

# 動作分析シリーズ

## UM-CAT

本シリーズは医学（臨床・スポーツ）や産業など、幅広い分野でご利用頂けるよう、ユーザー先でのわずらわしい校正の廃止や操作性の向上設置の簡便さを追及することで持ち運べるシステムにしました。

臨床では診察室やベッドサイド及び院内廊下等で使っています。本シリーズは、ハードウェアからソフトウェア（計測ロジック及び解析）まで自社で開発いたしますので、ご要望にお応えしたカスタマイズが可能です。

仕 様	
3Dアルゴリズム	DLT+MPT ※1)
校正	不要 ※2)
計測方式	赤外線反射
マーカ種別	反射型
計測周波数(Hz)	60,120,180
最大計測時間(H)	2
データ転送方式	無線 ※3)
リアルタイム表示	可能
外部同期	有り
消費電力(W)	240



※1) MPT法は弊社独自の3D変換アルゴリズムです

※2) 2台のカメラをUNIT化することで、ユーザーサイドでの校正処理を省きました  
複数ユニットで使う時は校正が必要です

※3) カメラからの情報を無線で送受信します

届出番号 13B3X00510C00002

## 同期信号発生装置

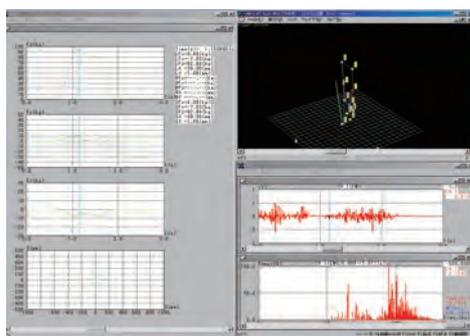
### BDA-2000 BDA-20



	【BDA-2000】	【BDA-20】
計測開始トリガー	16ch (16ch毎に個別信号を設定可)	2ch
入力トリガー	1ch	なし
入力電圧レベル	2、5、10、30、50V	なし
出力電圧レベル	±10V (可変可)	1.5v (3vまで指定可)
トリガー出力条件設定	理論反転可 レベル調整可 デューティ比設定 (1 $\mu$ sec, 10~90%)	なし
種別選択設定	連続 ワンショット 理論の設定	ワンショット
チャンネル別波形生成	可	なし

## 同期処理ソフト

### WAS



アナログ信号を収集し解析します	
入力チャンネル数	16ch (最大32ch, ADボードに依存)
ADコンバータ分解能	16Bit (ADボードに依存)
最大サンプリング速度	5kHz (ADボードに依存)
基本解析ソフト	整流波形表示 時系列表示 周波数解析

## アナログ集積回路(ジョイントボックス)

### UM-JB32 (16・8)



チャンネル数	32ch (16ch・8ch仕様も可)
コネクタ	BNCコネクタ (変更可能)
デジタル信号IN	4ch (オプション)
デジタル信号OUT	4ch (オプション)
※上記項目はA/Dボードに依存します	

\*このカタログに記載されている内容は予告なしに変更される場合があります

株式会社 **ユニメック**

〒183-0055 東京都府中市府中町3-3-9  
ウェルズ桜通り C号  
Tel 042-358-0385 Fax 042-358-0389

取扱店