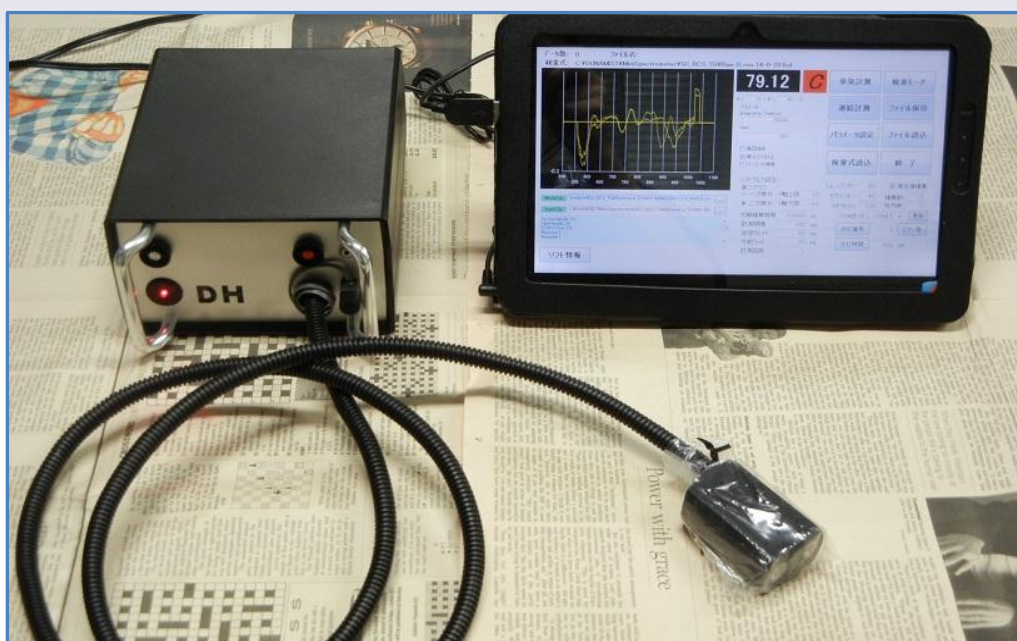


D U N A M I S T

# 小型微分分光計測システムPAQ

研究成果の応用展開に、フィールド・リサーチに、  
新プロジェクトの検討に、

運用と移動が簡単なコンパクトサイズと  
導入し易いコストを実現



同期制御光源を内蔵したAll in ONE設計で、スペクトルの計測機能に加え、  
スペクトルの微分処理機能、微分関数による演算機能を搭載し  
定量結果や判定結果をその場で出力できます



プローブ内蔵の同期制御  
光源による反射計測配置



追加ランプによる透過  
計測配置



光源部と計測部が分離  
可能なプローブ・ヘッド

# 小型微分計測システムPAQ・制御画面詳細

(HPK製分光ユニットC9505 搭載事例)

計測と同時に微分スペクトルを表示可能  
計測データはエクセル(CSV)形式にて保存

計測と同時に検量関数による演算結果と  
仕訳判定結果(A/B/C)を表示

データ数: 0      ファイル名:  
検量式: C:\DUNAMIST\MiniSpectrometer\SC\_BCS\_TG\検量式\エラー\Dev 2\Test fcd\_D2\_690.fcd

15.39      **A**      単発計測      検査モード

A < 25 < B < 45 < C

パラメータ  
Integration Time(us) 200000  
Gain 255

毎回消去  
 微分スペクトル  
 バルコード使用

ソフトウェア設定  
スムージング: 60       推定値積算  
セグメント: 30      積算数: 3  
ソフトセット: 500      除外数: 1

初期積算時間 200000 us      COMポート: COM10      更新  
計測間隔 500 ms  
送信ウェイト 50 ms      点灯番号 1      エラー音  
外部ウェイト 50 ms      点灯時間 1000 ms  
計測回数 1

WhiteFile C:\DUNAMIST\MiniSpectrometer\SC\_BCS\_TG\Reference\_TG9405.NIF  
DarkFile C:\DUNAMIST\MiniSpectrometer\SC\_BCS\_TG\Reference\_TG9405.NIF

DeviceHandle OK  
PipeHandle OK  
COM10 Port OK  
Measure: 1  
Measure: 1

ソフト情報

任意の計測データを校正  
データとして設定可能

微分演算処理設定  
微分時の $\Delta$ (SEG)を任意設定

光源同期制御設定  
3系統の光源制御が可能



分光コアには**浜松ホトニクス製**のミニ分光器  
を搭載し、高品位な計測を実現

C11モデル(256ch)を搭載した標準パック  
の他により高性能なTGモデル(512ch)を  
搭載した上位パッケージも構成可能

PC付標準構成 参考価格: ¥798,000  
(C11Type 搭載時 税別価格)

### パッケージ内容

計測パック本体、計測ソフトウェア、制御PC  
駆動: AC100V(バッテリー搭載可能)  
(本体サイズ: 150×90×195 mm)

☆ お問い合わせ先 >> 株式会社デュナミスト  
浜松市浜北区平口5000、浜松ホトニクス・開発本部内

Mail >> [h\\_aoki@dunamist.uan.jp](mailto:h_aoki@dunamist.uan.jp)  
FAX >> 053 - 443 - 9930