

# 流量比例式 液肥・薬液混入器 Mix Rite

ES養液栽培システム

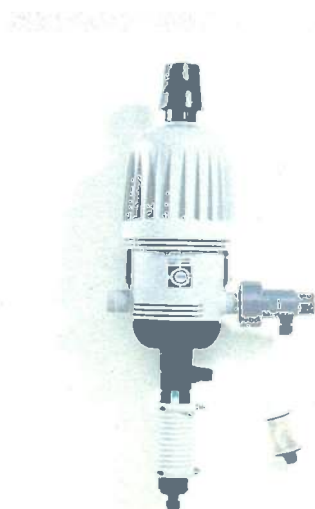


## ミックスライトシリーズ



## ミックスライト 12512(ON/OFF 機能付き) / 2512(空気弁付き) 薬液バイパスタイプ

メンテナンス性、耐久性、作業効率を追及した水圧式混入器。  
液肥及び薬液を直接 2 次側に注入するため、液がポンプ部分に触れません。



ミックスライト 12512  
薬液バイパスタイプ  
ON/OFF 機能付

### 特 長

- ◆ 流速、圧力変動にかかわらず流量に応じた正確な混入量
- ◆ 水圧だけで他の動力は一切不要
- ◆ 薬液を混入器本体に入れずにバイパス管で直接 2 次側に注入
- ◆ 混入器内部が薬液に触れず消耗品等のメンテナンスコストを大幅に削減。強い薬品、原液での混入もメンテナンスフリー

### 用 途

- ◆ 施設園芸…液肥の混入、防除薬液の混入
- ◆ 畜産 …家畜の飲料水へワクチン・薬液の混入
- ◆ 水処理 …薬液の混入
- ◆ 環境 …プラントの消臭剤の混入、洗剤液の混入
- ◆ 緑化・ガーデニング…液肥の混入、防除薬液の混入

### 薬液バイパスタイプ



12512 薬液バイパスタイプ  
ON/OFF 機能付



2512 薬液バイパスタイプ  
空気弁付

### 普及タイプ



12502 普及タイプ  
ON/OFF 機能付



2502 普及タイプ  
空気弁付

### 【仕様】

型式	タイプ	取付口径	稀釈倍率(%)	注入量(L/時)	作動流量(L/分)	作動圧力(Mpa)
12512	薬液バイパス、ON/OFF 機能	3/4(20mm)	0.2~2.0 (1/500~1/50)	0.1~50	0.83~41.67	0.04 ~0.6
2512	薬液バイパス、空気弁付					
12502	普及タイプ、ON/OFF 機能			0.04~50	0.33~41.67	0.02~0.6
2502	普及タイプ、空気弁付					

※ ON/OFF 機能付きはバイパスを作らずに任意に薬液、真水の切り替えが可能で、最初の呼び水、最後の管内洗浄、混入器内部の洗浄が簡単にできます。

※ 空気弁付きは本体上部の空気弁を手で押し下げて、空気を排出する事ができます。



## 大流量型 AgroRite(アグロライト)50

ミックスライトシリーズとイーエスオリジナル差圧維持弁との組み合わせで、小流量から大流量まで対応した混入器ユニットです。 大規模な施設に最適です。



### 特 長

- ◆ 小流量から大流量まで対応
- ◆ 差圧維持弁で正確な混入量を実現
- ◆ 常時施肥など薄い施肥では原液をそのまま混入
- ◆ 低圧でも高圧でも正確な混入量を実現

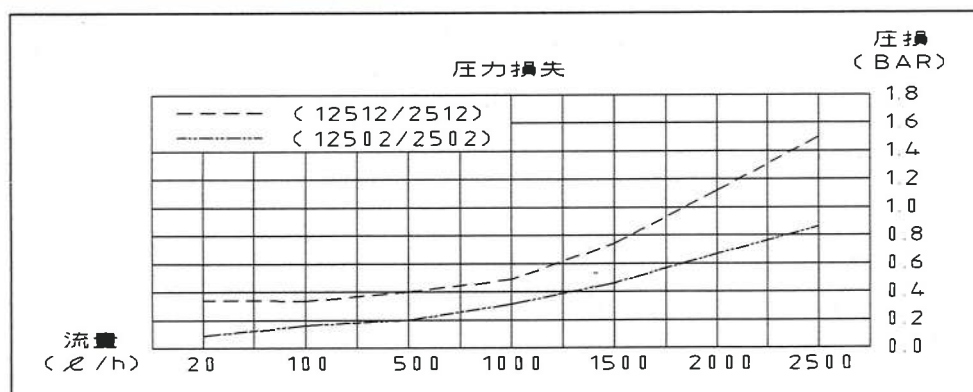
### 用 途

- ◆ 露地、施設園芸…液肥の混入、防除薬液の混入
- ◆ 畜産…家畜の飲料水へワクチン・薬液の混入
- ◆ 水処理 …薬液の混入
- ◆ 環境 …プラントの消臭剤の混入、洗剤液の混入

### 仕様 (ミックスライト 12502/2502 の場合)

本管口径(mm)	作動圧力(Mpa)	稀釈倍率(%)	注入量(L/時)
50	0.02~0.6	0.02~0.2 (1/5000~1/500)	1.2~50

### ミックスライト圧力損失



## 設置例



二液混入設置事例



設置例

## 新製品紹介



大口径2" ミックスライト  
TF-15



パルスライト

- ★ 混入毎にパルス検知
- ★ 全てのミックスライトに取付け可能



- ヒドロリックリモートコントロール
- ★ ミックスライトのON/OFFを遠隔操作可能
  - ★ 電気信号を水圧リレー式に変換



ファーターガード

- ★ 高所の液肥タンクから漏液を防止



フローガード

- ★ 過流量からミックスライトを保護

国際的な品質管理規格 ISO 9001 取得



\*本カタログ記載製品の仕様について予告なく変更することがあります。  
必ず最寄の営業所までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

### 株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社 / 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1 TEL.042-355-7701 FAX.042-372-3721  
 東日本営業所 / 〒206-0024 東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1 TEL.042-355-7702 FAX.042-372-3721  
 南九州支店 / 〒890-0056 鹿児島市下荒田4丁目54番15号 TEL.099-255-0601 FAX.099-255-2010  
 沖縄支店 / 〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊89番地 TEL.098-898-7200 FAX.098-898-7230  
 札幌営業所 / 〒003-0802 札幌市白石区菊水二条2丁目2番18号 TEL.011-817-8830 FAX.011-817-8831  
 大阪営業所 / 〒560-0036 大阪府豊中市蛍池西町2丁目7番1号 TEL.06-6852-2371 FAX.06-6852-2361  
 北九州営業所 / 〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南3丁目16番26号 TEL.092-894-3001 FAX.092-894-3000

URL: <http://www.es-waternet.co.jp>

古紙配合率100%再生紙を使用しています。 **R100**

