

JAZ-SPL JAZ 分光器用スクリプト言語ソフトウェアは、透過/吸光度、反射測定など各種アプリケーションに応じてユーザ独自の最適な動作をプログラム可能なスクリプト言語ソフトウェアです。

Jaz 分光器本体またはイーサネット経由で接続しているホストコンピュータ上で動作し、一連の動作を作成できる様に設計されています。本言語の目的は、本体に内蔵する数々の機能を簡単に実行できるような基本的な関数(手順)を提供するものです。

この JAZ-SPL ソフトウェアを使用し、オプティカルベンチ、各種光源、バッテリー、イーサネット接続機能を持つ各種 JAZ モジュールの選択により、フィールドでの作業を必要とするアプリケーション、また各種作業工程におけるプロセスコントロールやリモートセンシングなど遠隔操作を必要とするアプリケーションに適した、ユーザ独自の分光モジュールおよび動作コマンドの構築が可能です。

特 徴

- ◆ プログラムの経験を必要としない、シンプルな文法 ----- 1ライン1コマンド
- ◆ ユーザのハードウェア上で動作するプログラムを、適切に形成できる基本要素を含む
- ◆ ユーザが繰り返し記述する必要がないように、命令のカプセル化が可能
- ◆ Jaz 分光器とサーバー用アプリケーション(Daemon)の統合：サーバーへの複雑な通信手順を簡便に提供
- ◆ 一般的な表示や通信の機能を有しており、
ユーザが OceanOptics 社製以外のハードウェアとの通信や動作が可能
- ◆ メッセージ画面の作成機能、送受信文字の自動生成機能、メッセージ送受信の基本的な機能含む
- ◆ 基本計算式や Jaz-SPL に対応したシンプルな代数計算を提供
- ◆ マルチプラットフォームを採用し、グラフィカルデザインを含む
：コードが全部完成していなくてもデバッグできるインタープリタ機能を使用
- ◆ 厳粛な型定義の実行

フィールドユース、遠隔操作に最適

OLED
&キーパッド

イーサネット
モジュール

SDカード
スロット



充電式バッテリー

JAZ-SPL

光源等、充実の
追加モジュール

JAZ-SPL には JAZ 分光器本体および各種モジュールは含まれません。

弊社でのプログラム作成も可能です。ご相談ください。

製品の仕様は予告なく変更される場合があります。