



紫外線殺菌装置 Vialux

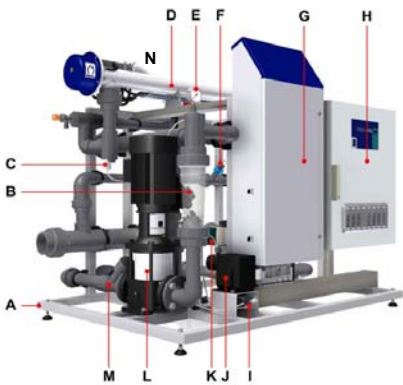
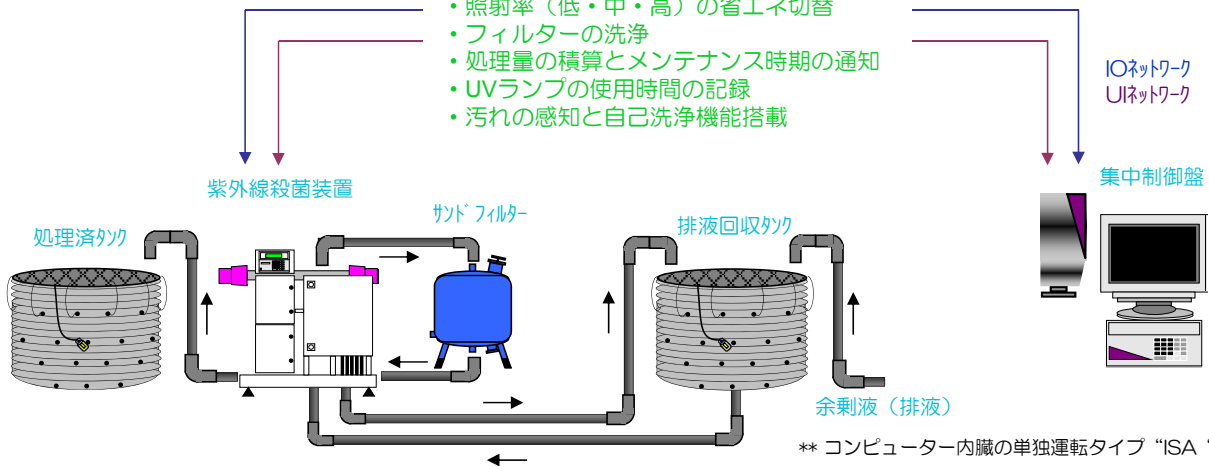
自己洗浄型 完全無害化水処理システム



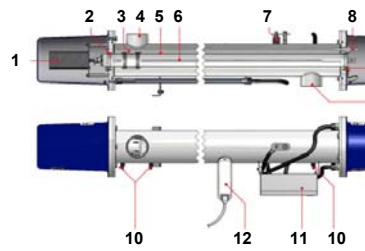
- 処理量・水質によって柔軟に対応できる、規模を問わない低コストUV殺菌装置。
- バクテリアや菌類・ウイルス等の細菌を高圧紫外線により完全無害化。
- 灌水後に出た廃液や真水(井戸・雨水など)を殺菌し、貯水・再利用が可能。
- コンパクトでシンプルな設計なのでとても使いやすく、自動洗浄機能も搭載。
- 排液が出ないので環境にもやさしく安全・安心。
- センサーで測定されたUV光強度と紫外線透過率から、処理量をコンピューターで計算し、効率的且つ経済的な水管理を提供いたします。

環境にもやさしく安心な最先端のリサイクル技術

- ・紫外線透過率の測定と調整
- ・貯水タンクの水位の監視
- ・照射率（低・中・高）の省エネ切替
- ・フィルターの洗浄
- ・処理量の積算とメンテナンス時期の通知
- ・UVランプの使用時間の記録
- ・汚れの感知と自己洗浄機能搭載



- A - スワッシュルーム (ワッシャー付き)
- B - 可視流量計
- C - 酸注入ライン
- D - UVランプ
- E - 水圧計
- F - 流量計
- G - キャビネット (IOケーブル/電源)
- H - 電源供給盤
- I - 酸用バルブ
- J - 酸タンク
- K - 酸タンク電源
- L - スワッシュルーム
- M - 逆流弁
- N - UVセンサー



- 1 - ワイパーモーター
- 2 - オリフィス (石英管用)
- 3 - ワイパー (マグネット付き)
- 4 - 出水口
- 5 - 石英管 (内部紫外線ランプは非表示)
- 6 - スピンドル
- 7 - サーマル保護 (表面温度)
- 8 - 水温センサー
- 9 - 入水口
- 10 - ワイパー感知スイッチ
- 11 - 端子ボックス
- 12 - UVセンサー

**型式により仕様が異なります。詳細はお問い合わせ下さい。

型式	使用流量 (150~250MJ/cm ²)	処理量 (250MJ/cm ²) 【紫外線透過率50%】	紫外線ランプ サイズ	消費電力 【UVランプ】	装置重量
8-06	1.5~10.0m ³ /時	4.0~5.8m ³ /時	75cm	*8.0 [4.8] kW	*265kg
8-09	1.5~13.4m ³ /時	7.5~10m ³ /時	100cm	*13.5 [7.2] kW	*290kg
8-12	1.5~13.4m ³ /時	10~13m ³ /時	100cm	*18.0 [9.4] kW	*315kg
11-09	1.75~27.0m ³ /時	8.5~12m ³ /時	100cm	*13.5 [7.2] kW	*340kg
11-12	1.75~27.0m ³ /時	12~17m ³ /時	100cm	*18.0 [9.4] kW	*365kg

*ポンプの型式により異なります。

基本仕様

入力電圧	紫外線強度 (目安)	使用環境	付属品
AC 400V +/-10% 50/60Hz	果樹・カーネーション: 250 MJ/cm ² とまと: 250 MJ/cm ² / ガーベラ: 80 MJ/cm ² バラ: 60 MJ/cm ²	温度: 10~30℃ 湿度: 85%未満	流量計・UVセンサー・ポンプ・ 自動切替弁・流量調整バルブ・ ワイパーユニット など

ネタフィルム ジャパン株式会社

東京本社 〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲5-10 第16 シグマ日本橋ビル
TEL: 03-3663-6510 / FAX: 03-3663-6320

千葉事業所 〒299-0257 千葉県袖ヶ浦市神納1-20-8
TEL: 0438-63-9381 / FAX: 0438-63-9383