



PRIVA

NETAFIM™  
GROW MORE WITH LESS

# 紫外線殺菌装置 M-Line エムライン

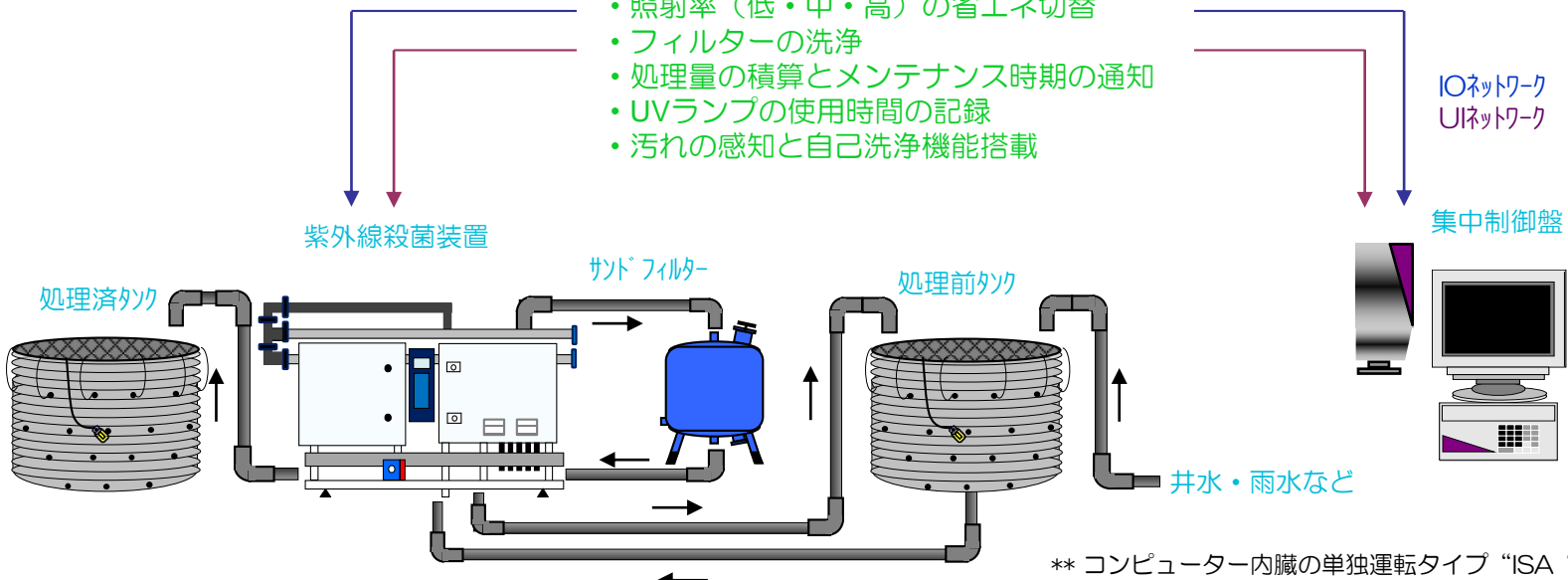
## 高度水処理システム



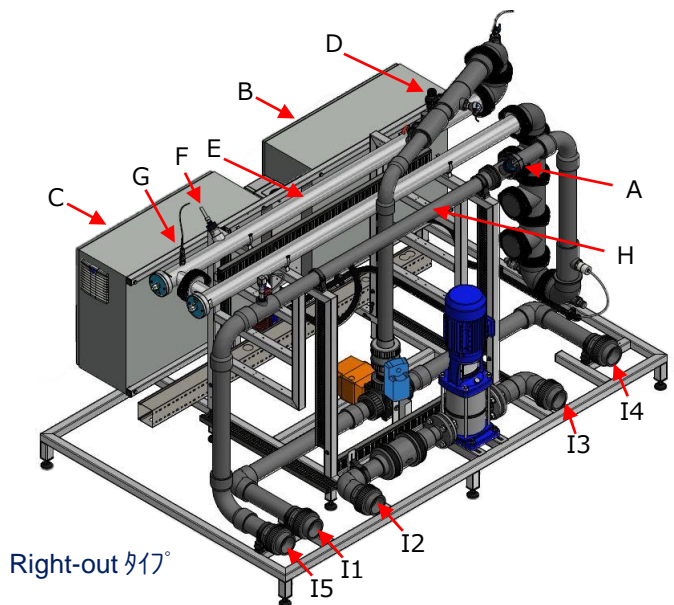
- 処理量・水質によって柔軟に対応できる、規模を問わない低コストUV殺菌装置
- バクテリアや菌類・ウイルス等の細菌を高圧紫外線により殺菌
- 真水(井戸・雨水)などの殺菌貯水に最適
- シンプルな設計でメンテナンスも容易
- センサーで測定されたUV光強度と紫外線透過率から、処理量をコンピューターで計算し、効率的且つ経済的な水管理を提供いたします

# 環境にもやさしく安心な最先端の殺菌技術

- ・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



\*\* コンピューター内蔵の単独運転タイプ“ISA”もございます。



- A 流量計
- B キャビネット2 (ランプパワーコントロール)
- C キャビネット1 (プロセスハードウェア)
- D pHセンサー
- E UVチャンバー
- F UVセンサー
- G 温過防スイッチ
- H 流量計設置配管
- I1 殺菌済みタンクへ
- I2 サンドフィルターへ
- I3 排液回収タンクより
- I4 排液回収タンクへ
- I5 サンドフィルターより
- J システムポンプ
- K 流量調節弁
- L 三方弁
- M 抽気弁
- N 水温センサー
- O 酸注入ポンプ

型式	M-2	M-4	M-6	M-8
UV チャンバー直径 (mm)			76	
UV ランプの長さ (cm)			186	
UV チャンバー容量 (ℓ)			3.4	
UV ランプ型式	TUV 800W XHO SE			
ランプ最大出力 (kW)	1.7	3.4	5.1	6.8
ランプ寿命 (時間)	12,000			
紫外線透過率 [T10] 最低値 (%)	10 - 15			
紫外線透過率 [T10] 最高値 (%)	100	100	100	100
最低流量 (m <sup>3</sup> /時間)	1.5	3.0	4.5	6.0
最大流量 (m <sup>3</sup> /時間)	3.8-14.0	7.3-26.8	11.0-40.3	14.6-53.7
システムポンプ	オーダー時にシステムポンプ仕様を指定 (消費電力: 2.2~15kw) **インバーター付属			
システムポンプ保護	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空転防止 (排液タンクレベルセンサーによる)</li> <li>・モーター保護装置による過負荷防止</li> <li>・流量監視 (計算流量/実測)</li> </ul>			
酸ポンプ	オーダー時に酸注入ポンプ仕様を指定			
水圧計 (可視タイプ)	フィルター前の水圧測定用水圧計 (=ポンプ圧 x 1個、UV チャンバー用水圧計 x 1個)			
準拠する規則及び規格	EC Declaration of Conformity 参照		**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。	

## 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