

業務用紫外線式殺菌装置の貸し出しについて

このたびは当社の製品のサンプルデモ機をご依頼いただき、誠にありがとうございます。
サンプルデモ機をご使用される場合は、下記の項目および取扱説明書や本体の注意をよく
お読みいただき、本装置を正しくお使いください。

【貸与期間について】

サンプルデモ機の貸与期間は発送日より二週間となります。お客様のご都合で延長される
場合など、貸与期間を過ぎる場合は事前にご連絡下さい。（次の貸出予定によっては延長を
お断りする場合がございます。あらかじめご了承ください。）

【サンプルデモ機について】

本貸出機はサンプルデモ機のため、通常販売品とは形状、仕様が異なる場合がありますので、
あらかじめご了承ください。

【紫外線殺菌ランプについて】

紫外線殺菌ランプ（UVランプ）は、輸送途上の破損を防止するために、本体にセットせず
本体殺菌筒のそばに梱包しております。輸送途上の破損や梱包忘れなどが無いかなど、ご確認ください。
万一、輸送途上における破損や梱包忘れなどがあった場合は、すみやかに当社まで
ご連絡ください。

【紫外線について】

殺菌装置では、UV-Cという種類の紫外線を放射し殺菌します。この紫外線は殺菌力が
強く人体に非常に有害で、皮膚の炎症や免疫力の低下、皮膚ガン、白内障を引き起こす恐れ
がありますので、UV ランプの取り扱いには特にご注意ください。UV ランプの交換・装置の
清掃などランプを取り外す場合は、必ず電源コンセントを抜いた状態でおこなってください。

【ご使用後およびご返送について】

ご返却の際は、上水道水を通水して必ず洗浄および乾燥をおこない、UV ランプを取り外し
到着時と同じ状態にした上、当社までご返却をお願い申し上げます。（内部に残留した液体等
に起因する被害・損害が発生した場合は、お客様の責任となりますのでご注意ください。）
また、返却の送料はお客様の負担となりますので、あらかじめご了承ください。

製品（紫外線殺菌装置）についてのご案内

【殺菌効果について】

一般細菌を殺菌対象とされる場合、一般細菌の中には、紫外線で殺菌されにくい菌もいます。
その場合、カタログ記載の推奨処理流量より絞って（流量を落として）通水することにより、
殺菌装置内を流れる細菌が紫外線に照射される時間が増え、結果として殺菌効率があがり
ます。

そのため、通水テストを行われる場合、推奨処理量でのテスト以外にも、流量を何段階かに変えて通水していただき、複数の処理量でおこなわれることをお勧めします。

【前処理について】

紫外線による殺菌は、原水水質に影響を受けます。原水が濁っていたり、透明の場合でも溶解している成分が多い場合には、それらが UV ランプからの紫外線の透過を妨げます。そのため、原水水質をご確認いただき、前処理をご検討ください。

【設置、使用方法について】

設置、使用方法については、取扱説明書をご覧ください。設置については縦置きで設置ください。水の流れは、下側から上に向かって流れるように設置してください。（下部のポートが原水の入り口、上部のポートが殺菌後の処理水の出口となります。）

【温度の上昇について】

通水を止めて放置された場合、UV ランプからの熱により内部の温度、水温が高くなります。水温上昇により原水の成分が変性するような原液の場合は、使用・通水されないときは電源を切ってください。ただし、殺菌ランプは ON/OFF の繰り返しにより寿命が短くなりますので、ご使用の際はあらかじめご了承ください。

【通水を止めてから再稼働させる場合】

殺菌ランプが点灯してすぐは照度が安定しないため、点灯してから 5 分後以降に通水を開始してください。

【水温が低温の場合】

原水の水温が常に 10℃をきる場合、ランプの寿命が短くなる場合がございますのであらかじめご了承ください。

【湿度について】

電子安定器は電子部品です。湿度の高い場所、結露の発生する場所でご使用いただきますと、電子安定器の故障の原因となりますのでご注意ください。

 タキエンジニアリング株式会社

〒669-2212 兵庫県篠山市大沢 1-10-26

Tel : 079-594-1709

Fax : 079-594-1852

ver.TS-S20200901V02