

高速マルチチャンネル分光システム 瞬間変動検知モニタ

予測不可能な一瞬の変動をキャッチ！

ご希望が多かった「いつ発生するかわからない瞬間的なピークを捕らえたい」という声に応えた、高速かつ長時間モニタが可能マルチチャンネル分光器と高精度分析ソフトの、今までにない高速分光分析システムです。

他にないスペックを実現！

今までなかったプロセスモニタの進化版。不良率の低減やより素早い装置制御を可能にします。

長時間高速モニタリング

100 μ m 秒間隔の高速測定を時間制限なく行えます。いつ発生するかわからない変動を監視し続けることができます。

データの取りこぼし無し

他の高速分光器では取りこぼしてしまうデータも、取りこぼしません！計測中ずっとスペックを維持し続けます。

■プラズマ発光モニタに最適

業界唯一のリアルタイム・バックグラウンド除去機能により高純度データでの解析が可能です。2波長の比率モニタに最適です。

■信号出力機能

条件に一致すれば自動で信号を出力します。エンドポイントとして装置制御やアラームとして利用すれば無人監視が手軽に実現できます。

■プロセス再生

プロセス終了後に再生して変動を確認できます。全波長のシングルショットの他、指定波長の時系列グラフも表示できます。

■ソフト仕様

測定	継続測定時間 無制限 測定間隔 100 μ m ~ 2ms ※データ取りこぼしなし 自動暗測定
解析	プラズマ発光バックグラウンド除去 ダーク自動減算 2波長の比率計算
表示	シングルショット波長グラフ 指定波長タイムライングラフ プロセスの再生
その他機能	信号自動出力 カスタマイズ対応いたします。

■装置仕様

- ・マルチチャンネル(多波長同時)分光計測
- ・測定波長範囲 200nm ~ 950nm
- ・波長分解能 3nm 以下
- ・露光時間 100 μ m ~ 2ms

※より詳細な情報はお気軽にお問い合わせください。



■用途

エッチング等の成膜モニタとして。
プラズマ溶接等の監視に。
その他様々な分光モニタに。

操作が簡単でコンパクトな分光分析システムです。
発光分光はもちろん、カスタマイズにより吸収分光も可能です。
お見積もりはお気軽にお申し付け下さい。



株式会社クレブ

大阪府池田市石橋 3-4-5 エクセレント北大阪ビル 3F
TEL 072-760-3051 FAX 072-760-3052
MAIL support@crev.co.jp

最新情報はウェブで
<http://www.crev.co.jp>