

金属表面処理の管理はこの1台にお任せ！

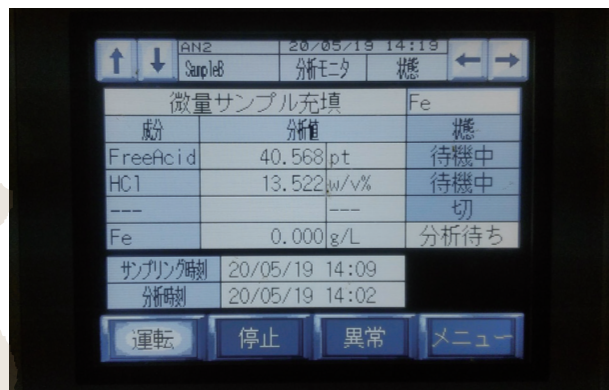


製品・技術等の
名称

スマートコントローラー (金属表面処理用 自動薬剤濃度測定補給装置)

【 概 要 】

現状、金属表面処理工程では、人間が、危険な薬液処理ラインからサンプリングを行い、中和滴定等の方法で濃度測定し、必要な調整を行っています。作業安全性、1日3時間ともされる工数、測定正確性さらには濃度変動による品質のバラツキといった課題を抱えています。従来、大型専用機を導入するケースはありましたが、コストやサイズの観点から一般の処理ラインにとっても導入できるものではありませんでした。そこで、汎用センサーを組合せることで専用機に比肩しうる測定値を得られることを発見し、そこから得られるデータで、最適濃度で管理できる装置を開発しました。現場ラインの傍にも設置可能なサイズ、加工專業者の方にも手の届きやすい価格帯で提供します。



液晶表示画面（タッチパネル）

【 参考価格 】 3,000,000～5,000,000 円（税抜）（1製品・技術当たり）

企業からの メッセージ

未だ人手によるカン、コツで管理している塗装を始めとする金属表面処理工程の薬剤管理を自動化し、製造ラインの品質安定と生産性の飛躍的向上を実現、顧客とともに21世紀にふさわしいものづくりを目指します。

【 企業 PROFILE 】



貴和化学薬品株式会社

代表取締役社長：田中 健治

大阪府吹田市垂水町 2-20-25

Tel：06-6170-6320 / Fax：06-6170-6328

<http://www.kiwachem.co.jp/>