

シビアサービスへの対処法

エマソン・エンジニアリング・リソース
クラス最高のフィツシヤ社の技術



Severe Service



シビアサービスへの対処法

ハイドロカーボン・アプリケーション

水注入
高温高圧分離槽減圧
低温高圧分離槽減圧
コンプレッサ・サージ制御
リッチアミン減圧
アミンポンプ再循環
低温高圧分離槽酸性水減圧
エキスパンダーバイパスバルブ
連続的な触媒の再生

パワー・アプリケーション

給水ポンプ再循環
給水起動
過熱器バイパス
給水調整
コンデンセイトポンプ再循環
脱気器レベルコントロール
再熱器スプレー
スカイ・ベント
スートブロー

ヒータードレン
過熱器スプレー
脱気器ベッグ
タービンバイパス

シビアサービスに対応するための解決策を探求するとき、たった一つのサプライヤーが自動的に選択されます。エマソン社は技術的問題解決の経験、信頼できるフィツシヤ社の技術および迅速なサービスを提供します。従って、お客様は、正しい用途に対する適切なバルブを簡単に取得することが可能になります。そしてエマソン社を選択する事により、お客様の信頼をさらに増すことができます。

エマソン社のサポート

エマソン社のセールスエンジニアは、シビアサービスへの対策ニーズを識別し分析する技能を取得しています。エマソン社のエンジニアは、ボイラー給水コントロールからコンプレッサーをサージから保護する技術に及ぶ幅広い範囲で適切なコントロールバルブを特定するお手伝いをさせていただきます。さらに、お客様の対応策について、フィツシヤ・サビア・サービス・グループと相談いたします。フィツシヤ社の技術者は、騒音、キャビテーション、サイジングおよびアクチュエーションについての研究に他社の技術者以上に多くの時間を費やしています。その結果、フィツシヤ社のエンジニアは、個々の問題に具体的に適応できるコントロールバルブを設計することが可能となります。

優れた技術

厳しい環境へ対応するための解決策を探求することは、とても重要でそして重大なことであり、そのため最高の技術を駆使して対処しなければなりません。フィツシヤ社は、卓越した性能と信頼できる操作の技術を提供し、お客様の期待にお答えいたします。その技術は、お客様のプロセスをより安全にそしてより効率的にすることを支援する、使い易いまた優れた技術です。例えば、性能診断能力を備えたフィツシヤFIELDVUE®デジタルバルブ・コントローラーは、バルブが作動中であっても、重要なバルブのパフォーマンス・レベルを監察することができます。

エマソン社は、サイクル寿命を最大限に延ばし、プロセスの最終段階での信頼できる性能の提供、および正確なコントロールバルブのサイジングを保障するためにフィツシヤ社の製品を厳格にテストします。さらに、最適な操舵応答、騒音発生最小化および容量の最大化を保障するために、コントロールバルブ各部品とシステム(コントロールバルブ組み立て後)の性能を注意深く検査します。

北アメリカ、ヨーロッパおよびアジアのエマソン社のフィツシヤ研究所および工学実験室は、事前予約を基本に見学していただけます。また、質問等については、お客様の地域エマソン販売店にお問合せください。次のURL:www.FisherSevereService.comからは、自由にフィツシヤ社研究内容および技術パンフレットをダウンロードしていただけます。



最高の技術者

フィツシヤ社の技術者は、この業界で最も経験を積んでいるエンジニアです。彼らは、過去10年間に、世界中で150以上の独自の特許を取得しました。フィツシヤ社の技術者の多くは、工学のそれぞれの分野で博士号または修士号を取得しており、国際的な業界基準の開発に積極的に参加しています。

特別なバルブ

1つのサイズのバルブが全てに適合するとは限りません。当社の技術者は、フィツシヤ社の騒音低減およびアンチキャビテーション技術を各問題に適用させる技術を所有しています。さらに、独自の解決策について、当社は、お客様用に特別なフィツシヤ・バルブおよびアクチュエーターを設計し建造いたします。



サービス

エマソン社の販売技術者は、販売後も販売前と同様のサービスをお客様に提供いたします。お客様が、当社販売技術者を唯一の供給者として選択された場合、彼らは、書類の保持およびサービスの予定作成により、お客様の経費削減を可能にいたします。さらに、各バルブ用に製品の文書化および「完成図」の詳細をお客様に供給することも可能です。また、当社の技術者は、正確なバルブの設置と試運転業務を確実に実施するため、エマソン社の装置とバルブ業務を取り扱うことができます。(例えば、ブローダウントリムの設置および使用、アクチュエーター/装置の測定、および適切なバルブの再構築)これらのサービスにより、時間節約とコスト効率が高くなり、保守要員は別の業務に携わることが可能となります。

次のプロジェクトにエマソン社をご利用ください

お客様のオートメーション投資計画をエマソン社に支援させていただけるならば、お客様のプロジェクト・スケジュールおよび予算での潜在的なリスクを削減することが可能です。

当社は、お客様が効率的な操作を保証するために必要な技術を取得するよう細心の注意を払います。エマソン社は、強い財政とグローバルな経験を積んだ、販売の代表者であり世界規模の製造業者です。

次のステップ

オンサイト・シビア・サービス・セミナーに興味をお持ちのお客様は、お客様の地域にあるエマソン・セールスエンジニアにお電話してください。参加者の人数については、次のURL:www.FisherSevereService.comにアクセスしてください。

評判

エマソン社は、デジタル・プラント技術の開発では、他のオートメーション業者と比べてより多くの経験を持っています。そして、世界中に40万以上ものフィツィヤFIELDVUE装置が使用されています。



お電話一本で可能です

お客様のフィツィヤバルブが適切な状態にあるか確かめるために、エマソン社が存在します。お客様の重要なバルブが最適な状態で動作していることを保証するために、作業進行診断サービスの契約を購入していただくことをお勧めいたします。この契約プランには、年一回の予防メインテナンスサービスが含まれています。





エマソン社は、問題解決の経験、信頼性のあるフィツシヤ社の技術および迅速なサービスを提供します。これまでの事例およびお客様の声については、次のURL:www.FisherSevereService.comにアクセスしてください。

Fisher Controls International LLCは、2004年に著作権を所有しており、無断複写・転載を禁じます。

フィツシヤ社、FIELDVUE は、エマソン・エレクトリック社のエマソン・プロセス・マネージメント・ビジネス部門内の1つの企業によって所有されています。エマソン社のロゴは、エマソン・エレクトリック社の登録商標とサービスマークです。他の全てのマークは、それぞれの所有者の所有物です。

この出版物の内容は、情報提供のみを目的としており、その情報の正確さを保証する一方で、この中に説明されている製品またはサービス、それらの使用または適応性は、保証、表現、暗示されたものとして解釈されるべきものではありません。全てのセールスは、弊社の契約条件に準拠し、その契約条件は、請求することにより入手可能です。また、いかなる場合も通知すること無しにそれらの製品のデザインまたは仕様書を訂正もしくは改善する権利を保有しています。フィツシヤ社は、どのような製品の選択・使用・保持のための責任を負いません。フィツシヤ社の製品の適切な選択、使用、保持に対する責任は、唯一購買者に依存します。

351289X0JP / MU59-CD198

北アメリカ

エマソン・プロセス・マネージメント
Marshalltown, Iowa 50158 USA
T 1 (641) 754-3011
F 1 (641) 754-2830
www.EmersonProcess.com/Fisher

ラテンアメリカ

エマソン・プロセス・マネージメント
Sorocaba, Sao Paulo 18087 Brazil
T +(55)(15) 238-3788
F +(55)(15) 228-3300
www.EmersonProcess.com/Fisher

ヨーロッパ

エマソン・プロセス・マネージメント
Cernay 68700 France
T +(33)(0) 3 89 37 64 00
F +(33)(0) 3 89 37 65 18
www.EmersonProcess.com/Fisher

中近東・アフリカ

エマソン FZE
Dubai, United Arab Emirates
T +971 4 883 5235
F +971 4 883 5312
www.EmersonProcess.com/Fisher

アジア・パシフィック

エマソン・プロセス・マネージメント
Singapore 128461 Singapore
T +(65) 6777 8211
F +(65) 6777 0947
www.EmersonProcess.com/Fisher



Severe Service

