

# アンプ内蔵型フォースプレート用AD変換システム A-Cap

KISTLER アンプ内蔵型フォースプレートのアンプ制御機能を搭載したAD変換システムです。フォースプレートのデータをパソコンへ取込み、3成分合力、COP、各モーメント等を算出します。ハードとソフトウェアを組み合わせた構成になっております。



2台用 FAC-KA01S16 ￥1,060,000-(税抜)

4台用 FAC-KA01S32 ￥1,252,000-(税抜)

《アナログ出力機能付》

2台用 FAC-KA01A16 ￥1,160,000-(税抜)

4台用 FAC-KA01A32 ￥1,402,000-(税抜)

## 【ハードウェア仕様】

- ・16bit解像度
- ・入出力トリガ
- ・パルス出力
- ・パソコンとUSB接続
- ・電源100V

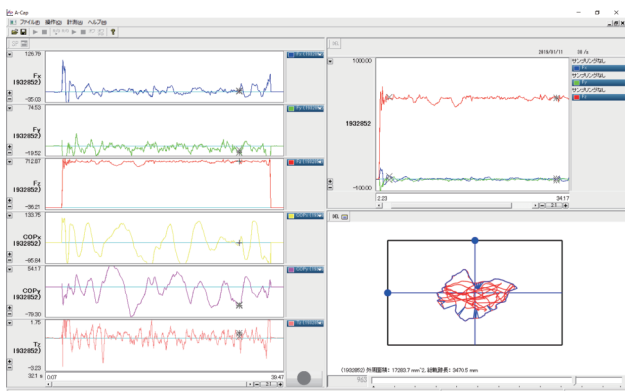
## 【ソフトウェア仕様】

- ・Fx、Fy、Fzの合力グラフ表示
- ・COP(Ax、Ay)のグラフ表示
- ・Tzのグラフ表示
- ・表示データのテキスト出力、C3Dフォーマット出力
- ・重心総延長と面積解析
- ・ジャンプ解析 (垂直ジャンプ/リバウンドジャンプ/ドロップジャンプ)

複数台同時リセット・オペレート制御機能

## 【オプション】

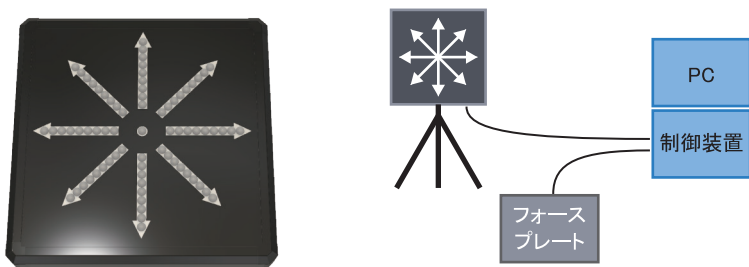
- 映像同時計測ソフトウェア Webカメラ付 FAC-WC60 ￥ 50,000-(税抜)
- 同期計測用高速カメラシステム FAC-CACO300 ￥ 348,000-(税抜)  
仕様詳細はP.10を参照ください
- フォースプレート以外のアナログ入力ボックス
- 8ch外部入力BNCボックス FAC-BNC8D37 ￥ 80,000-(税抜)
- 16ch外部入力BNCボックス FAC-BNC16D37 ￥ 120,000-(税抜)



アンプ外付型フォースプレート用AD変換システムに関しては、お問合せ下さい。

# フォースプレート用ランダム方向表示システム

フォースプレートに接地もしくは離地したタイミングをトリガーとして方向表示をします。



FAC-FPLED830 ￥ 480,000-(税抜)

## 【構成】

- ・8方向LED表示器 (30x30cm)
- ・LED表示器用ケーブル (5m)
- ・LED表示器用三脚
- ・制御ソフトウェア
- ・制御装置本体

## 【仕様】

方向: 2・4・8方向から選択可能  
指示方法: マニュアル・ランダム  
刺激遅れ時間(ms)の設定・ランダムも可能

※フォースプレート複数台接続オプションも可能ですのでお問い合わせください。

# 計測解析ソフトウェア Kistler MARS

Kistler MARS (Measure、Analysis、Reporting - 計測、解析、レポート)は、フォースプレートによる測定データを解析するために開発された、革新的、総合的、かつ使いやすいソフトウェアです。このソフトウェアは、バイオメカニクス、運動能力解析、動作の制御、リハビリテーション、その他の関連する分野における日常的な診断や研究に役立ちます。

DAQシステム 5691A2 (MARSソフトウェア込) ￥ 2,100,000-(税抜)

フォースプレート・ケーブル別途

## ＜測定項目名＞

### 体力とパワーの測定項目

1. スクワットジャンプ
2. カウンター
3. ムーブメントジャンプ
4. ドロップジャンプ
5. 重量を付加したジャンプ
6. 反復カウンタ
7. ムーブメントジャンプ
8. 反復ホッピング
9. ロングジャンプ
10. スクワット
11. 足踏み運動

### バランスの測定項目

10. タッピング
11. 踏出し
12. 座位から立位
13. ターン
14. 歩行解析
15. 体の動揺
16. 形状トラッキング
17. 曲線トラッキング
18. 最大安定保持力
19. 着地
20. 対称性

