

# [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  
7 $\mu$ W/cm<sup>2</sup>以下になった時。

\*2：年間点灯時間4000時間の場合

## ◆ 仕様

品名 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
US / 30F 150 / S4	4.8	φ30	150

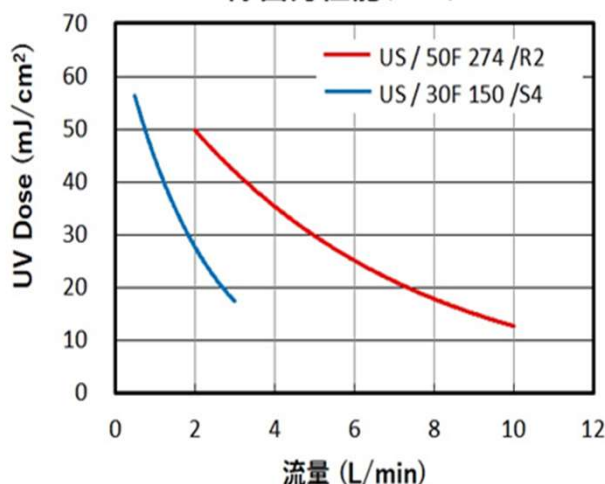
\*事前にお知らせすることなく、製品改良のため仕様を変更する可能性があります。

\*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。

## ◆ 除菌カシミュレーションデータ

除菌力性能データ



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