Thermal process solution provider

生産設備安定稼働のSafety Eyes（200mm以下装置向け）

Safety Eyes for the Stable Operation of Tools (For tools less than 200mm)

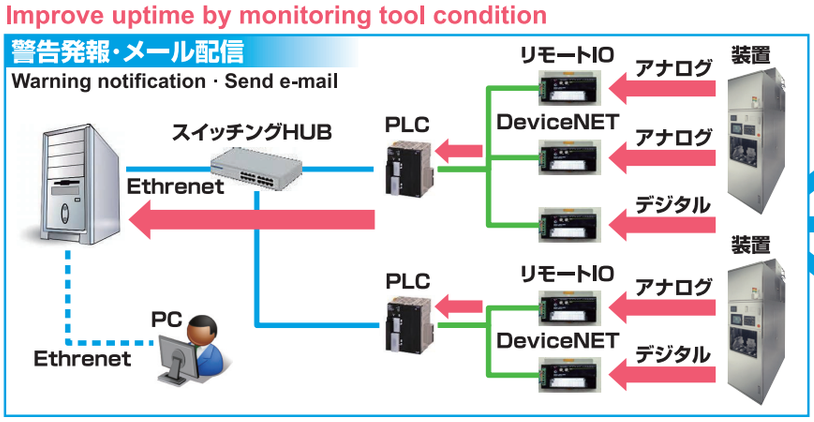
貴方に代わって装置コンディションを見張ります
Watch tool condition in stead of you

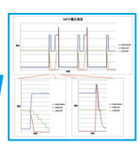
データのグラフ化診断解析でアップタイム改善
Improve uptime by graphing diagnostic analysis of data

フィールドサービス連携でライフタイムを維持・向上
Maintain and improve lifetime through cooperation with field service

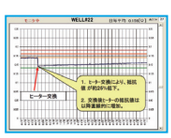
装置状態監視システム Condition Monitoring System

装置コンディション監視によるアップタイム改善
Improve uptime by monitoring tool condition

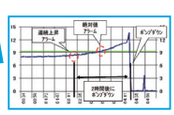




MFCバルブ電圧の上昇
ゼロ点ズレ確認
Increase in MFC valve voltage
Confirm the zero point shift



ヒータ抵抗値の上昇
Increase in heater resistance

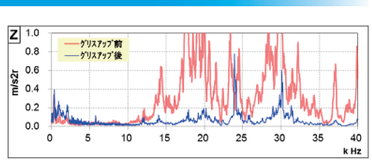


ポンプ電流値の上昇
Increase in pump current value

- 装置搭載センサ／周囲環境センサからのデータを一括監視
  Monitoring data from device mounted sensor / environment sensor
- 高速サンプリングによる過渡的状態の異常データ取得
  Acquisition of abnormal data by high speed sampling
- 長年の実績から御好評のヒータ抵抗監視機能を拡充
  Expand heater resistance monitoring function
- 汎用性に富んだシステム構成
  Versatile system configuration

振動検知による予防保全
Preventive maintenance by vibration detection

振動検知装置
Vibration Detection System



- ウェーハズレ防止
  Prevent Wafer deviation
- 予防保全・点検
  Preventive Maintenance / Inspection
- 定期メンテナンスなどに活用できます
  Regular maintenance

遠隔保守システム
Remote Maintenance System

当社エキスパートによる装置復旧迅速支援
Rapid recovery of tool by our experts

- お客様と画像・音声をリアルタイムで共有
  Share images and sounds in real time
- クラウドを利用したセキュア・低コストなシステム
  Secure and low cost system using cloud

プレミアムサービスによる各種提案
Proposals by Premium Service

ご契約いただいたお客様向けe-サービス
e-Services for contracted customers

- 当社ホームページ e-サービス
  Our website e-Service
- 各種Service Solution
  Various Service Solutions

当社Service Solutionを Web経由で提供いたします
Provide our Service Solution via the Web

- 各種Service Solution Various Service Solution
  - 中古装置情報
    Second-hand tool information
  - 装置延命対策提案
    Proposal on tool life prolongation
  - 機能UP提案
    Function improvement proposal
  - 装置保守提案　他
    Tools maintenance proposal etc
  - 代替コントローラ在庫情報
    Inventory information of alternate controller

国際電気セミコンダクターサービス