



Aquafine®

A TROJAN TECHNOLOGIES BUSINESS

製品速報 — 安全な機器の動作とメンテナンスに関する重要なお知らせ

発行日：	26.03.14	速報番号：	AQ260314
件名：	スリーブボルト	製品ライン：	TrojanUVLogic™、TrojanSwift™SC、TrojanUVFit™
主題：	スリーブボルトの交換		

概要/説明

止め具の段に固定されているランププラグが、動作中にスリーブボルトから外れてしまう危険性があります。この問題を軽減させるために、Aquafineでは、北米地区で旧型のスリーブボルトを現在使用し、商工業の用途で設置されているTrojanUVLogic™、TrojanSwift™SC、およびTrojanUVFit™のすべての製品を対象に、最新のスリーブボルトを無料で提供しています。



図1：初期のスリーブボルト

詳細

初期のスリーブボルト (PN 792932) には、ランププラグの形状に合わせて固定する止め具の段があります。(図1)リアクターの動作中にスリーブが万一破損し、リアクターに5 psi以上の圧力がかかると、ランププラグが止め具の段から外れてしまう危険性があります。また、スリーブ内の圧力が大きくなることによって、ランププラグが止め具の段から外れてしまうこともあります。ランプを取り出すと、UVが照射され、UVによりスリーブボルトが損傷し、重大な傷害や死に至る可能性があります。

対処法

製品の最新の設計では、止め具の段の他に、ランププラグを引っかけるねじ式ナット (図2) があります。正しく取り付けられ、動作状態が良好な場合、スリーブが破損しても、ねじ式ナットによりリアクターの設計圧力まで確実に密封されます。リアクターのカバーが取り外されている場合や、6 か月ごとの予防メンテナンスでは、スリーブボルトの亀裂や変形などの不具合を常に検査してください。上記のような不具合が見つかった場合は、交換用スリーブボルトを取り付けてください。

P/N 002190-215F P/N 792931 P/N 795750 P/N 793859 P/N 316148



図2：最新のスリーブボルト

製品速報 — 安全な機器の動作とメンテナンスに関する重要なお知らせ

Aquafineでは、初期のスリーブボルトが取り付けられているTrojanUVLogic、TrojanUVSwiftSC、およびTrojanUVFitの製品を対象に、最新のスリーブボルト（PN 316148、793859、795750、792931、002190-215F）を無料で提供しています。最寄りのAquafine正規サービスプロバイダーまたはAquafineテクニカルサービスグループにお問い合わせ、交換用コンポーネントの出荷を手配してください。

交換用スリーブボルトを受け取るには、TrojanUVLogic、TrojanUVSwiftSC、およびTrojanUVFitの機器のシリアル番号およびエンドユーザーの連絡先情報を、最寄りのAquafine正規サービスプロバイダーまたはAquafineテクニカルサービスグループに提示してください。

リアクターのメンテナンスを行う場合は、サービス前に該当する安全性に関するすべての手順に従ってください。これには、個人用保護具、すべてのエネルギー源のロックアウトおよびタグアウト、リアクターの減圧が含まれますが、これらに限定されません。どのようなサービスやメンテナンスを行う場合でも、事前にO&M取扱説明書を常に参照してください。ランプのソケットカバーが正しく取り付けられていない場合は、リアクターを決して加圧しないでください。これらの安全上の注意に従わない場合は、重大な傷害や死に至る危険性があります。

この速報を今後も参照できるように、AquafineのO&M取扱説明書に差し挟んでおいてください。

支援

テクニカルな支援を必要とする場合、またはコメントがある場合は、お客様担当のAquafine正規販売代理店にお問い合わせください。

Aquafineの下記のカスタマーサービスまたはテクニカルサポートに直接お問い合わせいただくこともできます。

電子メール：sales@aquafineuv.com

電子メール：techsupport@aquafineuv.com