

紫外線流水式殺菌装置

水産養殖水・温泉水用

YLPシリーズ

YLPTシリーズ

チタン製

【特長】

YLP シリーズは温泉水に使用して頂ける様、標準で「接液部材質 316L」を採用した「低価格」タイプの自立式一体型装置です。石英管の汚れが想定される場合は、ワイパー付(型式末尾W)タイプをご利用ください。

【特長】

YLPT シリーズは YLP シリーズの姉妹品で、接液するシリンダーにチタンを採用。SUS316L を使用している YLP シリーズに比べ、海水・温泉水等に対して、耐腐食性を向上した装置です。

【仕様】

型式		処理量 (m3/h)	消費電力 (W)	放電管 本数	流出口 サイズ	寸法(mm) W×D×H	重量(kg)	
YLP	YLPT						YLP	YLPT
YLP10	YLPT10	1.0	46W	1	R(PT) 3/4 オネジ	130×158×533	8kg/9kg	7kg/9kg
YLP20	YLPT20	2.0	62W	1	R(PT) 1 オネジ	300×285×1115	22kg	21kg
YLP40	YLPT40	4.0	90W	1	R(PT) 1 1/2 オネジ	300×285×1232	23kg	22kg
YLP50	YLPT50	5.0	90W	1	R(PT) 2 オネジ	300×325×1232	30kg	26kg
YLP70T	YLPT70T	7.0	90W	1	J155K50AF	300×350×1232	32kg	28kg
YLP100T	YLPT100T	10.0	220W	1	J155K50AF	326×350×1480	55kg	47kg
YLP200T	YLPT200T	20.0	455W	2	J155K65AF	450×470×1500	125kg	73kg
YLP300T	YLPT300T	30.0	670W	3	J155K80AF	550×550×1500	150kg	110kg
YLP70W	YLPT70W	7.0	90W	1	J155K50AF	300×350×1232	32kg	28kg
YLP100W	YLPT100W	10.0	220W	1	J155K50AF	326×350×1480	55kg	47kg
YLP200W	YLPT200W	20.0	455W	2	J155K65AF	450×470×1500	87kg	73kg
YLP300W	YLPT300W	30.0	670W	3	J155K80AF	550×550×1500	150kg	110kg

※YLP10は壁掛別置タイプ

YLP/YLPTシリーズ

- 入力電圧: AC100V、50/60Hz
- 制御盤材質: YLP-10~70、PC + ABS 樹脂、
YLP-100~300=SPCC
- 制御盤塗装色: マンセル 5Y 7/1
- シリンダー材質
YLP=SUS316L: シリンダー部本体の腐食は保証対象外となります。
海水での使用の場合はYLPTをご使用ください。
YLPT=チタン: 耐久性に優れた材質です。
- シリンダー仕上げ: YLP=電解研磨
- 最大使用圧力: 0.5MPa
- 積算時間計、ランプ点灯表示付
- 架台: SUS304
- ランプ寿命: 連続点灯で 8000 時間
- YLP(T)10~100までは基本屋内仕様
YLP(T)200~は基本屋外仕様

※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38000 $\mu\text{W}\cdot\text{sec}/\text{cm}^2$ (38mJ/cm²)の照射エネルギー量を確保しています。



Ys company

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