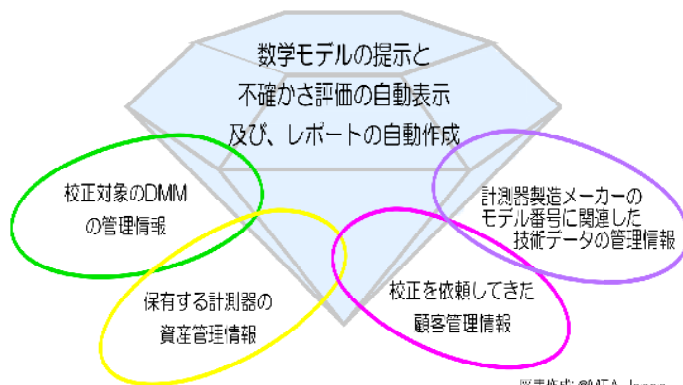




校正と不確かさ評価 PC ソフトウェア Calibration Platform Series:DMM DC Voltage キャリブレーション・プラットフォーム・シリーズ: DMM 直流電圧

PC ソフトで校正と不確かさ評価が簡単に!

Calibration Platform Series:DMM DC Voltage は、当社開発の校正自動化ソフトウェアです。基準となる Multifunction Calibrator と校正対象 DMM を連結し、当社ソフトウェアをスタートさせることで 50 点を超える校正点の自動校正と、校正点毎の不確かさ評価が一挙にできます。加えて、校正をビジネスとしてサポートするための顧客情報や DMM、基準 Calibrator 等のデータ・ベース構築、管理が可能となります。米国 UL 工場認証審査要求事項の不確かさ評価にも対応可能です。



図表作成 ©MTA Japan



機能 1: 校正の自動化と不確かさ評価の自動化



機能 2: 校正をビジネスとして支えるための顧客情報や校正対象 DMM、基準 Calibrator のデータ・ベース構築・管理機能

Calibration Platform Series:DMM の特徴

DMM (Digital Multimeter) は製造現場の多くの場面で日常的に非常によく使用されている計測器です。本ソフトウェアを使用するとその DMM の直流電圧測定レンジの校正が非常に短時間(フル・レンジ校正を行っても 30 分で終了)で実行できます。

校正作業中にシステムに触ることがないため、ヒューマン・エラー低減につながるだけでなく、校正作業の効率化が進みます。人的な関与が殆どないため、経年変化を含め、取得したデータは将来にわたって活用できます。加えて、ISO-GUM(計測の不確かさ評価に関する ISO ガイド)に基づいた不確かさ評価も自動化されます。

実務者向けに開発されていますので、最後の校正レポート、不確かさのバジェット表作成まで自動的に実行可能です。

待望の直流電圧 (DC Voltage) 9 月中旬発売開始です。

<Calibration Platform Series: DMM DC Voltage の構造>

