



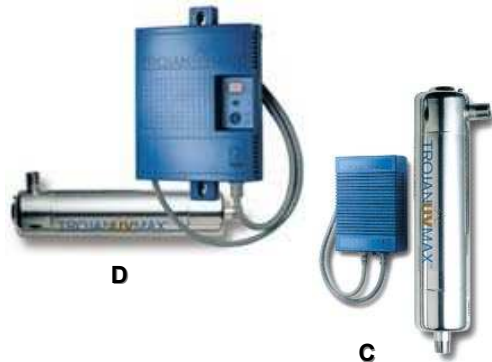
# UV Disinfection System

## 紫外線殺菌システム

## TROJAN UV MAX Series

### 特徴 & 性能

- ・消毒副生成物を発生させない環境に優しい殺菌法
- ・費用対効果に優れた殺菌システム
- ・NSF/ANSI 品質基準 53 & 55 適合
- ・バクテリア・ウィルス・原虫(クリプトスポルジウム・ジアルジア)微生物の死滅能力 99.99%
- ・9000時間のロングライフUVランプ
- ・アラーム機能付きの電源コントローラー
- ・耐久性のある高質ステンレスチェンバー
- ・カナダ Trojan Technologies 社製



### モデル & 仕様 紫外線波長 253.7nm

モデル	A	B	C	D	E	F
通水流量 (ℓ/分)	4~11	7~19	11~53	11~53	26~106	49~178
電源	120V/60Hz	90-140V	90-140V	90-265V	90-265V	90-265V
	230V/50Hz	190-265V	190-265V			
		50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	25W	27W	43W	43W	67W	102W
チェンバー寸法 (cm)	39 x φ6.5	34 x φ9	49.5 x φ9	49.5 x φ9	73.5 x φ9	110 x φ9
UVランプ/スリーブ寸法 (cm)	30	25	40.5	40.5	65	100.5
コントロールモジュール (cm)	7 x 8 x 6	15 x 10 x 6	15 x 10 x 6	25 x 15 x 6	25 x 15 x 6	25 x 15 x 6
最大運転圧力	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa
故障アラーム機能 (音/ランプ)	○	○	○	○	○	○
アラームリセット	-	-	-	○	○	○
経過時間メーター	-	-	-	○	○	○
ドライコンタクト	-	-	-	○	○	○
UVランプ交換時期通知機能	-	-	-	○	○	○
UV強度モニターオプション	-	-	-	○	○	○
チェンバー材質	304SS	304SS	304SS	304SS	316SS	316SS
電解研磨外装	-	-	-	○	○	○
入口/出口径	3/8" FNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT	1" MNPT	1" MNPT

※ UVランプの交換時期目安は1年で、ウォータースリーブは2年または表面に傷などの損傷が出たときに交換が必要です。

### 給水条件

給水温度範囲	1~35°C	濁度	1.0 NTU (0.7度) 以下
鉄濃度	0.3 mg/L 以下	懸濁物	5.0 mg/L 以下
マンガン濃度	0.05 mg/L 以下	タンニン	0.1 mg/L 以下
硬度成分濃度	120 mg/L 以下	UV殺菌灯の前段に、5μのセジメントフィルターが必要です。	



**ウォータードリップ**  
有限会社 B.J クリエイティブ  
〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2  
TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

1. 紫外線透過率 75%以上推奨するための水質条件です。
2. モデル選定は、水質検査データと使用水量を基にしますが、水質によっては他の水処理装置が必要となります。





## UV Disinfection System

### 紫外線殺菌システム

### Silver Series

#### 特徴 & 性能

- ・消毒副生成物を発生させない環境に優しい殺菌法
- ・費用対効果に優れた殺菌システム
- ・9000時間のロングライフUVランプ
- ・アラーム機能付きの電源コントローラー
- ・耐久性のある高質ステンレスチェンバー
- ・バクテリア・ウィルス・微生物  
原虫(クリプトスポルジウム・ジアルジア)の死滅能力 99.99%
- ・カナダ R~Can ENVIRONMENTAL社製



S5Q-PA

Sterilight Series

#### モデル & 仕様 紫外線波長 254nm

モデル	SQ-PA	S1Q-PA	S2Q-PA	S5Q-PA	S8Q-PA	S12Q-PA
通水流量 (ℓ/分)	< 2	< 4	< 7.5	< 19	< 30	< 45
電源	100-130V	100-130V	100-130V	100-130V	100-130V	100-130V
	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	12W	16W	19W	26W	39W	42W
チェンバー寸法 (cm)	30.5 x φ 5.2	38.1 x φ 6.5	43.2 x φ 6.5	53.3 x φ 6.5	90 x φ 6.5	94 x φ 8.9
UVランプ/スリーブ寸法 (cm)	30	25	40.5	40.5	65	100.5
コントロールモジュール (cm)	23x 6x 5	23x 6x 5	23x 6x 5	23x 6x 5	23x 6x 5	23x 6x 5
最大運転圧力	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa	0.862MPa
故障アラーム機能 (音/ランプ)	○	○	○	○	○	○
アラームリセット	-	-	-	-	-	-
経過時間メーター	-	-	-	-	-	-
ドライコンタクト	-	-	-	-	-	-
UVランプ交換時期通知機能	-	-	-	○	○	○
UV強度モニターオプション	-	-	-	-	-	-
チェンバー材質	304SS	304SS	304SS	304SS	316SS	316SS
電解研磨外装	-	-	-	-	-	-
入口/出口径	1/4" MNPT	1/4" MNPT	1/2" MNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT	1" MNPT

※ UVランプの交換時期目安は1年で、クォーツスリーブは2年または表面に傷などの損傷が出たときに交換が必要です。

#### 給水条件

給水温度範囲	1~35℃	濁度	1.0 NTU (0.7度) 以下
鉄濃度	0.3 mg/L 以下	懸濁物	5.0 mg/L 以下
マンガン濃度	0.05 mg/L 以下	タンニン	0.1 mg/L 以下
硬度成分濃度	120 mg/L 以下	UV殺菌灯の前段に、5μのセジメントフィルターが必要です。	



**ウォータードリップ**  
 有限会社 B.J クリエイティブ  
 〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2  
 TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

1. 紫外線透過率 75%以上推奨するための水質条件です。
2. モデル選定は、水質検査データと使用水量を基にしますが、水質によっては他の水処理装置が必要となります。

