CR1SM



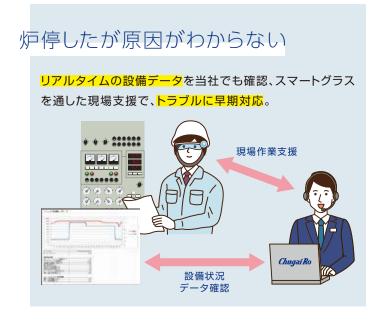
スマート社会に応える

お客様と中外炉の双方向メンテナンスシステム

便利、簡単、低コスト。 熱処理炉のIoT化は中外炉の CRism™にお任せ!



CRism™を導入すればこのようなお悩みがまとめ



どこにいても設備状況を確認したい

お持ちのタブレットやスマートフォンなどのタッチパネル モニタによる確認が可能。一般的なコミュニケーションアプリ への警報通知機能もあります。



CRism[™]の特長



様々な数値を"見える化"

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

便利な"しきい値設定機能"

- 収集しているすべてのデータに対して、お客様にてしきい値が設定可能。
- しきい値を超えると、一般的なコミュニケーションアプリで通知するよう設定可能。
- 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。

"多彩なデータ分析"が可能

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

て解決できます!

炉のトラブルを防ぎたい

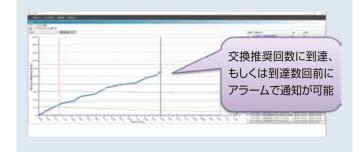
CRism™なら、日々の些細な変化も見逃しません。



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することができます。



CRism[™]仕様比較表

			CRism™	CRism™簡易版*¹
データ管理機能	タッチパネル	· ・上のデータ表示	0	0
	CSVデータ保存*2		0	0
	Excel帳票作成*3		0	0
	グラフ化	時系列データ	0	0
		バッチデータ	0	-
		積算データ	0	_
	しきい値設定		0	_
	loT監視専用ツール		0	_
遠隔監視機能	スマートグラス タッチパネル用遠隔モニタリング機能 しきい値オーバー通知		0	0
			0	0
			0	_

CRism専用PCと設備・制御盤を繋ぐLANケーブルならびにその敷設費用は含まれておりません。

CRism簡易版にはPC本体は含まれておりません(CRism簡易版のみの単体販売は行なっておりません)。

- ※1 CRism簡易版は、2020年10月以降ご成約のバッチ型浸炭炉および標準仕様真空熱処理炉において標準装備となります。
- ※2 CSVデータはメモリーカードに保存します。保存期間は収集データ数に応じて変わります。
- ※3 Excel帳票はお客様にてご設定いただきます。



安全に関するご注意:

で使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



堺 事 業 所 熱処理事業本部 〒592-8331 堺市西区築港新町2丁4番 — TEL (072) 247-2206 (直通) FAX (072) 247-2290

東京支社 熱処理事業本部 〒108-0075 東京都港区港南2丁目5番7号 — TEL(03)5783-3375(直通) FAX(03)5783-3368

