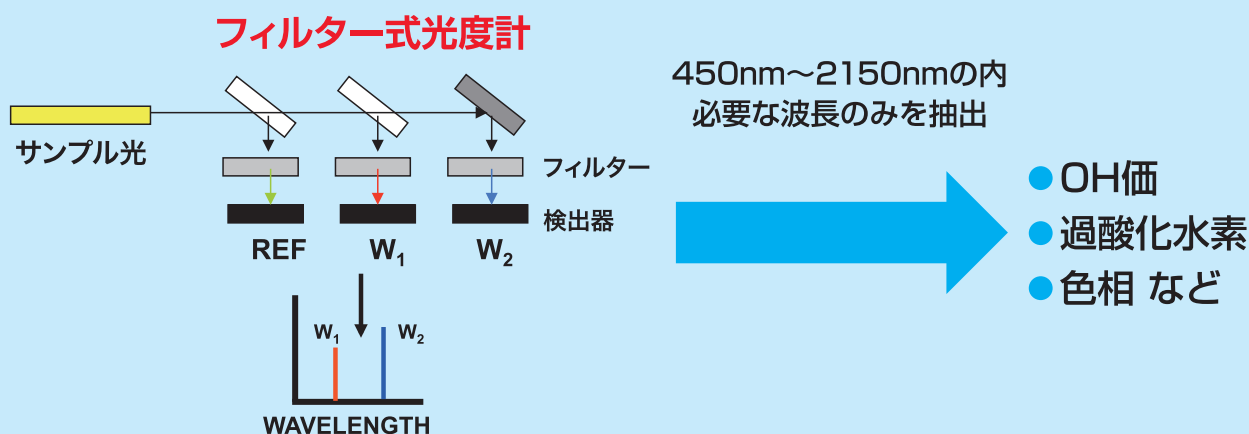


Clear View db フィルター式分析計

Guided Wave 社製のClearView db はフィルター方式を採用することで同社製品の特徴である高精度、再現性、信頼性を維持しながら最大2個のプロセスをモニターすることができます。



●分析計システム



●リアルタイム測定

Clear View db を現場から離れた場所に設置した場合、分析計はプロセス反応器または配管に直接取り付けられた1つまたはそれ以上のプローブに検出光線を送ります。測定は常時可能で、リアルタイムでのプロセス情報を知ることができます。Clear View db では特許化された専用の光ファイバーケーブルを使用し、数百メートル離れた場所にも信号を送ることができます。

■ Clear View db 適用例

- ポリオールオンライン分析(OH基、酸価)
- 水分含有量のオンライン測定
- 紫外線吸収剤の測定
- ポリマーのオンライン分析(反応終点、重合度)
- 石油製品のオンライン分析

その他にも様々なアプリケーションに対応可能です。

お問い合わせ先

日揮ユニバーサル株式会社
プロセス技術部・触媒本部 サービス部

東京都品川区大崎1-6-3 日精ビル8階
電話: 03-5436-8435 Fax: 03-5436-8388
URL: <http://www.n-u.co.jp> Eメール: sys-gr@n-u.co.jp



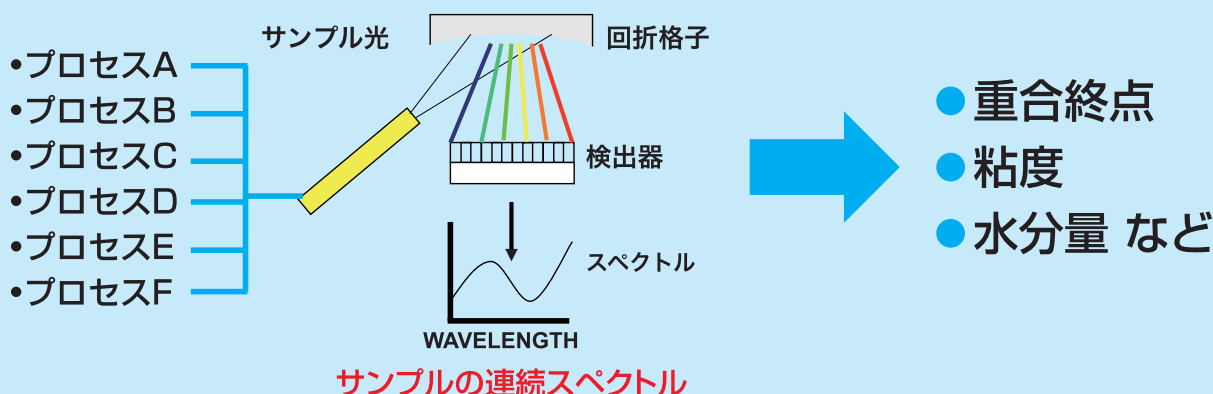
NIR-O 近赤外線オンラインプロセス分析計

Guided Wave 社の近赤外線分光分析計 NIR-O は NIST(米国標準技術研究所)トレーサブルで安定したデュアルビーム方式を採用し、最大12箇所のプロセスを一台で管理可能。



● 分析計システム

回折格子分光計



● ベースラインがズレにくいデュアルビーム方式

デュアルビーム方式を採用することでサンプル光とベースライン常に補正し続け、オンラインでの測定に重要な長期安定性を実現、メンテナンス周期を長くとることが可能です。

■ NIR-O 適用例

- ポリオールのオンライン分析(OH 基、酸価)
- 水分含有量のオンライン測定
- 紫外線吸収剤の測定
- ポリマーのオンライン分析(反応終点、重合度)
- 石油製品のオンライン分析

その他にも様々なアプリケーションに対応可能です。

お問い合わせ先

日揮ユニバーサル株式会社
プロセス技術部・触媒本部 サービス部

東京都品川区大崎1-6-3 日精ビル8 階
電話: 03-5436-8435 Fax: 03-5436-8388
URL: <http://www.n-u.co.jp> Eメール: sys-gr@n-u.co.jp

