

新しい使いやすさを追求した 測定・解析ソフトウェア

Vullios®



- TpEVO2ソフトウェアの操作インターフェースを踏襲 -
これまでリガクの熱分析装置をお使いいただいた方も使い慣れた操作でスムーズにお使いいただけます

Vullios (バリオス) で追加された機能

☑ ASCで最大1000測定が可能

ASCの測定順の自由度が高くなり、トレー上の試料の測定順を自由に指定できるようになりました。

Q1 試料を暴露せずに再現測定をしたいので、電気炉を開けずに続けて測定したい

➡可能です！

繰り返し回数を入力することで、6回まで電気炉を開けずに続けて測定ができます。

Q2 1番、2番、3番を同じ順番で繰り返して再現性を見たい

➡可能です！

測定順番を1番、2番、3番、1番、2番、3番と続けて入力すれば、入力した順番で測定されます。

Q3 今測定中の試料まだ15個も残っている。1個だけ急いで測定したいのだが

➡すでに測定が終了している場所(例:1番)の試料を廃棄し、そこに急ぎ測定したい試料を置きましょう。
次の測定に1番を指定することもできますし、最後に1番を測定するようにすることもできます。

Q4 2番まで測定したら傾向が見えたので、3~5番は測定しなくてもよくなった

➡3~5番のチェックを外すだけで、次は6番からの測定が始まります。
測定順も自由に入れ替え可能です。

☑ ファイル保存パスの変更が可能

測定ごとにデータ保存先を指定できるようになりました。

EVO2では装置ごとに指定された1か所にデータが保存される仕様でしたが、Vulliosでは測定毎に保存先を指定することができます。オペレーターが変わっても、オペレーターごとの保存先にデータをまとめることが可能です。

☑ 多重表示機能の充実

TpEVO2ソフトウェアでは最初に開いたファイルに対して、別のファイルを追加していく仕様であったため、最初のファイルを削除することができませんでした。

Vulliosではプライマリーデータの概念を廃止し、すべてのデータを同列に扱います。

多重表示ファイルを保存する際は、新たに名称を付けて保存します。

ライセンスフリー

解析ソフトウェアはライセンスフリー。
制御PCのみならず使用者個人のPC等にもインストール可能です。

自動測定で省力化

プログラム画面でオートサンプルチェンジャーの連続測定の設定を使って測定すれば、レファレンスや測定試料の交換に費やす時間など、装置の休止時間を削減できます。

優れた互換性

■ ASCIIデータのインポート／エクスポート機能
ASCII化された測定データであれば、他社の熱分析装置による測定データであっても、変換ソフトによりVulliosで解析することができます。
さらに、VulliosデータをASCIIデータにエクスポートすることも可能です。

らくらく画面操作

較正・解析の項目や解析範囲などを自動解析条件ファイルとして作成することで、測定終了時に自動実行や、複数の測定データの一括自動解析を行うことができます。
品質管理など、いつも決まった解析操作を行う場合は測定毎の較正・解析の操作から解放されます。

自動解析

較正・解析の項目や解析範囲などを自動解析条件ファイルとして作成することで、測定終了時に自動実行や、複数の測定データの一括自動解析を行うことができます。品質管理など、いつも決まった解析操作を行う場合は測定毎の較正・解析の操作から解放されます。

Word®/Excel® 出力

測定ファイルを標準付属のWordやExcelに直接出力できます。レイアウト編集機能で出力様式も変更可能です。Excelに出力した際、ワークシートのsheet1に測定グラフが、sheet2には数値のテキストデータが自動作成されます。

装置使用履歴リストによる管理・保守

日時・使用時間・機種名・使用者名・温度プログラム・測定結果ファイル名等の使用履歴が、Excel上に自動作成されます。使用状況が明確になり、管理や保守もし易くなります。

ECOモード

測定終了時、待機状態でECOモードを選択できるので、待機状態での消費電力が低減されます。
特にTG-DTAやTMAの場合、待機状態からすぐに安定した測定状態へ移行できます。

メールで装置ステータスをお知らせ*

測定終了・測定データ・エラー発生等の通知をPC等へメール送信できるので、測定開始時以外は離れた場所でも状態を確認でき、その場で解析もできます。
*社内LANへの接続やLANボードの増設が必要

安心の測定データ保護機能

測定中、何らかのトラブルでVulliosと装置本体間に通信エラーが発生しても、測定は最後まで継続され、データは装置本体に保存されます。
保存データは測定終了後に取り込めるので、貴重な測定データを保護できます。

ファーストエイド機能

装置上でのトラブルやエラー発生時、エラーNo.やその内容、応急処置が表示されるので、速やかな状態復帰ができます。
また、エラー内容はログファイル化されるので、技術部門等へ容易に送付でき、迅速対応が可能です。

ER/ES関連規制対応 Vullios SureDI®

医薬品・バイオ製品・医療機器などの製造業者が電子記録(ER)と電子署名(ES)を安全に管理するためのシステムです。
製品の規制遵守に必要なセキュリティ機能が組み込まれており、アクセス制御機能、権限管理、操作ログの記録および監査証跡の管理を提供しています。
これによりデータの完全性が保証され電子記録や電子署名の遵守が確認されます。

Vullios

製品改良にとまない、やむをえず仕様・外観などを予告なく変更させていただきます。ご了承ください。

株式会社 **リガク** 〒196-8666 東京都昭島市松原町3-9-12
☎(042)545-8111 (代表電話案内) FAX(042)544-9795

URL <https://www.rigaku.com>

東京支店 / 〒151-0051 渋谷区千駄ヶ谷5-32-10 ☎(03)5312-7077 FAX(03)5312-7078
大阪支店 / 〒569-1146 高槻市赤大路町14-8 ☎(072)696-3387 FAX(072)694-5852
東北営業所 / 〒980-0804 仙台市青葉区大町1-2-16 ☎(022)264-0446 FAX(022)223-1977
名古屋営業所 / 〒461-0002 名古屋市東区代官町35-16 ☎(052)931-8441 FAX(052)931-2689
九州営業所 / 〒802-0005 北九州市小倉北区堺町2-1-1 ☎(093)541-5111 FAX(093)541-5288