

Peavy Baseball LLC

1165 Allgood Road, Suite 9
Marietta, Ga 30062 USA
www.peavybaseball.com
404-954-2281



ベースボールタイムライン訓練システム (Baseball Timeline Training System) の機能仕様

2015 年 12 月

タイムライン訓練システム - プロ (Timeline Training System-Pro) バージョン

競技進行と同時に時間単位で試合分析

ピービー・ベースボール・プロ (Peavy Baseball Pro) のタイムライン訓練システムは、プロや大学、高校野球のコーチやプログラムレベルで、試合を通して、すべての選手のすべての試合をもれなく記録し、HD 高速デジタルビデオで正確に示してくれます。

選手は理解しやすく、コーチの立場では、管理しやすい**時間の区画分割**までプレーヤーの動作を細分して、指導の範囲を極大化することができるので、チームレベルでは最短の期間で実力を向上させることができます。

システムは、プロ、大学、高校チームのプログラムと予算に合わせて拡張することができます。

タイムライン訓練システムならではのメリット

試合を一瞬間も逃さない - 正確な速度、正確な時間

試合を通じて、すべての選手のプレー一つ一つをキャプチャして分析。

毎秒 30 フレームで動画を撮影してみると、重要な動作を逃す可能性があります。しかしながら、本プログラムは、高速デジタル HD ビデオですべての動作を正確な速度でキャプチャします。

千分の一秒単位の高速ビデオ (High Speed Video) が毎秒 200 フレームのデジタルビデオで打者と投手の動作を時間とともに記録します。

プレーするすべての選手の動作が正確な動作時間とともに HD ビデオにキャプチャされます。

スタジアムの試合を運動学的に分析 - マーカーはこれから不要

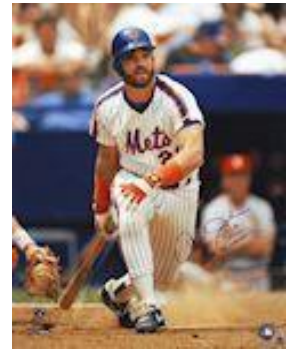
高速ビデオフォーマットで、試合中投手と打者の動作を運動学的に分析することができます。

試合から完璧な練習に続いて、実力が向上されたその次の試合まで、プレーヤーのすべての動作を時間とともにキャプチャ

正確な試合の情報をもとに、選手の投球負傷を防ぎ、スランプに陥らないように支援します。
コーチング能力を育て、チーム全体を速いスピードで改善。

元ニューヨークメッツ所属のオールスターハワード・ジョンソン (HoJo) が認めたそのプログラム

元 MLB オールスターのハワード・ジョンソン (HoJo) が、本プログラムについて紹介した
YouTube の動画 <https://goo.gl/AelifR>



成功に行くためのプロ・タイムライン訓練システムのステップ

高速高画質ビデオ (HIGH SPEED、HD VIDEO) の同期式“タイムスライス (TIME SLICES、時間の分割)”

- **PRO スタジアムシーンキャプチャシステム**
 - 千分の一秒単位で撮影できるデジタル高速高画質カメラが毎投球とスイングを毎秒 200 フレームでキャプチャ
 - HD カメラが全体の試合の中で、すべての選手のすべての試合内容をキャプチャ
 - 動画ごとに、実際の時間が表示される
 - 試合のうち、その時間の他の選手の動作をすべて見ることができる
 - 当社ならではのデジタル高速ビデオで、試合の動作分析と運動学的データを時間帯別に抽出して測定可能
 - **コーチが試合全体を管理可能な時間区間まで分けて分析可能**...クロスオーバーステップ、投手のサイン、牽制球の動作、キャッチャーの 2 塁への送球時間 (ポップタイム)、守備隊形、反応時間など
- **カメラ一台で解決する移動式スカウトシステム**
 - デジタル高速カメラ一台で、1/1,000 秒、200 FPS で屋内・屋外の活動を選択してキャプチャ。時間と共に動作分析と運動学的測定データ
- **中央データの保存と大型画面の戦術学習センター**
 - 毎試合ごとにすべての選手の記録が選手一人一人ごとに、正確な時刻/日付まで一緒にデジタル高速 HD ビデオに保存
 - 全体の試合を細かい単位まで分割することができ、その時間の他の選手の動作もすべて見ることができる
 - 試合や練習中の投手と打者のタイミングと動作の分析
 - 大型画面の戦術分析と学習ステーションで、究極の選手学習の環境造成
- **4 分割スタジオゲームシミュレーションのスタジオ画面**
 - 試合時に必要な正確な動作と、個人別に具体的に必要な部分に合わせて練習
 - 64 投球ピッチングマシンで、競技の条件を正確にシミュレート
 - 互いに同期された 4 台のデジタル高速カメラが毎秒 200 フレームで動作キャプチャ
 - 時間と動作を完璧に測定して、運動学的に必要なすべての部分を分析

- **12～18 カメラ 3D バイオメカニクス動作分析スタジオ (3D Biomechanical Motion Analysis Studio) オプション**
 - 適格のバイオメカニクスコーチと一緒にする 12～18 カメラ 3D 赤外線マーカー動作キャプチャスタジオオプションで、3次元のバイオメカニクス分析法で投手を分析することができる
- **もう一度実況プレーキャプチャ**
 - 練習効果と試合の成績を確認

タイムライン訓練システム - 基本バージョン

基本システム (STARTER SYSTEM) で、成功のステップを踏む

- **オールインワンデュアルカメラで室内との両方の撮影**
 - 高速ビデオ撮影、保存、評価、教授
- **プログラム可能なビデオピッチングマシンで、試合のシミュレーション**
 - デジタル高速カメラ一台で、1/1,000 秒、200 FPS で屋内・屋外活動を選択してキャプチャ。時間と共に動作分析と運動学的測定データ
 - 64 投球ピッチングマシンで、競技の条件を正確にシミュレート

参考：室内用必須の LED 高速照明セットを提供

付属装置と技術仕様

タイムライン訓練システム - プロバージョン

- スタジアムキャプチャシステム
- ビデオピッチングマシン 4 分割試合シミュレーションスタジオ
- 移動型スカウトシステム
- バイオメカニクス 3D 動作キャプチャスタジオ (オプション)
- データストレージと戦術学習センター

タイムライン訓練システム - 基本バージョン

- デュアルカメラの移動システム
- ビデオピッチングマシンの試合シミュレーション

技術仕様

STADIUM CAPTURE SYSTEM (スタジアムキャプチャシステム)

高速カメラの数:	7 台
高速カメラフレームレート:	200 fps
高速カメラの解像度:	1024x768
HD カメラの数:	2 台
HD カメラフレームレート:	30 fps
HD カメラの解像度:	1920x1080
同期解像度:	1/1000 s
レーダー数:	1
コンピューターシステム/モニターの数:	2/2
モニターサイズ/解像度:	40"/4K

QUAD VIEW GAME SIMULATION STUDIO (4 分割試合シミュレーションスタジオ)

高速カメラの数:	4 台
高速カメラフレームレート:	200 fps
高速カメラの解像度:	1024x768
同期解像度:	1/1000 s

コンピューターシステム/モニターの数:	1 /1
モニターサイズ/解像度:	40"/4K
ビデオピッチングシミュレータピッチングマシンの投球数:	64
投手の数:	可変



MOBILE SCOUT SYSTEM(移動型のスカウトシステム)

高速カメラの数:	1台あるいは2台
高速カメラフレームレート:	200 fps
高速カメラの解像度:	1024x768
同期解像度:	1/1000 s
コンピューターシステムの数:	高性能ラップトップ 1台
画面サイズ/解像度:	19"/HD

BIOMECHANICAL 3D MOTION CAPTURE STUDIO (バイオメカニクス 3D 動作キャプチャスタジオ) オプション

カメラの数:	14台
高速カメラフレームレート:	120-400 fps
コンピューターシステム/モニターの数:	1/1
モニターサイズ/解像度:	40"/4K

DATA STORAGE AND TACTICAL LEARNING CENTER (データの保存および戦術学習センター)

保存可能な試合の数:	80試合、2000試合以上に拡張可能
ネットワーク:	ギガビットイーサネット
コンピューターシステム/モニターの数:	2/3
データサーバーのモニターサイズ/解像度:	40"/4K
戦術学習センターのモニターサイズ/解像度:	デュアル 55"/4K

参考: ピービー・ベースボール・ (Peavy Baseball) は、室内用必須の LED 高速照明セットを提供している

お問い合わせ先
米国

www.peavybaseball.com

[Coach Preston Peavy](#)

404-954-2281

海外営業部:

大韓民国/日本:

[Kinoton Korea, Inc.](#)

Mr. Edward Bae

Ofc: +82 2-518-1920

Cell: +82 10-9216-7806

