



日々のデータ管理やトラブル時に
お困りではありませんか？

CRismなら可能になります！
オプション追加でデータ管理の一步先へ

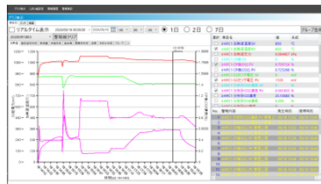
炉停したが原因がわからない



リアルタイムの設備データを中外炉
でも確認、スマートグラスを通した
現場支援で、**トラブルに早期対応**

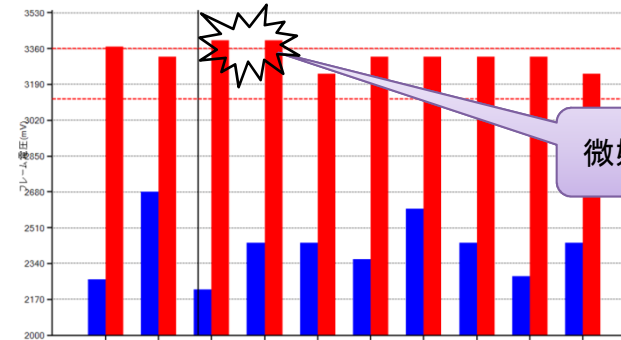
現場作業支援

設備状況データ確認



炉のトラブルを防ぎたい

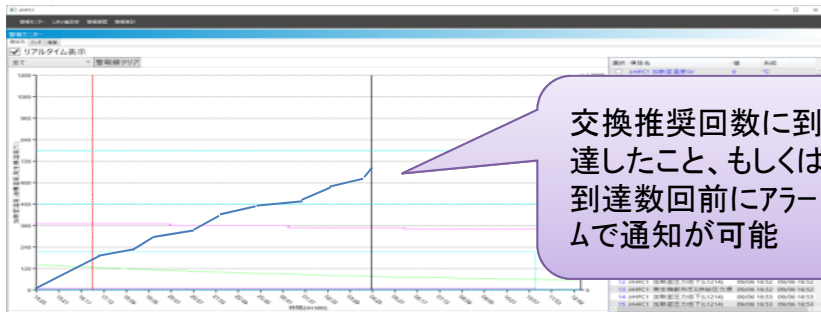
CRismなら
日々のささいな変化を見
逃しません



微妙な変化を検知

部品交換時期を管理したい

例えば、電磁弁の開閉回数を管理し、**交換推奨時期を確認可能**



交換推奨回数に到達したこと、もしくは
到達数回前にアラームで通知が可能

どこにいても
設備状況を確認したい

スマホ※1
でタッチパ
ネルモニタ
の確認が
可能。

SNSへの
警報通知
機能有※2



※1スマホ・PC等は貴社にてご準備をお願いします。※2 SNSへの警報は設定により鳴りすぎを防止できます。

CRismとは？



こちらのコードより
音声紹介がお聴き頂けます。
(<https://chugai.co.jp/sound/>)

様々なデータを表現

- ・時系列データ (ex.温度など)
- ・バッチデータ (ex.サイクルタイムなど)
- ・積算データ (ex.積算ガス流量など)
- ・警報データ (ex.温度上限警報など)

しきい値設定機能

- ・データ収集しているすべてのデータに対して、ユーザーでしきい値設定可能。
- ・しきい値を超えると、SNSに通知する設定が可能。
- ・しきい値設定に制御盤で発生中のイベントを関連付けることが可能。

データ分析手段

- ・表示項目の選択・グループ化
- ・グラフ中にしきい値表示
- ・グラフ中にしきい値超過タイミング表示
- ・しきい値到達予測機能・グラフ比較機能

CRism簡易版

- ① 様々な遠隔監視機能
 - ・スマホでのタッチパネル遠隔モニター
 - ・ウェアラブルカメラを使用した遠隔サポート
- ② データ収集・表示機能
 - ・CSV形式でのデータ保存・Excel形式の帳票を自動作成
 - ・無償ツールでのグラフ化

例) ハイ・シフター データ収集項目例

炉内温度, CP値, CO2濃度, 油槽温度, フレーム電圧, エンリッチガス流量, CO2換算CP値, 昇温時間
オーバーシュート温度, 雰囲気安定時間, リークチェック結果, フレーム電圧最小値, 排気時間
エンリッチガス使用量, 電力使用量, 燃焼ガス使用量, 積算電力量, 積算ガス流量



CRismは社内LANを経由することはありません。インターネットVPNを使用することにより、ネットワーク工事が不要で、安全性も確保されています。