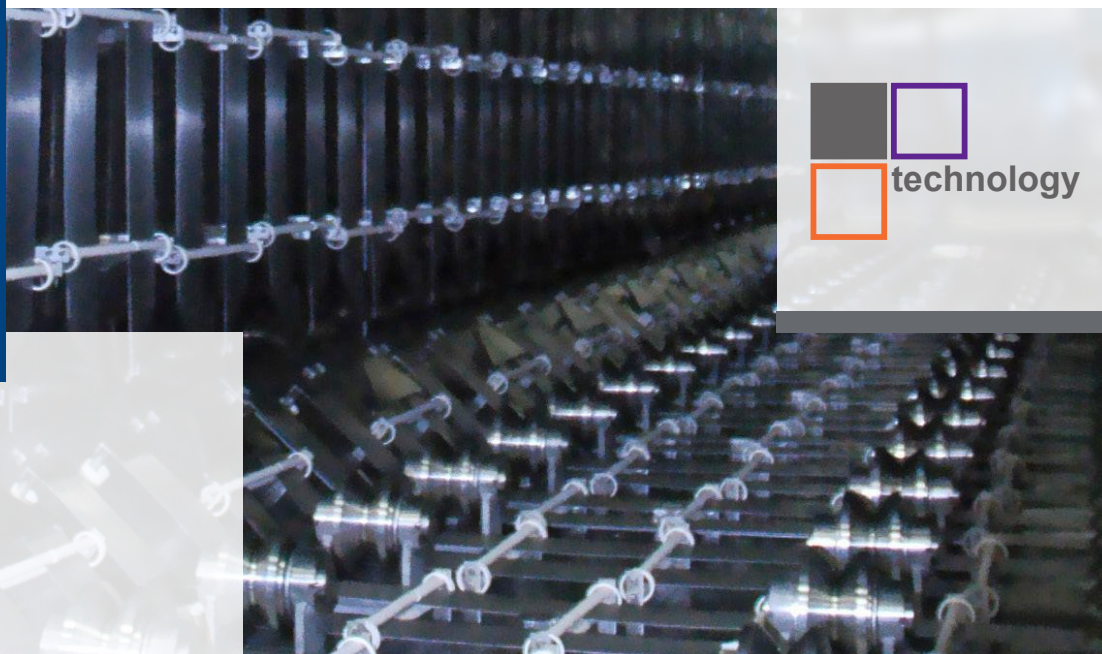


Vacuum Aluminum Brazing Furnaces



進化するソリューション

優れた再現性のある、ろう付けの成果をお求めですか？

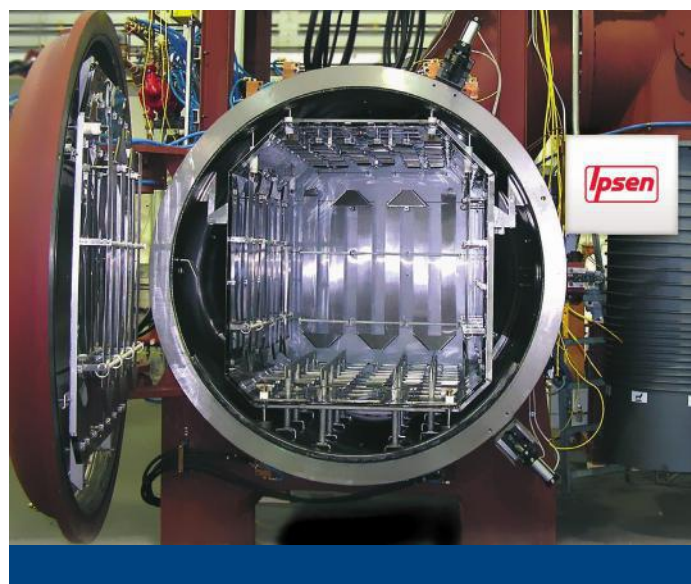
Ipsenの真空アルミろう付け炉(VAB)はお客様の期待に応える最高の選択肢です。

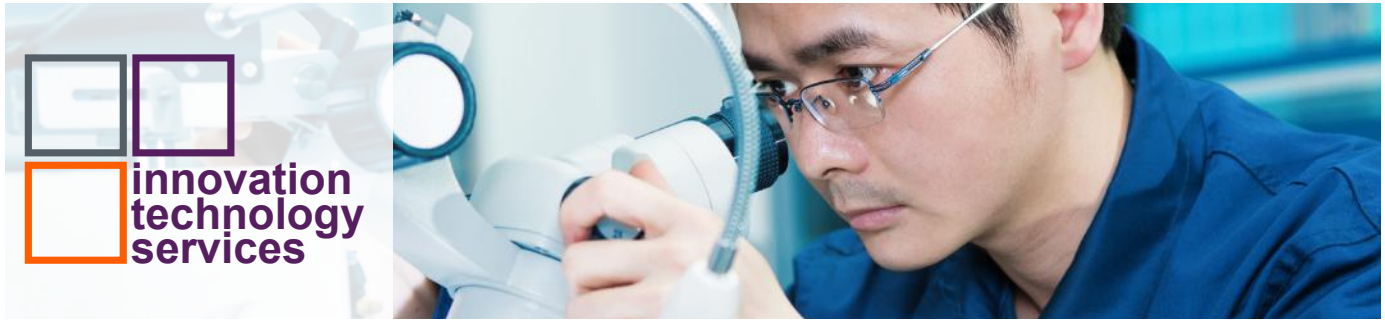
様々なパーツのろう付けと要求される処理能力を満たすVABは、高品質の納期短縮から高品質パーツの生産までろう付けのすべてのニーズに対応するソリューションを提供します。

VABは、ワークゾーンを取囲むように配置したヒーターを独立制御することにより、サイクルタイムの最小化と処理パーツの加熱の高い均一性を可能にします。またジョイントフリーのヒーターを用いることで抵抗の蓄積やホットスポットの発生を防ぎ、その結果として最終製品の品質向上につなげています。

メリット:

- 緻密に制御されたろう付けプロセスを可能にする高度なプログラムレシピを伴う厳しい部品形状の処理
- 歪みを最小限に抑えた理想的な処理品の仕上がり
- 酸化と着色を抑えた熱処理により光輝部品を提供
- 高温と真空の組合せが酸化層を削減させることを用いたフラックスレスろう付けで腐食性残留物を除去
- 折り曲げた幅広のヒーターのデザインが均一な加熱と不良個所を削減
- AMS2750と Nadcapの準拠可能な設計





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答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

