

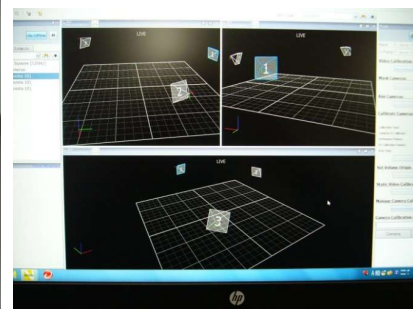
## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：3Dモーションキャプチャーシステム
- メーカー：Vicon社
- 型式：Bonita 10

## 【仕様】

- カメラ台数：3台
- 画素数：100万画素
- 解像度：1,024×1,024
- 最大フレームレート：250 Hz



## 簡易的に、物の動きを測定することができます！

## 【装置の特徴】

反射マーカを人やロボット等に貼付し、そのマーカ軌跡を追うことで、動きを測定する装置です。

主に、医療分野、映像分野、ロボットの動作評価に活用されています。

カメラ台数が3台、フレームレートが250 Hzであるため、静止状態や、狭い領域での歩行動作程度の動きを測定することができます。x y zの3次元空間座標における位置、速度、加速度情報を取得することができます。



## 【主な用途】

- 測定範囲内での人、ロボット等の動きの取得と解析
- 位置情報、速度情報、加速度情報の取得と解析



ロボットの動作解析

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	3Dモーションキャプチャーシステム (Vicon Bonita10)	1時間ごと	550
依頼試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-954-4963 (ロボット・制御科)

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

ハイスピードカメラ画像処理システム  
(1,290円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。