[流水用] UV-CCL リアクター
US/50F274/R2, US/30F150/S4

～安全・安心な水を提供致します～

水銀含有製品

RoHS対応製品

鉛フリーはんだ耐熱対応

◆利用シーン

家庭用除水器
ウォーターサーバー

タンク内の水殺菌
・加湿器
・空気水

自動温水洗浄便座

超純水装置

◆特長

- 寿命20,000時間*1(約5年間)*2でメンテナンス頻度を軽減
- UV-CCLの特長を活かし振動に強く、突発不灯なし
- ON/OFF点灯を繰り返すことで水温上昇抑制可能

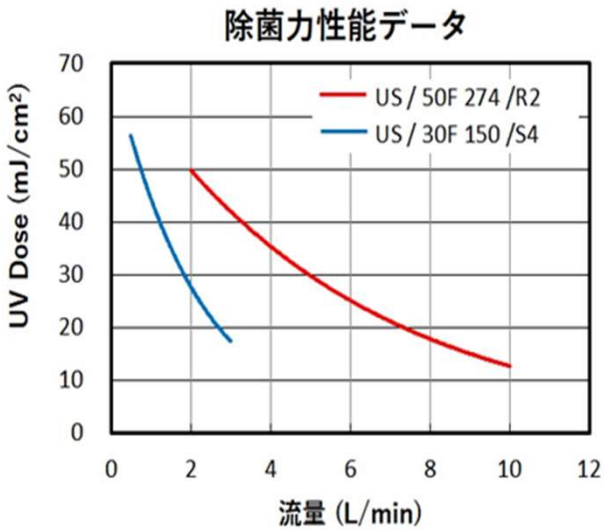
*1：寿命定義…冷陰極管型UVランプの紫外線照度が
7μW/㎠以下になった時。
*2：年間点灯時間4000時間の場合

◆仕様

製品品番 Part Name	管消費電力 Lamp power (W)	リアクターサイズ Reactor dimensions 外径 Diameter (mm)	長さ Length (mm)
US / 50F 274 /R2	4.8	φ50	274
US / 30F 150 /S4	4.8	φ30	150

*事前にお知らせすることなく、製品改良のため仕様を変更する可能性があります。
*除菌性能は、目安であり保証値ではありません。
*寿命を迎えたユニットの交換は、ユニット単位で実施するものとし、ランプのみの交換は推奨しておりません。

◆除菌力シミュレーションデータ



評価条件・・・初期性能
試験水UV透過率：95%（セル長10mm）
指標微生物：大腸菌ファージMS2