

Stanley Electric's UV-C Product lineup

AeNUV_Aqua

[流水用] UV-C LED 除菌装置 ULR9C/S, 36C/S, 54C/S

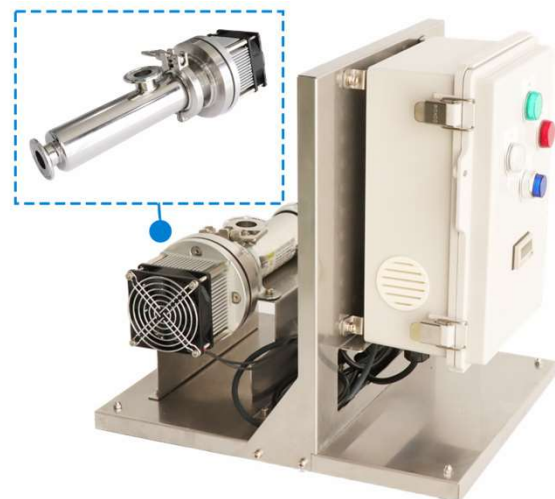
～安全・安心な水を提供致します～

◆利用シーン

- 純水装置・工業用水装置・簡易浄水場装置など

◆特長

- **高性能**：耐塩素性微生物を含む細菌・ウイルスに対し、除菌効果の高い超高出力265nmUV-C LEDを搭載
- **高効率**：整流機構と配光技術により除菌性能を向上
- **即時性**：電源立上げから瞬時に高い除菌効果を実現
- **多機能**：電源BOX付帯、メンテナンス機構搭載
- **環境負荷低減**：環境に優しい水銀フリー



◆仕様

製品品番		ULR9C	ULR36C	ULR54C	単位
最大通水量 (2.0m/s)		2.0	15	28	m ³ /h
流量 ※1	30mJ/cm ² at. 254nm換算	1.6	7.2	15.5	m ³ /h
	40mJ/cm ² at. 254nm換算	1.2	4.4	9.6	
最大使用圧力		0.7	0.7	0.7	MPa
水温		4～40	4～40	4～40	℃
消費電力		61	330	500	W
リアクター本体 重量(空の場合)		2.7	(18)	(61)	kg
リアクター本体 重量(満水の場合)		3.0	(26)	(71)	kg
継手		1.0S フェルール	(50A) フランジ	(65A) フランジ	-
リアクター本体 サイズ(L×W×H)		335 x 110 x 110	(760 x 210 x 260)	(1000 x 250 x 280)	mm
防塵・防水性能		IP55	IP54 相当	IP54 相当	-
冷却方法		強制空冷	水冷	水冷	-

*ULR9C: IF 200mA、*ULR36C/54C: IF 300mA

※1 UV透過率95%、指標菌:枯草菌芽胞および大腸菌ファージQβでの社内実験データ (波長254nm換算)

◆外形図 (単位:mm)

