

効率化・省人化を実現する計測器サービス

プラント保全の校正作業を高効率な自動記録と校正をDX化支援 効率的なフィールド校正ソリューション

Point 1

圧力測定器と専用端末の
連携で自動化による
高効率な校正環境を実現

Point 2

取得情報の報告書レポート機能
搭載により、アナログな
報告書作成工数を削減

Point 3

蓄積された保全データ
分析により、交換時期予測判断の
活用寄予

現場・経営の声

- 圧力伝送器の校正作業は都度加圧作業があり、作業者スキル依存による精度差が発生
- 貴重な工数を自動化し、作業や報告書の工数を減らしたい
- 一定期間の校正作業を少ない費用で実現したい

校正・加圧作業の自動化を高効率かつ高精度で実現

機器調整・設定・管理ソフトウェア

FieldMate

商品CD	4201108
1カ月基本料金	130,000円



「キャリブレーション支援」機能

- 圧力キャリブレータCA700をリモートコントロール
 - 圧力伝送器の校正手順を内蔵
 - 校正データの記録と誤差率演算や合否判定
 - テストレポート自動作成機能
 - 校正データを含めた機器関連データの一元管理
 - 各種通信プロトコル対応 (BRAIN、HARTなど)
- FieldMate は横河電機以外の他社製品も設定・調整可能
* FieldMate は横河電機株式会社の製品です。

圧力キャリブレータ CA700

商品CD	3011052
1カ月基本料金	56,000円



- ポータブルクラスの最高峰の確度
基本確度 圧力測定 :0.02%rdg
電流/電圧 (測定/発生):0.015%rdg
- ゲージ圧「200kPa」「1MPa」「3.5MPa」の3機種
外部圧力センサー (別売り) も接続可能

上記2点レンタル費用例 (FieldMate・CA700)

¥55,800~/1週間 (税抜き・送料別)

機器接続・システム構成例



ターゲット市場

社会インフラ 電力、ガス、石油、上下水道
各種プラント

製造 化学、食品、薬品、鉄鋼、その他製造業

煩雑な圧力校正作業の自動化

Point 1

データ収録の自動化
機器情報、校正結果が
自動で正確に収集できます

Point 2

作業手順の自動化
誰がやっても同じ手順で
作業ができます

Point 3

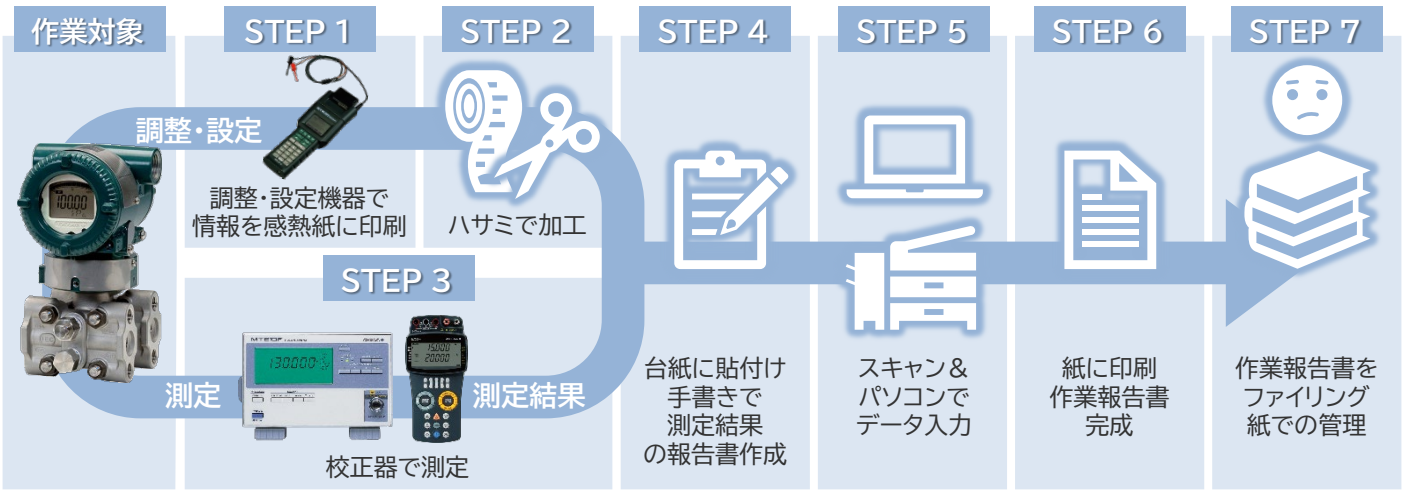
作業報告書作成の自動化
収集した作業結果を元に、一瞬で
誤記のない報告書を作成します



DX化による保全作業の工数削減

煩雑な保守保全作業の工数削減を実現。FieldMate と CA700 で作業工程が約60%になります。 ※当社調べ

Before 現状



After FieldMate × CA700



- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- 記載事項は変更になる場合があります。

横河レンタルリース株式会社

<https://www.yrl.com/>

お問い合わせ