



GIBITRE PROGRAMS: A COMPLETE SOLUTION FOR YOUR LAB

測定の実施と結果の保存を、簡単かつ効率的に行うためのソフトウェアパッケージ

Gibitreは装置をPC制御するためのソフトウェア群を提供しています。プログラムはGibitreによって開発されており、どれも簡単に使いやすい設計になっています。これらのプログラムはGibitreの標準SQLデータベースに接続されます。Gibitreの装置で得られた試験結果やグラフは、試験終了時に全て自動でデータベースに保存され、Data-gestプログラム上で扱えるようになります。プログラムはWindows 10に対応しています。装置とPCは付属のUSBケーブルで接続します。複数の装置を同じPCに接続し、同時に使用することも可能です。**試験識別情報**は素早く簡単に入力できます。手動での入力、もしくはバーコードリ

ーダを用いての入力が可能です。**試験手順** GibitreのSQLデータベースには、各装置のための幅広い試験手順が含まれています。これにより各装置を自動的に国際規格に準拠した測定と結果を計算することができます。試験手順は必要に応じて簡単に作成・編集・コピーすることが可能です。各製品、顧客、試験手順ごとの**許容誤差**を設定することができ、手動での入力もしくは統計分析を用いた自動計算入力が可能です。各試験が終わると自動的に、許容誤差と試験結果の整合性を確認します。**統計**プログラムは試験結果の最大値・最小値・

平均値・中央値・標準偏差・工程能力指数(Cp、Cpk)・正規分布を自動的に計算します。**試験レポート**には以下の項目を含めることができます：試験情報(オーダー、ロット、バッチ、製品名、顧客名、日付、オペレータ)、試験手順、結果、許容誤差、グラフ(試験毎に異なる色を使用)、統計、注記、オペレータのサイン、会社ロゴ。Gibitreのプログラムは多言語に対応しています
利用可能な言語：日本語、イタリア語、英語、ドイツ語、フランス語、ポルトガル語、ロシア語、中国語、トルコ語、ポーランド語、チェコ語

Results	ML	ML	Ts 1	Ts 2	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	T 10	
1	2.64	1.36	8.50	0.60	0.60	1.21	2.42	23.90	2.41	1.88	87	35									
2	2.64	1.42	8.50	0.60	0.60	1.21	2.42	23.90	2.41	1.88	87	35									
3	2.64	1.42	8.50	0.60	0.60	1.21	2.42	23.90	2.41	1.88	87	35									





DATAGEST SOFTWARE

データ管理用ソフトウェアは、ギビットプログラムと組み合わせて提供され、試験結果、統計、許容限界、顧客、製品、経年劣化処理の管理が可能です。

概要

Datagestプログラムは、Gibitreのすべての装置制御プログラムに常にインストールされているデータベース管理ツールです。このプログラムでは以下のことが可能です：

- 接続されているすべての機器に保存されている試験結果の選択、フィルタリング、印刷、エクスポート、分析
- 試験条件と結果を定義することにより、試験手順を作成します。
- 手動挿入または保存された結果の統計分析（平均と標準偏差）を使用して、各製品

の許容範囲を設定する。

- プログラムに統合されたReport Editorを使用して、複数装置の試験レポートを作成します。

ギビット標準SQLデータベース

すべてのギビットプログラムは、ギビット標準SQLデータベースに検査結果を保存します。

このデータベースは、社内サーバーに存在する既存のSQLインスタンスにインストールすることができます。また、SQLエンジン(Express版)を各プログラムと一緒にインストールすることもできます。

データインポートとエクスポートは簡単

です。Datagestには、企業管理システムとのデータ同期方法を設定するためのカスタマイズ可能なツールが含まれており、データとグラフを他のプラットフォームへご希望の形式でエクスポートすることも可能です。

データ同期機能により、結果の追跡可能性を確保し、入力ミスを防ぎ、バーコードリーダー経由で接続されたすべての機器にテスト識別情報を付与できます。

