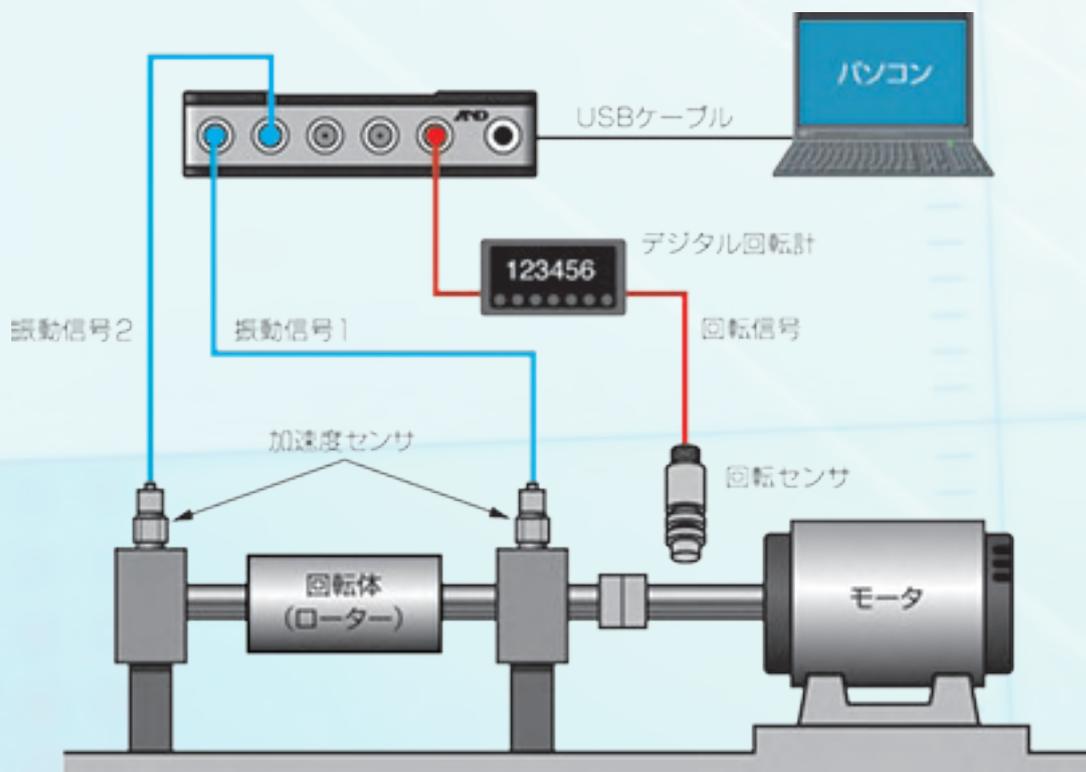


# Field Balance

## アンバランス修正ソフトウェア

CompactWCA、WCAmini のトラッキング解析機能を利用したフィールドバランスソフトウェアです。回転体のアンバランス量を計測し、試しおもりを使うことで、アンバランス量の特定（位置、量）を行い、アンバランス量を減少させることができます。1面バランスまたは2面バランスでの修正が可能です。

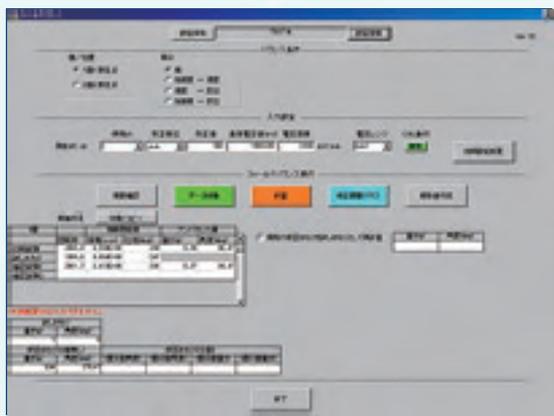


### 【 1面アンバランス修正の操作の流れ 】

1面1測定点 の計測で、計測チャンネル1chとタコ入力1ch を使います。

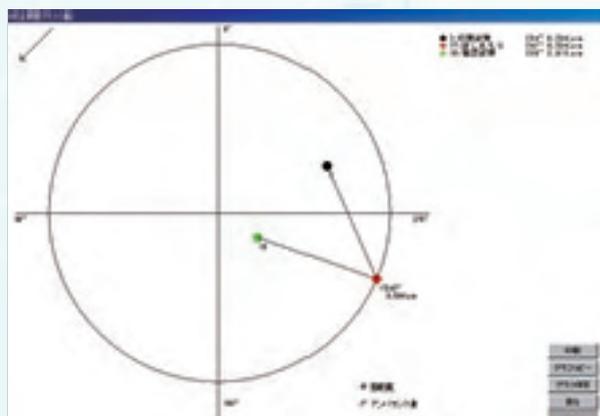
- 1 初期試験：アンバランス状態でデータ収集
- 2 試しおもり：試しおもりを取り付けてのデータ収集
- 3 修正計算：上記の結果を元に修正おもり量/位置を計算
- 4 確認試験：修正おもりを取り付けてのデータ収集

## 表示画面例



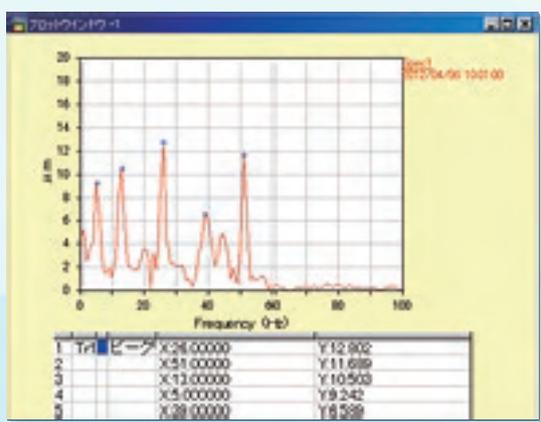
メインメニュー

(測定条件設定、設定ファイル復帰・保存、計測履歴表示等)



修正履歴グラフ

(印刷、グラフコピーが可能)



現象確認測定モード

(印刷、グラフコピー、データコピーが可能)



報告書作成

## 主な機能

- ・ 1面1測定点または2面2測定点でのアンバランス修正
- ・ 設定ファイルの保存・復帰
- ・ 現象確認測定モード
- ・ 計測結果の印刷・コピー
- ・ 修正履歴グラフ表示
- ・ 報告書作成 (解析結果のエクセルファイル出力)

## 対応ハードウェア

- ・ CompactWCA(AD3651)、WCAmini(AD3661)

※オーダートラッキング機能オプション (CompactWCA) または 2Dトラッキング機能オプション (WCAmini) が必要になります。