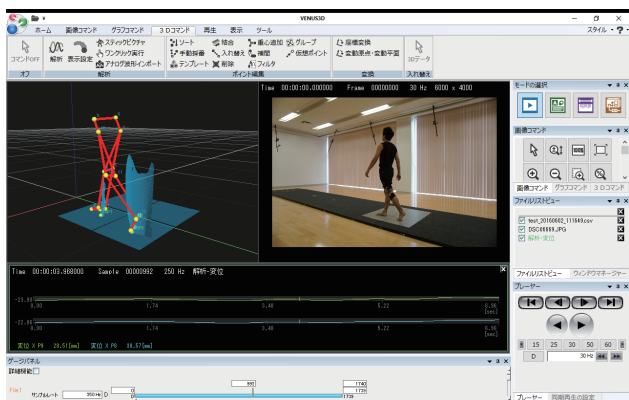


# 3次元リアルタイムモーション計測システム VENUS3D R

## ヴェーナス3D R

低価格、高精度を実現したリアルタイム3次元モーションキャプチャーシステムです。小型USB赤外線カメラを使用し、ダイナミックキャリブレーションを採用し、高精度でリアルタイムにマーカ位置を3次元計測することができます。2次処理でデータのラベリング、ナンバリング、補間が可能。人体やロボット等の動作解析ができます。またスティックピクチャーとアナログ波形、画像、算出運動学データとの同期表示ができ、そのイメージを動画で出力できます。

### マルチカメラシステム (VENUS3D R Lite版構成)



30万画素100Hz 3台セット ¥ 1,680,000- (税抜) ~

130万画素120Hz 3台セット ¥ 2,030,000- (税抜) ~

130万画素240Hz 3台セット ¥ 3,170,000- (税抜) ~  
(※最高サンプリング1,000Hz)

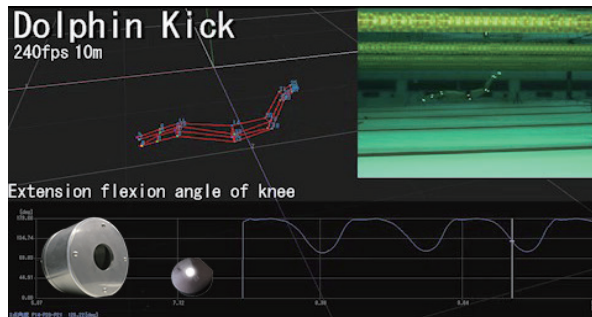
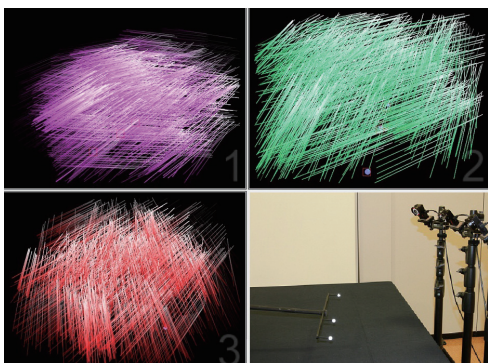
170万画素360Hz 3台セット ¥ 4,200,000- (税抜) ~  
(※最高サンプリング1,000Hz)

410万画素180Hz 3台セット ¥ 5,160,000- (税抜) ~

【構成】カメラ、カメラケーブル、ハブ、ハブケーブル、計測・解析ソフトウェアVENUS 3D R Lite、ソフトウェア dongle  
\* キャリブレーションボード、三脚、パソコンは含まれておりません。

### 簡単セッティングできる計測部

- 赤外線カメラによる自動計測。
- 3ポイントマーカのダイナミックキャリブレーション。
- カメラも小型、軽量で楽に持ち運びができる。
- マスク機能で反射物を消去。
- カメラを配置しておけば、5分程度で計測可能。



### 同時表示の解析部

- 画像、グラフ、スティックピクチャーを同時表示、再生。
- 複数のデータの同時表示も可能。
- AVI、MPEG等の動画ファイルにエクスポート可能。
- 3次元座標のソート、補間、フィルタ処理。
- 運動学データの演算。
- フォースプレートとの同期計測、16chのアナログ波形とスタート同期。

### カメラ一体型システム



V120:Duo 30万画素120Hzカメラ2台内蔵ユニット

V120:Duoカメラ ¥ 800,000- (税抜) / V120:Duoカメラ・VENUS3D R Liteセット ¥ 1,440,000- (税抜)

V120:Trio 30万画素120Hzカメラ2台内蔵ユニット

V120:Trioカメラ ¥ 980,000- (税抜) / V120:Trioカメラ・VENUS3D R Liteセット ¥ 1,620,000- (税抜)

【構成】カメラ本体(1台)、同期端子付きケーブル、計測・解析ソフトウェアVENUS 3D R Lite、ソフトウェア dongle、専用ケース