



Vacu-Prof® 4.0: 熱処理のエキスパート

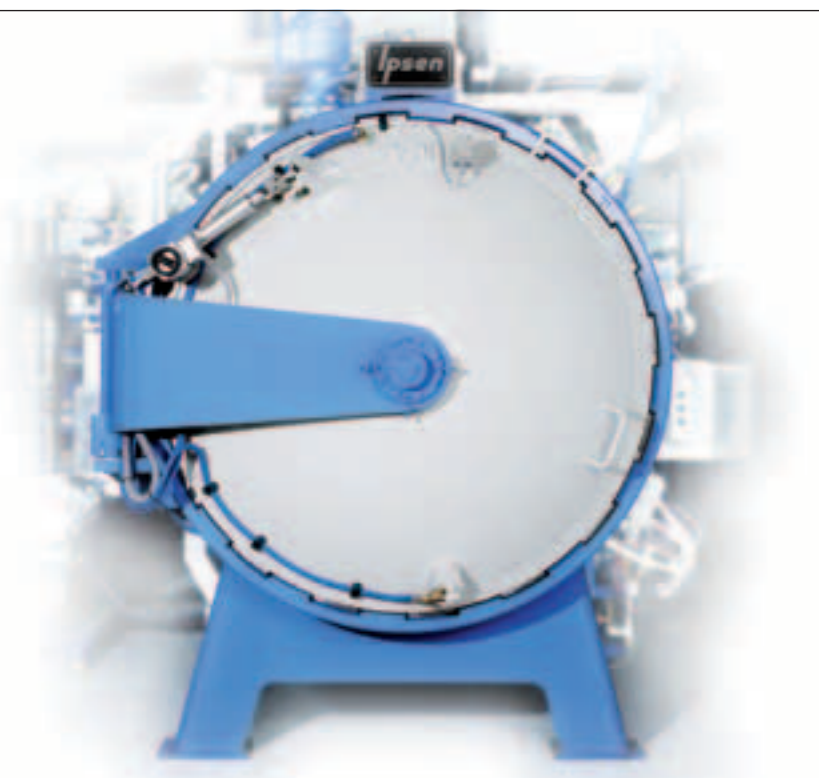


Hard work wins



よりスマートに、もっと効率的に： 真空熱処理管理ソフト Vacu-Prof® 4.0.

Ipsenにより開発されたシステムソリューションのVacu-Prof®と革新的なVacu-Prof® Expertは、真空炉の制御において容易な熱処理工程と高品質な信頼性の向上をお客様にご提供致します。



Turbo® Treater:
Vacu-Prof®
との併用で最適に

Vacu-Prof® 4.0 は様々な熱処理の工程管理、制御を目的に設計されました。同時にこのソフトはドキュメントや、各処理の測定履歴の管理も行います。

Ipsenは今後のソフトウェア開発並びにシステムの最適化を目的に、さらなる“インテリジェンス”をテーマに開発を行いVacu-Prof® 4.0に、よりスマート且つ、革新的なVacu-Prof® Expertアドオンを追加しました。このソフトウェアは、よりシンプルで操作性を重視したコンセプトで新しい設計基準を設けております。

業界内でユニークなVacu-Prof® Expertは、専門分野以外の処理でも、処理品に対して正しい熱処理の選択を可能にします。この事により、ユーザーは関連する鋼の特性データ、チャージの方法および望ましい硬度、加熱方法や焼入れの特徴といった詳細を入力するだけで最適な処理が可能となります。操作が容易で、多数の標準値をプルダウンメニューにより設定が可能です。入力終了後に、Vacu-Prof®は推奨プログラムを自動算出し、最適な熱処理が開始されます。

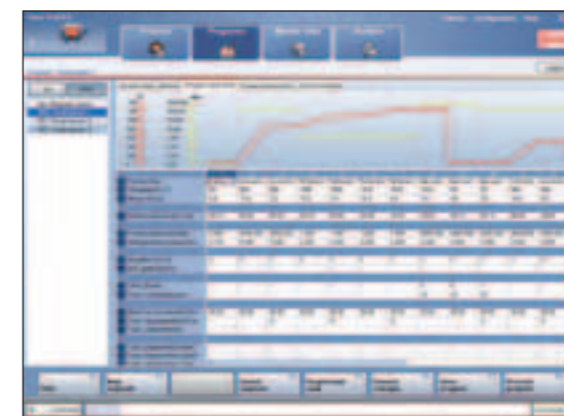


Vacu-Prof®は正確な真空熱処理の個別管理を可能にします

ユーザインタフェースは専門家との提携により最適に設計されました。これは実物を見てもらえればお解かり頂けると思いますが、処理の進捗状況はグラフで表示され処理の進行は多彩色による曲線表示がリアルタイムに表示されています。従って現在の処理プログラムに変更が必要な場合は、即座に変更することが可能になります。さらに起こりうる誤入力は最適な自動チェック機能を通して回避する事が出来ます。

ソフトウェアとハードウェアの相互作用を安全に保護する為、システムソリューションに対して実証済みのRAIDシステム(ミラーリング)を備えた規格産業用PCを使用しています。これは高い信頼性を持ち、メンテナンスや修理が軽減されるだけで無く、インストールや設定時における多大な時間を節約出来ます。1台のハードディスクの故障の時でも、すでに開始されている炉とPLCとの処理をスムーズに継続出来る情報通信を実現致します。

結果：Vacu-Prof® 4.0はさらなる高機能処理を可能にします。その為、このソリューションソフトウェアからのコストパフォーマンスが一層明確な物となるでしょう。



弊社について

Ipsen、我々は確かなパフォーマンスをお届けします。

Ipsenは最先端の熱処理テクノロジーとシステム構築を第一主義としております。世界でごく少数の企業が熱処理の発展に決定的な影響を与えております。

60年以上に亘り Ipsen は、AvaC[®] 処理（低圧浸炭）、SolNit[®] 処理（溶体窒化）又は近年開発済みの Hybrid-Carb 処理（再循環ガス浸炭）など、革新的で独自のテクノロジーを駆使し、鋼生産の品質向上に関する新しい方法を見出してきました。Ipsen の製品は突出した信頼性と最高のパフォーマンスを兼備しており、我々の熱処理炉と熱処理機器が世界中で高い評価を頂いています。私たちの顧客は自動車、航空宇宙、工具機器、医療と商用熱処理業界に従事しております。

Ipsen の多くの重要な開拓にも関わらず、私たちの焦点は単に技術ではありません。私たちはお客様のご期待に添えるよう目標づけております。私たちは素晴らしい技術の展開と形成に委ねるだけでなく、迅速で、継ぎ目のない丁寧なサービスについても情熱を注いでおります。



詳細な情報や当社または当社製品に関する質問等ございましたら、下記へご連絡願います。

Ipsen 株式会社

本社工場

〒613-0022 京都府久世郡久御山町市田68番地

Phone 0774 41-2357

Fax 0774 44-6590

sales@ipsenjapan.com

www.ipsenjapan.com

Hard work wins

