

お客様の現場に設置した計装設備が正常に動作することを確認する業務。
向洋電機では、現地スタートアップ作業においてフィールド機器、科学機器の設定、調整、試運転を行い、お客様に安心してご使用いただける状態をご提供します。
また、定期点検（オーバーホール、有寿命部品の取替、点検整備）により、計装設備を長期的に安心してご使用いただくための状態をご提供します。

●現地スタートアップ作業

お客様の現場に設置されたフィールド機器(圧力計、流量計、レベル計、温度計など)、科学機器(水質分析計、排ガス分析計)が正常に稼働することを確認します。
お客様のニーズに対応したシステムが納入されていることをループテストにて検出端からの模擬信号にて確認を行います。



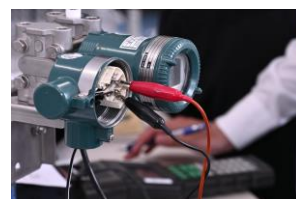
フィールド機器、科学機器の測定条件(パラメータ)の設定、動作確認および模擬入力試験(0%、25%、50%、75%、100%)により、上位監視機器とのループテストを行います。制御弁、ON-OFF弁などの機器についても、上位監視機器からの指令によりループテストを行います。



●定期点検作業

フィールド機器(圧力計、流量計、レベル計、温度計など)、科学機器(水質分析計、排ガス分析計)、システム製品のオーバーホール、有寿命部品の交換を行います。試験実施の結果、メーカーの基準から逸脱していた場合には、原因を究明した後に較正作業を行い、機器の精度維持に努めてまいります。
システム製品については、点検時のバックアップサービスを提供しており、故障が生じた場合にもスムーズな復旧ができるように対応いたします。

点検前の状態を確認し、有寿命部品の交換、分解点検および較正(調整)を行います。作業実施の際には、前回の点検報告書と比較をして、各機器の傾向などを確認し、劣化傾向がみられる機器については、修理もしくはリプレースの提案をいたします。





定期的に標準器(国家計量標準)により校正した標準測定器を使用し作業を行います。

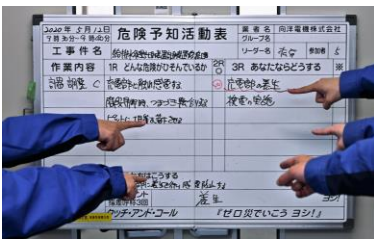


●安全衛生管理

向洋電機では安全を第一に現地調整作業を行っています。
 日々のツールボックスミーティング、危険予知活動の他に安全衛生教育、現場パトロールを実施し、作業員全員での安全意識の高揚を図っています。



ツールボックスミーティング



危険予知活動



現場パトロール



安全衛生教育

お問い合わせ
向洋電機株式会社

〒564-0053
 大阪府吹田市江の木町20-15
 TEL:06-6385-5080
 FAX:06-6385-7598

- 南九州向洋電機
 - ・延岡支店
 - ・宮崎支店
 - ・日南営業所
 - ・鹿児島支店
 - ・国分営業所
 - ・川内営業所

