

製品安全性報告

発行日:	2013年11月13日	掲示番号:	AQ111313
件名:	操作と保守	製品ライン:	TROJANUVLOGIC、TROJANSWIFTSC、TROJANUVFIT、TROJANUVPHOX、SWIFT BEVERAGE SERIES、およびUVK SERIES 1000 – 30000
主題:	安全な装置の操作および保守のための重要な注意		

概要/説明

SwiftBeverage、TrojanUVFit、TrojanUVLogic、TrojanUVPhox、TrojanUVSwiftSCおよびUVK 1000-30000シリーズの製品に使用されているスリーブベルトは障害を起こす可能性があり、毎年検査し、欠陥が認められた場合は交換する必要があります。

さらに、UVシステムの点検、修理を実施する場合、すべての適用可能な安全性手順に従って頂けるようこの緊急注意を発行しています。この情報をお受け取りになり、UVシステムで作業するすべての作業員が理解したことをご確認ください。

AquafineおよびTrojanUV製品は正しく保守し操作する場合は安全ですが、以下の例のような予防策に従わない場合、極めて危険な状態が発生する可能性があり、その結果**重大なけがや死亡**の危険が生じます。

予防策の例



- UVチャンバが加圧状態で動作している間は、UVランプまたは水晶スリーブの直線上には立ち止まらないでください。この安全予防策を取らない場合は、水晶スリーブ、ランプ、壊れたガラスまたはその他のチャンバ物質の強制排出による**重大なけがまたは死亡**という結果を招きかねません。

- 装置の点検、修理は、電源のシャットダウン、ロックアウト、およびタグアウトを行った後に実施してください。この指示に従わない場合、感電、感電による**重大なけが**および/または**死亡**する結果となる可能性があります。
- UVチャンバに加圧されている間は、決してUVランプセクションの正面には立ち止まらないでください。漏洩を探す場合は、UVチャンバの横に立ち止まり、UVランプセクションを横切る動きは制限してください。漏洩が発見された場合は、直ちに減圧し、排水、修理、再検査を行います。
- ユニットが加圧されている間は、決してサービスエンドキャップは取り外さないでください。この安全予防策を守らない場合は、水晶スリーブ、ランプ、壊れたガラスまたはその他のチャンバ物質の強制排出による**重大なけが**または**死亡**という結果を招きかねません。サービスエンドキャップを取り外す前に入力および出力バルブを閉じて、注意深くゆっくりと排水、空気抜きまたは同等なバルブを開き、ユニットを隔離して減圧してから、この危険性を取り除きます。
- 装置は必ず操作マニュアルに従って操作してください。
- 極大なインパルス圧力または「水撃音」が生じないように、UVシステムが正しく配管されていることを確認してください。インパルス圧力または「水撃音」状態は極大な瞬時圧力が生じる結果となり、水晶スリーブを破裂または亀裂させてスリーブボルトを損傷する可能性があります。

- UVチャンバを垂直取り付けする場合は空気の取り込みを防ぐために自動空気ベントキットを取り付ける必要があります。この安全予防策を取らない場合は、水晶スリーブ、ランプ、壊れたガラスまたはその他のチャンバ物質の強制排出による重大なけがまたは死亡という結果を招きかねません。
- **性能検査。**なんらかの理由でスリーブボルトが外されている場合は、内部および外部の変色、裂け目またはその他の損耗の兆候がないか視覚検査する必要があります。さらに、ユニットが隔離されている場合、入力および出力バルブを閉じて、注意深くゆっくりとドレイン、空気抜きまたは同等バルブを開けて減圧し、ソケットカバーを取り外して、すべてのスリーブボルトに裂け目またはその他の損耗の兆候がないかを視覚検査してください。**視覚的損傷があるスリーブボルトは、ソケットカバーを取り付け、ユニットを再び加圧して元のサービスに戻る前に交換する必要があります。視覚的な損傷があるスリーブボルトが取り付けられている場合、装置は絶対に操作しないでください。**
- **推奨する交換間隔をすべて守ってください。**弊社には、適切な保守間隔をアドバイスし交換部品を供給する、完全に訓練され、認可されたサービスプロバイダと部品供給者のネットワークがあります。
- 多くの取り付けにおいて、AquafineおよびTrojanUVユニットはより大きい統合システムのコンポーネントです。システムコンポーネントの追加や削除などは、パフォーマンス状態を変えることになるため、システムに行ったいかなる変更にも注意してください。

上記のリストは消耗品ではありません。常に操作マニュアルおよび適用可能な製品の報告またはその他の更新、およびこの種類の圧力容器の標準の操作および安全手順の予防策に従ってください。

純正AQUAFINE部品

常に純正Aquafine部品を使用してください。Aquafine UV装置に非承認の部品を使用すると、UL、CE、CSA、NSF、GLおよびDVGWおよびこれらに限定されず、すべてのシステム認証、検証および保証が無効になります。

支援

テクニカルな支援を必要とする場合は、または質問やコメントがある場合は、お客様担当の認定されたAquafine販売代理店にお問い合わせください。

Aquafineに直接お問い合わせされる場合は、カスタマーサービスまたは下記のテクニカルサポート部門にお問い合わせ頂けます。

www.sales@aquafineuv.com

www.techsupport@aquafineuv.com