

生産設備の予兆保全

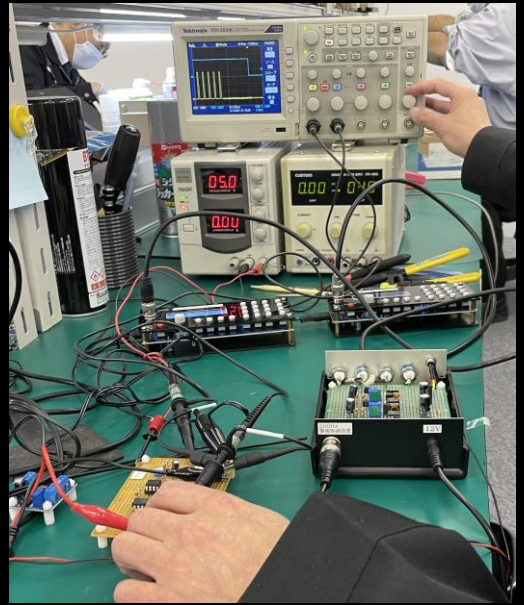
生産設備・機械の予兆保全を実施しませんか？

まずはじめに**事後保全**とは生産設備・機械に不具合が発生したり、歩留の低下が発生した後に実施する保全業務のことです。急なライン停止は生産計画に支障をきたし、復旧するまでに原因究明・部品調達などに時間がかかる傾向があります。

次に**予防保全**とは、生産設備・機械に不具合が発生しないように、決められた保全業務を定期的実施し、障害を未然に防ぐことです。自動車に例えれば車検が該当します。ただし生産ラインを停止して全設備の点検となりますので、不要なオーバーメンテナン스가発生するため時間と人件費がかかります。

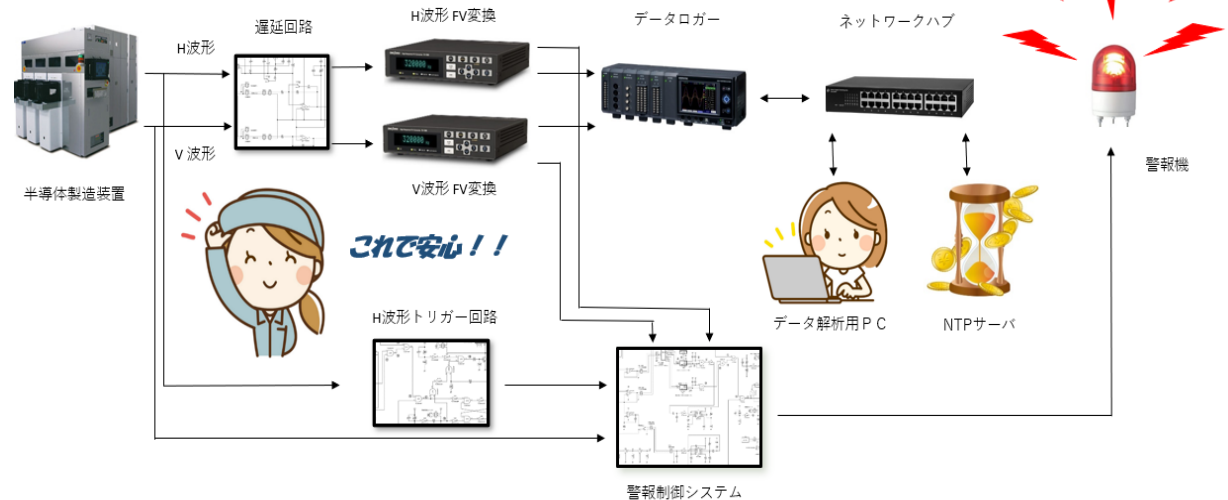
予兆保全では、生産設備・機械の不具合の兆候、歩留悪化の兆候を検出し、保全業務をピンポイントで実施するため、**予防保全**よりも部品代・人件費・生産時間などを縮小・削減でき、かつ設備の稼働率も向上します。弊社のIT技術を駆使した**予兆保全**は、異常原因の推定・劣化進展の監視・寿命予測・最適保全時期の決定支援などを総合的にサポートするサービスです。

また、生産終了品のPLC/サーボ製品等が必要になった場合は弊社が調達・供給できる可能性がありますのでお問合せください。



TECHNICAL BASE 幕張
回路設計の様子

半導体製造工程で製造装置を制御する周波数が変動するため**歩留が悪化する異常事態**が発生しました。この異常を早期に見出すため、周波数変動が発生したら警報を発生するシステムを構築しました。



対応要素：ポンプ・モータ・減速機などのローター系、伝達系、発電機・インバータなどの電気系、運転・制御系など

■詳細はお問い合わせください。



ロジネットサービス株式会社
LoginetService Co.,Ltd

〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3
幕張テクノガーデンB棟2階
QCロジスティックズ部



TEL : 043-307-5837 FAX : 043-307-5838
E-mail : plcservo@loginet.co.jp