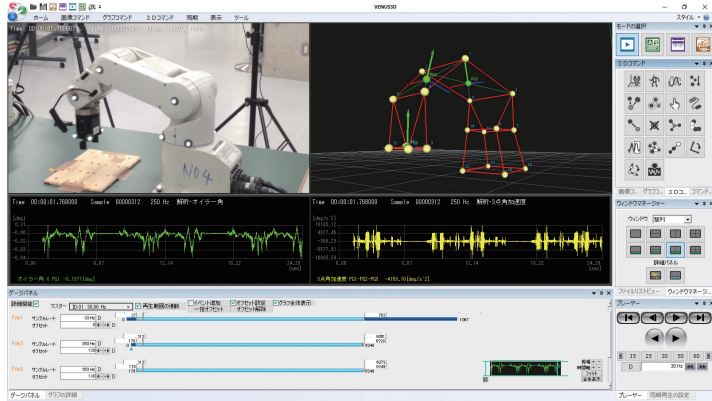


“動き”を瞬時に“数値化”するシステム VENUS3D R (ヴィーナス3D R)



製品概要

「非接触」、「高精度」、「簡単」に3次元方向への「変位量」、「速度」、「加速度」、「角度」を計測・解析することができるシステムです。3次元モーションキャプチャの技術を活用し、人体計測にかかわらず、工業製品計測を可能としました。様々なサイズの反射マーカを、計測したい位置に取り付けるだけで0.1mm以下（精度は環境によって異なります）の動きを瞬時に数値化します。もちろん、2点間の距離や3点のなす角度を計測することもリアルタイムかつ容易に可能です。

VENUS3D R-Flex13

130万画素 120Hz



寸法(縦×横) 81mm×53.8mm

最大検知距離 5m

VENUS3D R-Prime13

130万画素 240Hz



寸法(縦×横) 69mm×69mm

最大検知距離 12m

VENUS3D R-Trio

3カメラ一体型システム



寸法(縦×横) 48mm×584mm

最大検知距離 5m

VENUS3D R-Prime17W

170万画素 360Hz



寸法(縦×横) 126mm×126mm

最大検知距離 15m

VENUS3D R-Prime41

410万画素 180Hz

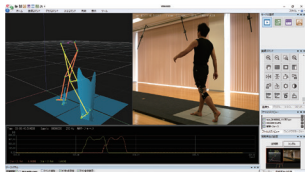


寸法(縦×横) 126mm×126mm

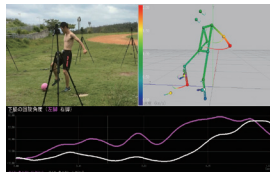
最大検知距離 30m

主な用途

人体：歩行、リハビリテーション、投球動作、水泳、サッカーなど
 工業：自動車（車体剛性、ドア、サスペンション、ワイパー、衝突、ホイール角など）
 建築（震動変位、せん断、圧力、引っ張り、水中、隆起・沈下量、ダンパーなど）
 ロボット（バックラッシュ、インターロック、ティーチングなど）



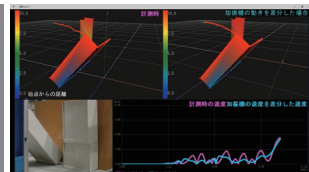
歩行計測 (フォースプレート)



屋外スポーツ計測



実動画との重ね合わせ計測



震動計測

販売価格

2,000,000円～

商品番号 1000599

ヴィーナス3D(モーションキャプチャー)