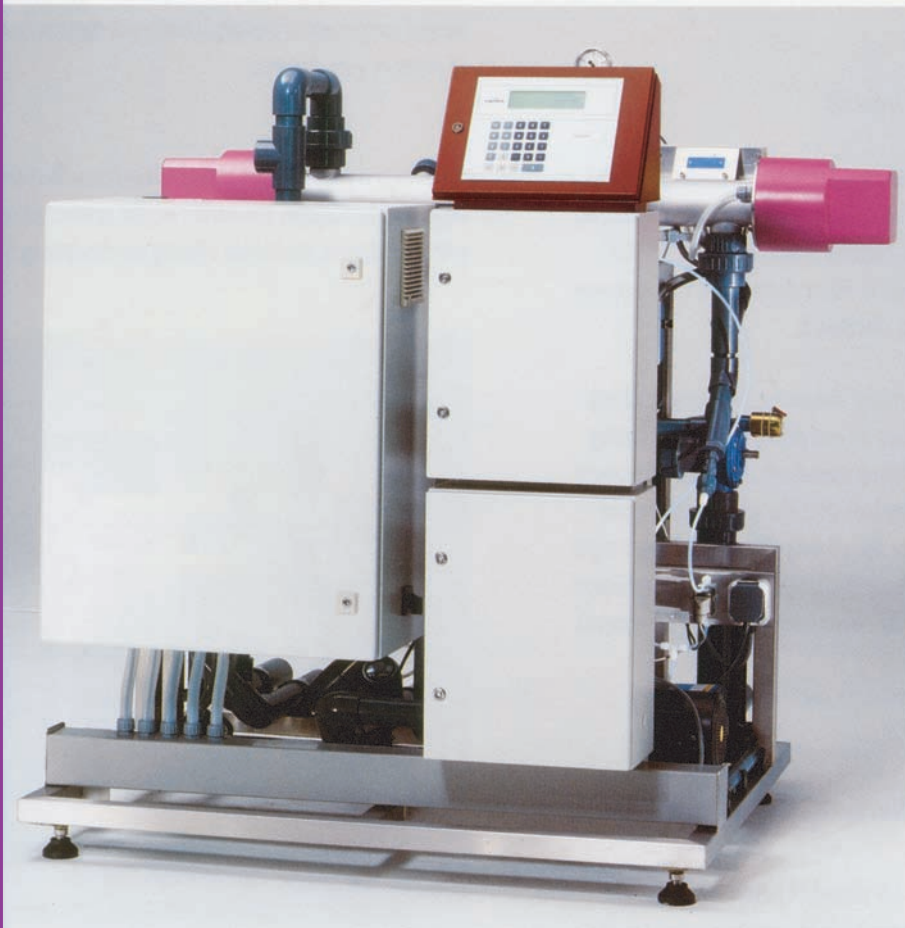


NetaLux

GREENHOUSE TECHNOLOGY



NetaLux UV Disinfection

Netafim HP/UV Drain Water Disinfection System

—— 排水殺菌処理システム「ネタルクス」 ——

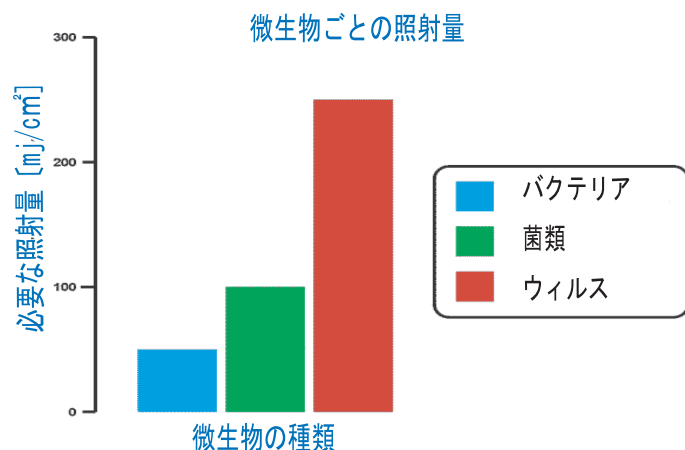
**NETAFIM
JAPAN**
ネタフィムジャパン株式会社

〒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
[http:// www.netafim.co.jp](http://www.netafim.co.jp) e-mail info@netafim.co.jp

NETALUX 排水殺菌再利用システム「ネタルクス」

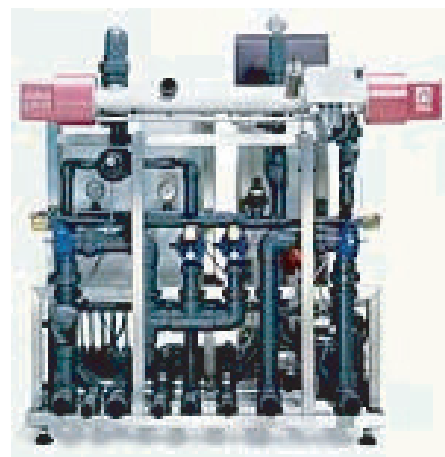
適用

- ・園芸栽培用水殺菌処理システム
- ・水資源の乏しい地域にもお勧めします。
- ・環境保護にとても有効です。
- ・使用肥料のコスト削減につながります。
- ・排水がほとんど出ません。



特徴

- ・コンピュータ化されたプログラムによるコントロール
- ・高出力UV殺菌ライト
- ・調節可能なUV殺菌度
- ・ウイルスやバクテリアの駆除
- ・すべての栽培作物に対応
- ・水の再利用
- ・排水の利用状況に応じた自動運転
- ・排水を回収・再利用することによる環境保護
- ・肥料の節約
- ・UV管の自動洗浄機能
- ・処理能力によるいろいろなタイプ
- ・メンテナンスの容易さ
- ・長期にわたり信頼できる精度と構造
- ・ステンレススチール製ポンプ
- ・LCDディスプレイ表示



仕様

- ・ネタルクスは灌水後に回収した廃液をそのまま高圧・紫外線殺菌します。
- ・ネタルクス上のコンピュータによって必要量の紫外線を照射しますので、ランニングコストを抑えることができます。
- ・ネタルクスのUV照射管は100mj/cm²と250mj/cm²に照射強度が切り替えられ、前者は主に細菌、バクテリア、線虫の殺菌を、後者はウイルスを含めたすべての殺菌処理を行います。
- ・防水機能付でシンプル・コンパクト設計。
- ・ネタルクス単体で作動・殺菌します。
- ・廃液を出さず、環境にもやさしいシステムです。
- ・UV管自体に自己洗浄機能がついています。
- ・殺菌行程すべてを操作、制御および保護するプロセスをネタルクス自体で制御し、UVセンサーで測定されたUV光強度と必要水量から、所要注水量がコンピュータによって計算されます。