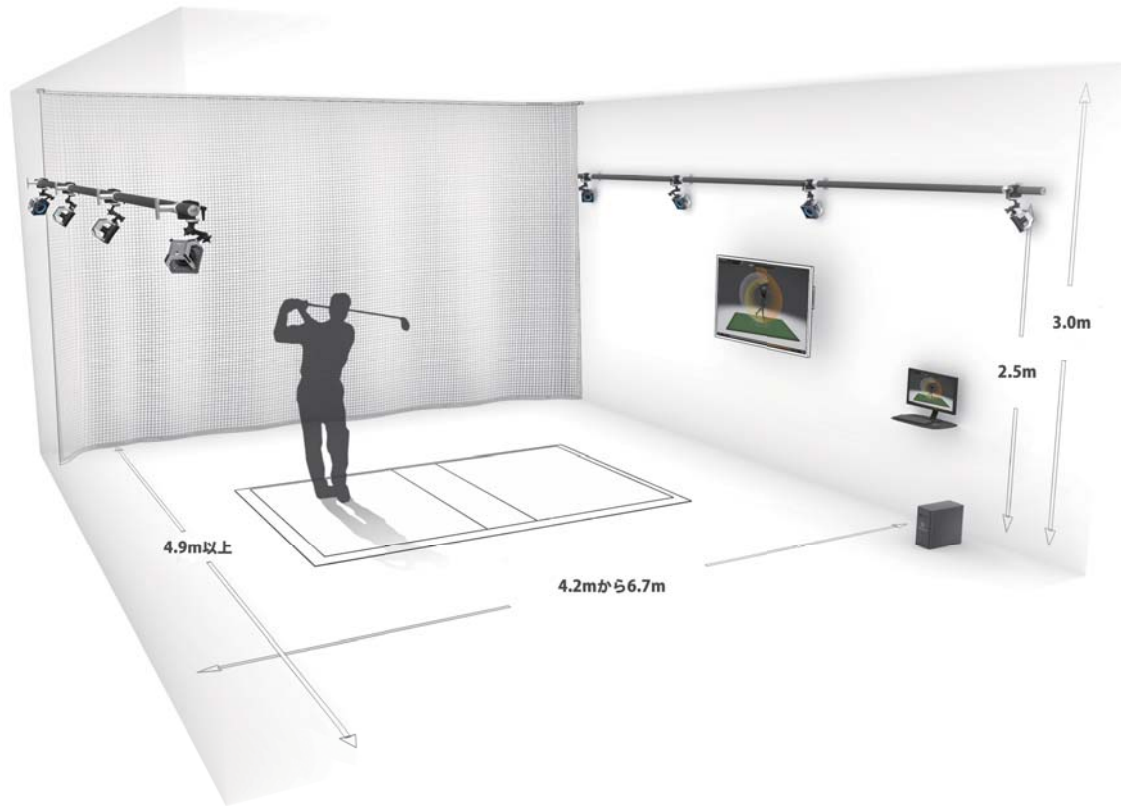


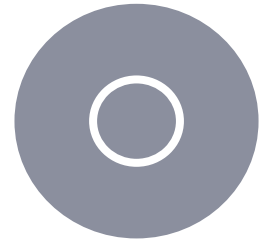
◆システム設置例

スイングに十分なスペースを確保してください。



◆システム構成

● GEARSソフトウェア



● カメラ 8台



サンプリングレート: 360Hz
解像度: 170万画素

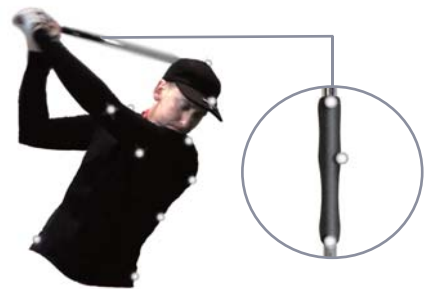
● イーサネットケーブル・ハブ



● PC・モニター



● モーションキャプチャスーツ・マーカー・クラブ専用マウント



● キャリブレーション用治具



● カメラ固定用ポール・マウント



記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。記載されている内容・仕様等は予告なく変更される場合があります。

製造：NaturalPoint, Inc. (米国)

日本代理店

株式会社ノビテック

東京本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-18-18 東急不動産恵比寿ビル7階
TEL: 03-3443-2633 FAX: 03-3443-2660

大阪営業所 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 3-10-2 I&F 梅田ビル 1008
TEL: 06-6292-7050 FAX: 06-6292-7075

名古屋営業所 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 4-24-16 広小路ガーデンアベニュー 4階
TEL: 052-856-9582 FAX: 052-856-9501

福岡出張所 〒813-0032 福岡県福岡市東区土井 2-39-20-102
TEL: 092-419-2633 FAX: 092-419-2660

E-mail: sales@nobby-tech.co.jp URL: http://www.nobby-tech.co.jp

お問い合わせ

Nobby Tech. Ltd.

リアルタイムスイング解析システム

GEARS™



OptiTrack™

あなたのスイングの真実がわかる

GEARSは、NASA (アメリカ航空宇宙局) やMIT (マサチューセッツ工科大学) のロケット科学者たちも使用しているものと同じ計測技術が組み込まれており、正確にゴルフのスイングを追跡するシステムです。

クラブの3次元解析

GEARSは、高い精度と豊富な解析項目で、あなたのスイングを分析します。

- フルスイング軌跡
- インパクト位置
- ヘッドスピード
- 方向角
- シャフトしなり
- フェイス方向
- フック・スライス軌道
- ロフト角
- ライ角
- インパクト時ヘッド角度

スイングのフォーム分析

世界中で多く使用されているモーションキャプチャ技術で、あなたのフォームを分析します。

- 肩の角度
- 腰の角度
- 膝の角度
- つま先の角度
- 背骨の角度
- 身体各部の中心線
- 各種分析

なぜGEARSは精度が高いのか？

推定値ではなく、計測値だからです。

GEARSは、低解像度、低速度で取得したスイングデータのギャップをアルゴリズムで補完する一般的な手法を使用していません。実際に取得したスイングの過程を高解像度、高速度で取得し、そのデータを解析します。

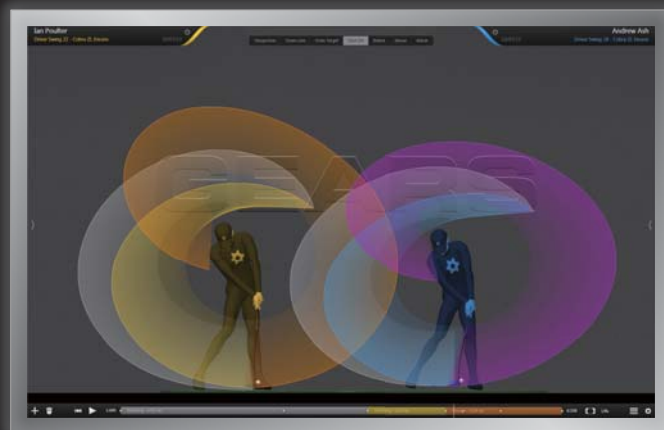
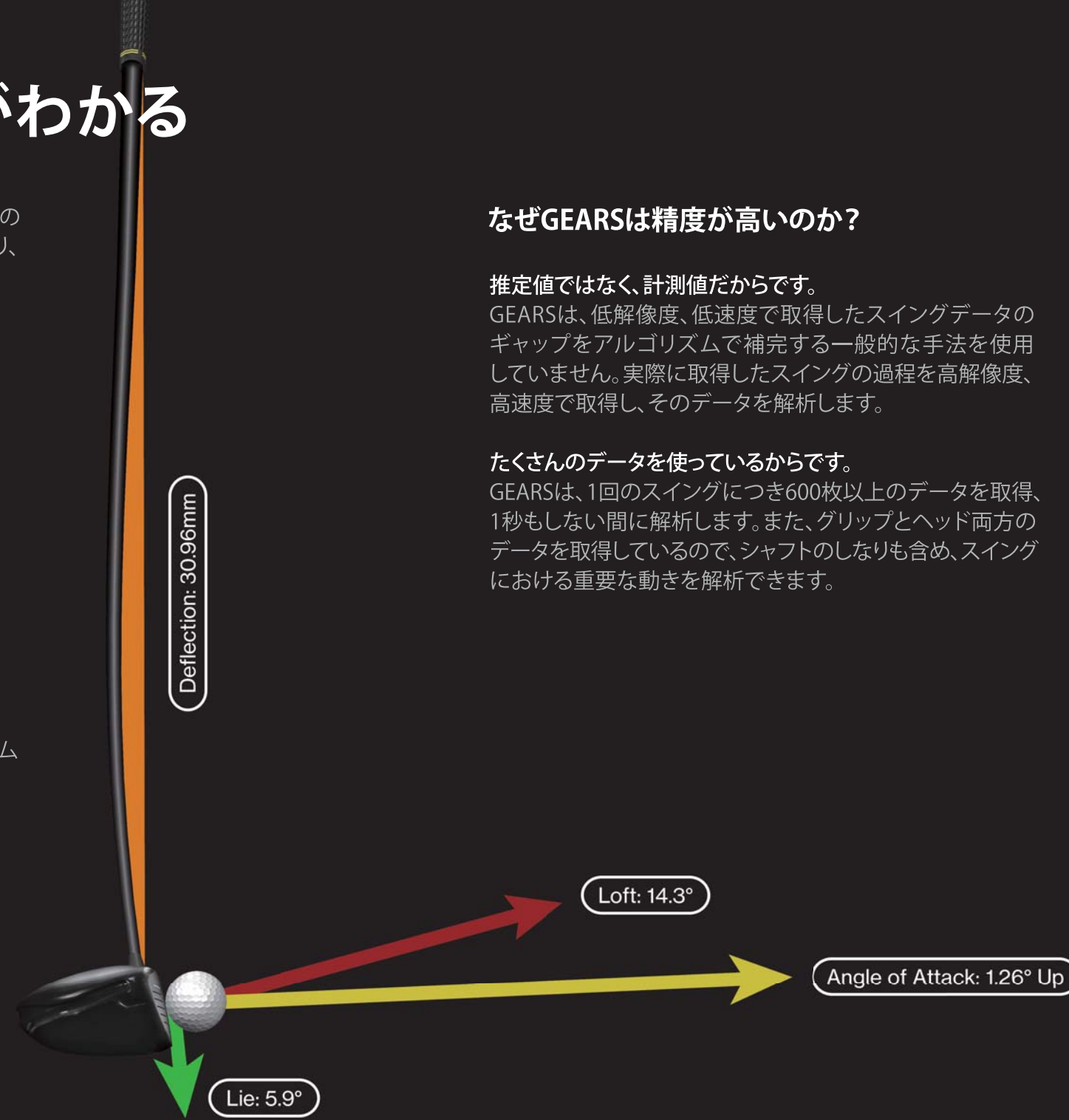
たくさんのデータを使っているからです。

GEARSは、1回のスイングにつき600枚以上のデータを取得、1秒もしない間に解析します。また、グリップとヘッド両方のデータを取得しているため、シャフトのしなりも含め、スイングにおける重要な動きを解析できます。

GEARSの特長

GEARSは、170万画素、360Hzのカメラを使用した光学式の計測システムです。その他、次のような特長があります。

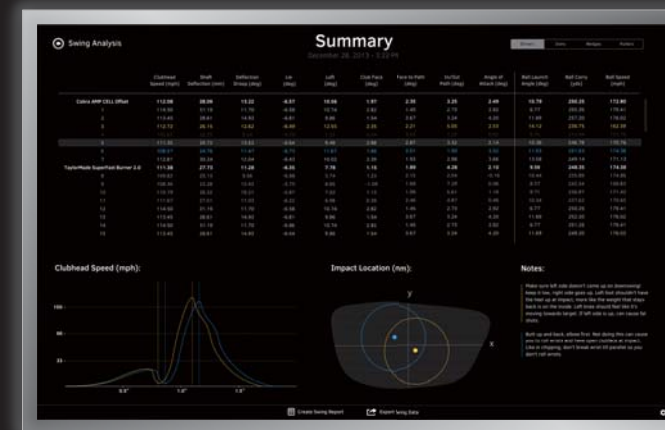
- スナップ式のマウントで、どんなクラブでも計測
- 計測誤差は0.2mm
- ワイヤレスでゴルファーのスイングを計測
- ゴルフボールのインパクトの位置をピンポイントに計測
- 簡単な設置
- 慣性システムとは異なり、ゼロ校正不要の絶対位置算出



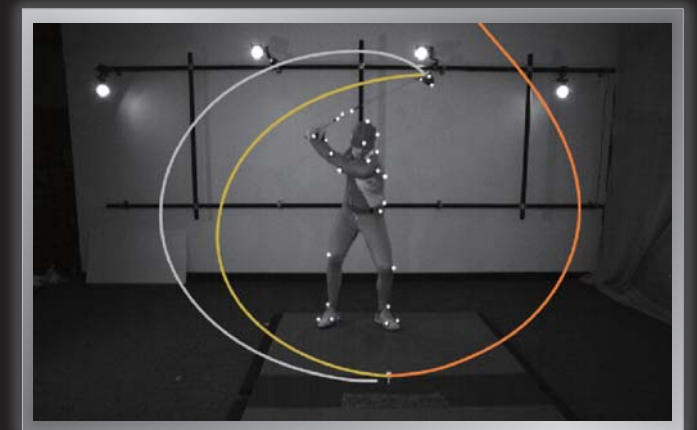
左右に並べてスイングを比較



リアルタイムにボディーラインを確認し、フォームを改善



豊富なスイング分析レポートとグラフ



2次元のビデオ動画と3次元の計測を合わせた表示