

Stanley Electric's UV-C Product lineup

流水用UVC-LED SUSリアクター AlNUV_Aqua

安全・安心な水を提供致します



ULR1B/ULR2B



ULR4B/ULR6B

開発品

※製品イメージ

◆利用シーン

- 浄水器、ウォーターサーバー、ドリンクサーバー、給湯器、医療・食品装置の水除菌

◆特徴

- 細菌・ウイルス・耐塩素性微生物、病原性微生物に対し除菌効果の高い265nmUV-C LEDを搭載（水銀レス）
- 整流機構と配光技術により除菌性能を向上
- スリムなデザインで、縦・横どちらの向きでも設置可能
- 電源立上げから瞬時に高い除菌効果を実現
- 用途に合わせた豊富な製品ラインナップ
- 光源部のみの交換に対応

◆仕様

IF=440mA

製品品番	ULR1B	ULR2B	ULR4B	ULR6B	単位
流量	0.5～5		0.5～(15)		L/min
UV DOSE (Min.) ※1	10(@1.5L/min) 22(@0.5L/min)	10(@3.0L/min) 22(@1.1L/min)	10(@7.9L/min) 22(@3.3L/min) 40(@1.7L/min)	10(@15L/min) 22(@5.5L/min) 40(@2.8L/min)	mJ/cm ²
最大使用圧力	0.8		0.8		MPa
水温	0～40		0～40		℃
消費電力 ※2	3.0	6.1	15	22	W
リアクターの材質	SUS304		SUS304		—
重量(空の場合)	0.25		0.35		kg
重量(満水の場合)	0.32		0.43		kg
継手	1/2		1/2		inch
サイズ(L×W×H)	146.5×40×66		187×55×73.5		mm
防塵・防水性能	IP54		IP54		—
冷却方法	自然空冷		強制空冷		—

※1 UV DOSE : UV透過率98% 指標菌:大腸菌ファージQβを用いた社内実験値（初期値） ※2 消費電力 : ULR4B/6BはLED・FAN駆動時の値

◆外形図（単位：mm）

