

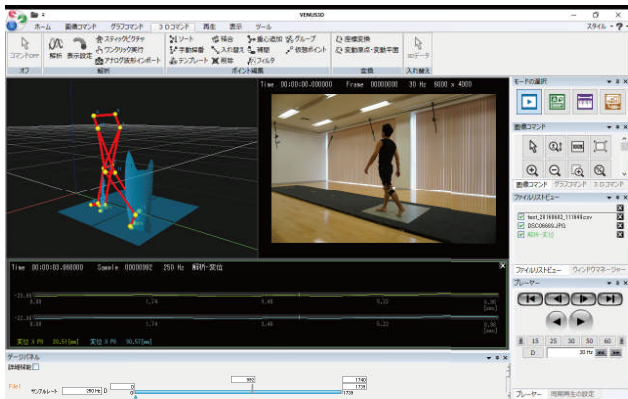
リアルタイム3次元モーションキャプチャーシステム

VENUS3DR

ヴァーナス3DR

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搭載した高精度、リアルタイムにマーカ位置を3次元計測することが出来ます。2次処理でデータのソート、ナンバリング、補間を行い人間、ロボット等の運動解析を実現しています。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時表示が出来そのイメージでの動画出力が可能です。



低価格

30万画素100Hz 3台セット ￥1,700,000- (税抜)
(VNS-3DR-F3)

130万画素120Hz 3台セット ￥2,300,000- (税抜)
(VNS-F13)

130万画素240Hz 3台セット ￥2,900,000- (税抜)
(VNS-P13)

170万画素360Hz 3台セット ￥3,650,000- (税抜)
(VNS-P17W)

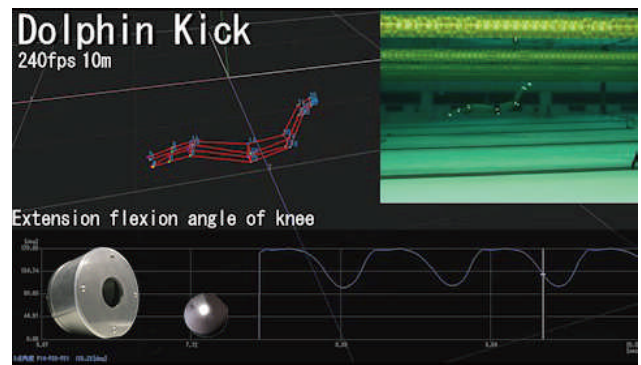
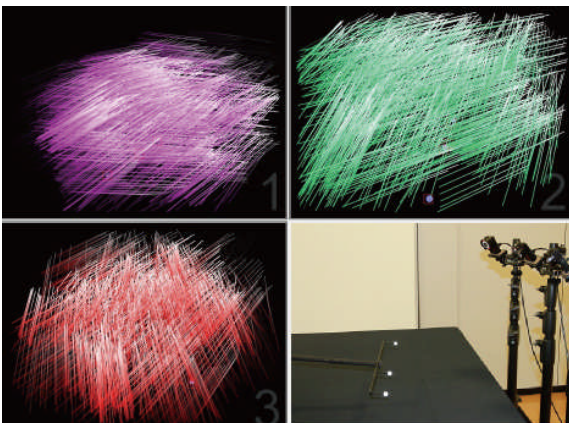
【構成】

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、ソフトウェアドングル

* キャリブレーションワンド、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。
- 運動学データの演算。