

# 紫外線流水式殺菌装置

**YSWシリーズ (SUS316L)**  
水産養殖水・温泉水用

**YHPシリーズ (SUS304)**  
工業用水・井水用

流体の用途によって使い分けられます。  
石英管の洗浄が簡単にできます!!



## 【特長】

- 高出力ランプ使用による優れたコストパフォーマンス
- ランプ、石英管が簡単に脱着できるメンテナンス性の優れた構造
- 精密研磨されたシリンダー内面による優れた殺菌効率
- YSW(YHP)12R~25R は標準で屋外仕様
- シリンダー横置きも対応できます。
- YSW(YHP)1~6 型はワイパー機構も対応できます。
- 入力電圧:AC100V 50/60Hz(AC200V も対応できます)
- 警報出力：ランプ切無電圧接点標準装備
- 制御盤材質：S P C C
- 制御盤塗装色：マンセル 2.5Y 9/1
- シリンダー材質:SUS304 (YHPシリーズ) / SUS316L (YSWシリーズ)
- シリンダー内面仕上:# 400 バフ研磨、電解研磨
- シリンダー外面仕上：電解研磨
- 最大使用圧力:1.0MPa
- ランプ寿命：連続点灯で 9000 時間
- シリンダー、コントロールボックスの材質の変更、制御盤の材質、耐塩塗装への変更、流出入口サイズの変更、取合の変更等も承ります (営業担当にご相談下さい)。
- 機種選定に必要な紫外線透過測定は無償にて承ります。

## 【仕様】

型 式	処理量(m3/h)		消費電力 (W)	放電管 本 数	流出入口 サイズ	寸法(mm) W×D×H	重量 (kg)
	工業用水 井水	水産養殖水 温泉水					
	YHP	YSW					
Y〇〇1	3.5	2.8	130	1	JIS10K25AF	300× 450× 1550	31
Y〇〇2	7.5	6	230	2	JIS10K40AF	300× 450× 1550	41
Y〇〇3	13	10	320	3	JIS10K50AF	300× 450× 1550	53
Y〇〇4	18	14	410	4	JIS10K50AF	400× 470× 1550	66
Y〇〇6	30	24	590	6	JIS10K65AF	400× 550× 1550	84
Y〇〇8	42	33	770	8	JIS10K80AF	400× 690× 1550	105
Y〇〇12R	62	49	1180	12	JIS10K100AF	600× 880× 1635	180
Y〇〇16R	85	68	1540	16	JIS10K125AF	800× 890× 1670	210
Y〇〇25R	125	100	2350	25	JIS10K125AF	800× 1040× 1640	260
Y〇〇50R	250	200	別 紙	50	JIS10K125AF	別 紙	別紙
Y〇〇72R	360	288	8760	72	JIS10K125AF	別 紙	別紙

※YSWの処理量は1次処理した海水を対象としています。 ※処理量は枯草菌芽胞体を 99.9%以上殺菌する標準値です。  
※ランプ寿命時(初期強度の70%)で50000 $\mu$ W $\cdot$ sec/cm $^2$ (50mJ/cm $^2$ )の照射エネルギー量を確保しています。



Ys company

<http://www.ozon-uv.com/>