



biMAC | 簡単計測支援システム

New!

2022年春
リリース予定!

検査・計測の条件変更やデータ管理が自由自在!

少量多品種生産ラインの 検査工程を簡単に構築

- 条件を変更しながらの連続した計測が簡単にでき、工数の削減が可能です。
- 検査工程に必要な、複数の計測器や電源装置の設定条件を変更しながらの連続計測が簡単に自動化できます。

開発時のデバッグ・評価、 データ管理の手間を大幅に削減

- 1クリックで計測実行、簡単データ保存
- 同時に複数計測させたり、複数計測工程を連続自動実行させたりが簡単です。
- 計測データ・計測条件は後から簡単に検索可能探し回らなくて済み、計測に集中できます。

メーカーが混在する計測システムでも一元的なデータ管理・活用が可能

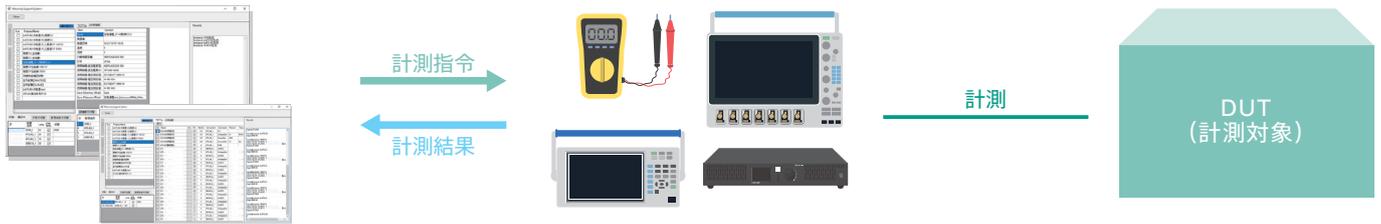
- 計測データと計測条件・付帯情報をまとめて保管可能です。
- 計測データやスクリーンショットをExcel上のフォーマットに出力可能です。
- システムに未登録のコマンドもユーザー側で登録でき、拡張性があります。
- 使用機器について特定メーカーに依存しないシステム構成が可能。システムに未登録の機器もご相談に応じます。

※接続対象機器は、LANによる遠隔操作が可能な機器となります。

簡単計測支援システムbiMAC 利用例

biMAC

計測器や電源装置を LAN で PC に接続し、使うコマンドをプログラムとして設定



従来、人の手により行っていた測定と計測データ管理を、
PC で自動化・一元管理できます

従来の計測

- 各機器を手作業で操作し、計測データは USB メモリで PC にコピー
- 各機器の計測データのフォーマットや保存場所が異なる
- 計測条件や波形画面、測定者、日時等を計測データと紐づけるには手作業必須

手間がかかり、機器や人ごとに
管理の仕方が異なる

biMAC を導入した計測

- 検査工程での連続計測が簡単に自動化
- 製品開発時の都度計測もデータ取り込みが簡単に
- 計測データと計測条件・付帯情報を共通の記録方式でデータベースに一元保存
- 計測データやスクリーンショットを Excel 上のフォーマットに出力可能
- 対象機器は特定メーカーに依存しない

自動化で手間を削減、計測品質を統一
工程も管理もシンプルに

対応機器例 (ご要望に応じて追加いたします)

	メーカー	機器種別
直流再生電源	Headspring	biATLAS-D525
オシロスコープ	Tektronix	DPO2024B
		MSO58
マルチメータ	KeySight	34461A
パワーメータ	HIOKI	PW3390

※ 機器・環境によっては対応できない場合があります。

※ 予め登録されているコマンドは使用頻度が高いと思われるものに絞っています。必要に応じてご自分で追加登録することが可能です。

※ Keysight 社 "IO Libraries Suite"、その他必要に応じてドライバをインストールする必要があります。

※ 記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。