

Vacuum Diagnostics（真空診断）サービスを無料で提供

— 真空設備の安定稼働と効率的な運用を強力にサポート —

カスタムソリューションによる効率の向上

グローバルに展開する *Busch Group* 傘下の *Busch Vacuum Solutions* は、新たに「*Vacuum Diagnostics*（真空診断）サービス」を無料で提供いたします。本サービスは、システムのパフォーマンス評価や改善案の提示を通じて、お客様の設備の安定稼働と効率的な運用を強力にサポートします。

多くの産業では、生産目標を達成するために真空システムが活用されています。安定したプロセス、低いエネルギー消費量、優れたアップタイム、効率的な運転は、成功のための重要な要素です。これを支援するため、Busch は真空設備を体系的に評価 最適化する独自の無料サービス *Vacuum Diagnostics* を開始しました。

真空システムは、単体の真空ポンプ以上の働きをします。バルブ、計測機器、配管、制御装置などの相互に接続されたコンポーネントで構成されており、それぞれがシステム全体の性能や効率に影響を与えます。用途ごとに求められる要件は異なるため、標準化されたソリューションでは最適な結果が得られないことも少なくありません。そのため Busch では、新規真空ソリューションの構築や既存システムの最適化にあたり、まず個別システムとその運転条件を詳細に評価することから始めます。

最初のステップとしてのシステム評価

Vacuum Diagnostics では、真空設備全体を対象とした包括的なオンサイト評価を実施します。目視検査とパフォーマンス評価を実施することで、システムの不備やエネルギーロス を可視化し、生産性を最大化するための具体的な改善ポイントを明確にします。この評価は、既設の機器単体だけでなく、システム全体の設計も対象としています。

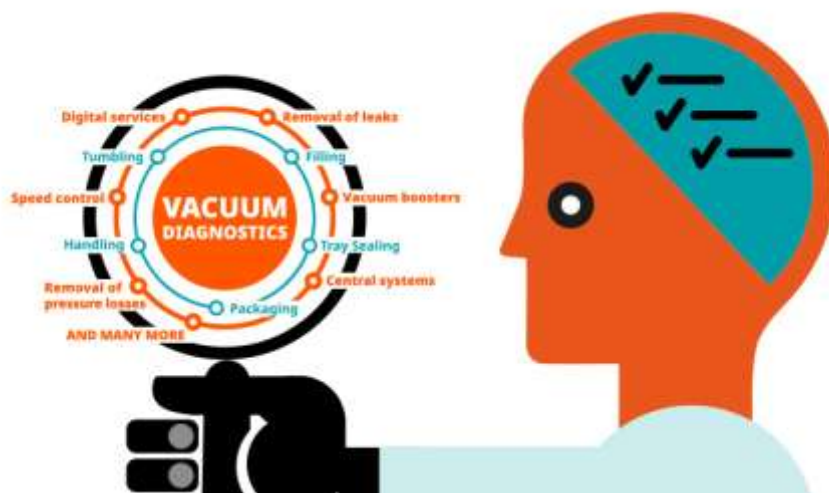
評価後、*Vacuum Diagnostics* サービスの一環として、改善に向けた提案を無料で提供します。提案内容には、エネルギー消費の削減、騒音レベルの低減、サイクルタイムの短縮などの目標が含まれる場合があります。明確化された優先事項は、その後の改善の指針となります。

提供するの製品ではなくソリューション

具体的な要件定義の後は、提案内容をご検討いただいた上で、導入へ進むかどうかをご判断いただけます。導入を選択された場合、Busch のエンジニアが個別の要件に基づいた対策を講じます。対策は、システムの状況に応じ、高効率な真空ポンプへの更新、インバーター制御の採用、制御システムの高度化、保守計画の最適化、あるいはデジタル監視ツールの導入など、多岐にわたる選択肢を検討したうえで実施します。

これらの対策の実施にあたっては、装置のパフォーマンスを最大限に引き出すとともに、運用コストの削減、そしてダウンタイムの最小化を確実に実現することを目指しています。また、トレーニングや長期モニタリングなどのオプション提供を通じて、最適化された状態を長期間持続させます。

Busch の全世界に広がるサービスネットワークが、お客様の安定稼働をグローバルにサポートいたします。



Busch Group について

Busch Group は、真空ポンプ、真空システム、ブロワー、コンプレッサー、チャンバーおよびガス除害装置を扱うリーディングカンパニーです。グループ傘下には、Busch Vacuum Solutions と Pfeiffer Vacuum+Fab Solutions の 2 社が名を連ねます。

当社の広範な製品 サービスラインアップには、食品、半導体、分析、化学、プラスチックをはじめとするあらゆる産業分野に向けた、真空、加圧、および除害ソリューションが含まれています。また、テーラーメイドの真空システム的设计施工も行うほか、グローバルなサービスネットワークも完備しています。

Busch Group は、Busch 家によるファミリーカンパニーです。世界 47 か国に 8,000 人以上の従業員を擁しています。Busch の本社はドイツ、フランス、スイスの国境地帯、バーデン＝ヴュルテンベルク州のマウルブルクにあります。

中国、チェコ、フランス、ドイツ、インド、ルーマニア、韓国、スイス、イギリス、アメリカ、そしてベトナムの計 20 拠点に自社生産工場を構えています。

Busch Group の年間連結売上高は 20 億ユーロに達します。

メディアお問い合わせ先

日本ブッシュ株式会社

神奈川県平塚市めぐみが丘 1-23-33

マーケティング本部 マーケティングチーム

info@busch.co.jp

<https://www.buschvacuum.com/>