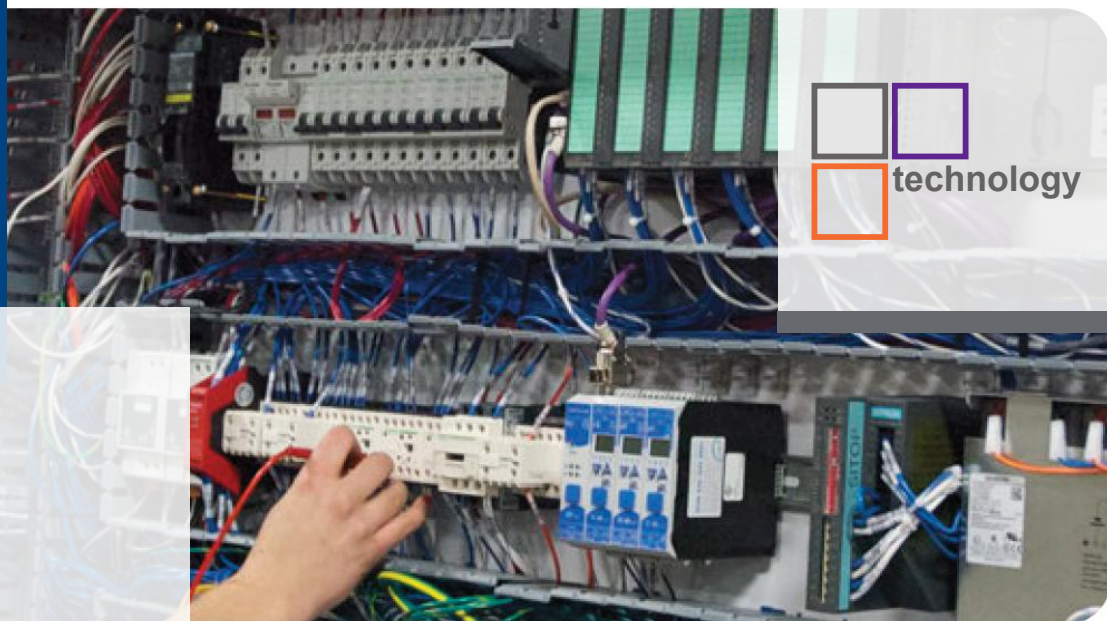


CompuVac[®] Control System



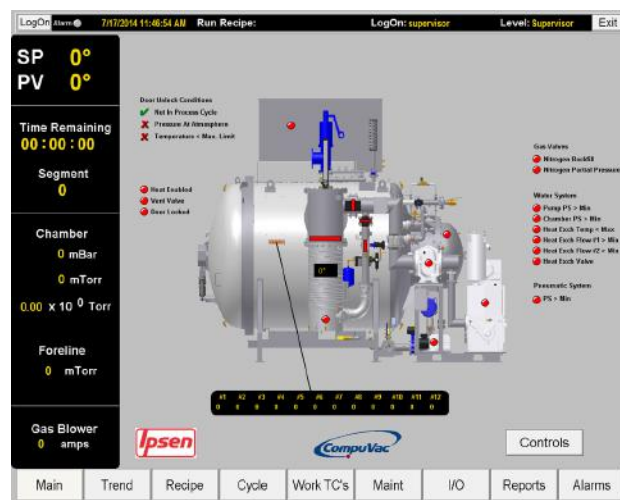
Ipsenの強力なCompuVac[®]制御システムは、高度な制御を容易に実行できるよう設計されています。というのも真空炉のエキスパートたちによりエンドユーザーの操作性を考慮してゼロから設計されています。

CompuVacはプロセスのばらつきをなくし、レシピの作成と保存を改善し、熟練工に頼り切ることなく、バッチの品質、再現性、収益性を高めます。

この洗練された使いやすい制御用システムは、他社ブランドの真空炉にも後付けして熱処理操作を最初から最後まで自動化できます。また、IpsenのCompuVacシステムを用いてAMS 2750Eの準拠も可能です。

CompuVacは、標準で下記機能を搭載しています。

- ワークロードをモニタリングするための統合型タッチパネル
- プログラミング、熱処理レシピの実行、及びリアルタイムモニタリング用など、12種類の画面
- レシピの作成 (9,999)、変更、保存
- アラーム状態表示
- ハードドライブへの自動データ収集
- バッチレポート、QC監査、および記録のアーカイブ
- ハードドライブ
- 複数のセキュリティレベル（ヒエラルキーの構築）とユーザー名の登録

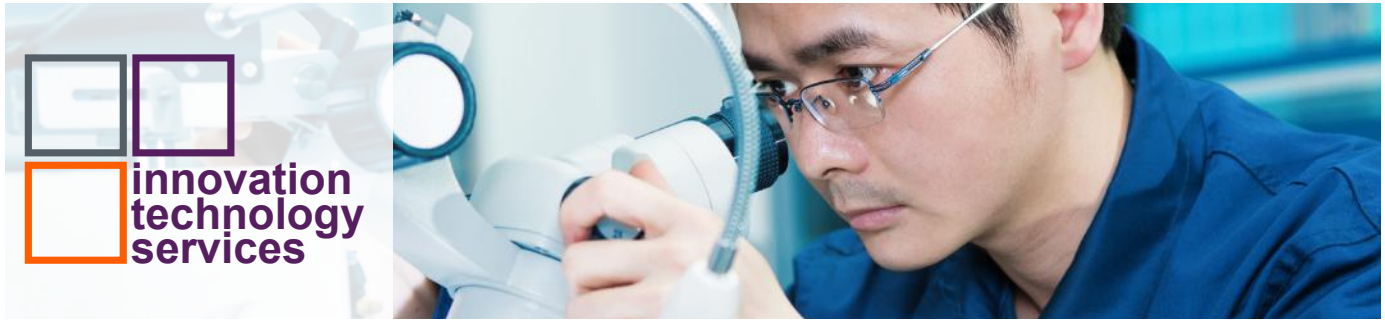


CompuVacのその他の利点:

CompuVacは、オンラインでのレビュー、印刷、保存、PCへのオフロードが可能なデータ収集や共有を容易にするカスタマイズされたレポートなど、多くの便利で時間を節約するオプションを提供します。

また、生産とプロセスの制御を強化するために、一箇所から複数の炉の遠隔監視制御をすることも可能です。既存のシステムを CompuVac に置き換えることにより、業界で最新のテクノロジーを利用し、熱処理を更に厳密に制御することも可能です。





Ipsenについて

当社は、70年間にわたり業界の第一線で培った経験を基に、熱処理技術の向上を至上命題として追及してまいりました。

宇宙開発の更なる進展、医療用チタン・インプラントの改良、より効率的な自動車部品やジェットエンジンの開発など、広範囲な分野において、実績に裏付けされた応用技術を提案します。

イノベーション

ハロルド・イプセンは、革新的な製品・技術を継続的に世に送り出すことにより、未来の熱処理技術を創造するという明確なビジョンを持って1948年にIpsenを設立しました。

彼自身の30以上の特許に加え、Ipsenは現時点で100以上の特許を取得しています。

これらの発明は、熱処理の歴史に革新をもたらしてきました。このような彼の精神は、将来に向けての当社の展望へと繋がっており、今後も全産業分野における技術革新に努めてまいります。

テクノロジー

当社の提供するソリューションの中核は、雰囲気・真空熱処理炉、並びにモニタリング・管理システムであり、これらは数多くのミッション・クリティカルな用途において活用されています。こうした最新の装置は、航空宇宙、自動車、エネルギー、医療、工具・金型、その他の工業分野向けに全世界的規模での応用を目指して開発されました。

Ipsenは、これまでに全世界で一万台以上の納入実績を誇り、業界を牽引する存在として、お客様が抱える厳しい仕様要求に十二分に応えることのできる技術を提供します。特殊工程・要求に合わせた特注設計だけでなく、グローバル化に対応可能な、標準化されたプラットフォームも提供しています。

サービス

お客様の工程開発・工場レイアウト計画・既存の生産工程との統合・工場操業システムへの支援も含め、考えうる限りあらゆる範囲において包括的な支援を致します。

即対応をモットーとする当社のIpsenカスタマー・サービス（ICS）チームは、改良・新部品の追加導入・パーツ交換・メンテナンス・トレーニングといった活動を通じて、設備停止時間を最小限に止めるとともに、設備を常に最良の状態で運転するためのお手伝いをさせていただきます。

米国・欧州・アジア全域の43か国にまたがる当社のグローバルなネットワークを駆使し、時代の要求により複雑化した熱処理に対するソリューションを世界中至る所で継続的に提供してまいります。

Ipsen株式会社

本社
〒538-0032
大阪府大阪市鶴見区安田2-3-2
TEL: 06-7506-9705
FAX: 06-6915-1132
sales@ipsen.co.jp - www.ipsen.co.jp

