

# ESP-LXIVM コントローラーシステム

## 画期的な2線式設計の統合型バルブモジュール (IVM)

Rain Bird の新しい ESP-LXIVM 2線式システムは、革新的な新しい統合型バルブモジュール (IVM) をはじめとして、パワフルで柔軟な機能を数多く備えています。この「スマート電磁弁」はコントローラーと常に通信し、効率的な灌漑と高度な診断を実現します。配線接続の回数が半分で済むため、設置コストの軽減と信頼性の向上につながります。シンプルで使いやすいインターフェースと高度な診断機能により、ESP-LXIVM は市場で最も優れたコントローラーとなっています。中規模向けの ESP-LXIVM と大規模な商業施設向けの LX-IVM Pro の2機種を用意しています。



### 用途

Rain Bird の ESP-LXIVM シリーズ2線式コントローラーは、集合住宅やマンション、学校、運動競技場、公園や公共スペース、または大規模な工場やショッピングセンターなど、規模が大きく最も要求の厳しい場所向けに設計されています。

### クラス最高峰のスペック

LX-IVM は、パワフルで柔軟かつシンプルな機能を数多く備えています。まず、「スマート電磁弁」を備えた革新的な新しい統合型バルブモジュールが、コントローラーとの常時通信により効率的な灌漑と高度な診断機能を提供します。ESP-LXIVM は標準で最大60ステーション、LX-IVM Pro は最大240ステーションに対応します。

### 水管理機能

ESP-LXIVM シリーズは、水管理に関する新しい業界標準を打ち立てます。FloWatch™ や FloManager™ などの高度な流量管理ツールにより、水の使用量を最適化し、流量が多すぎる/少なすぎる状態を防ぎ、総散水時間を短縮することができます。

**RAIN BIRD**®

# ESP-LXIVM コントローラーシステム



\* ワイヤークネクタ  
一付属

## デコーダー不要

- 新型 IVM-SOL はデコーダーが不要なため、接続回数が半分で済みます。
- 接続回数が減ることで、時間、費用、設置コスト、さらにメンテナンスと修理の手間を省くことができます。



## シンプルなユーザーインターフェース

- 大きくなった LX-IVM のディスプレイ画面はバックライト付きなので、薄暗い場所や暗い場所でも見やすくなっています。
- 使用言語、ヘルプ (情報)、戻る (前の画面) ボタンを追加し、操作性を改善しました。

### ELECTRICAL HISTORY

STA, MV, & Sensors  
**30 Days**  
 12 Months  
 Controller Output  
 30 Days  
 12 Months

**VOLTAGE - 30 DAYS**  
 Station **001**  
 OK if above 23V

07 Feb 18	36.2 V
06 Feb 18	36.2 V
05 Feb 18	36.1 V

## ピンポイント診断

- 双方向通信による診断機能の向上により、問題を迅速に発見し、ショートした経路を分離することで、影響を受けていない場所での灌漑を継続できます。
- コントローラー、ステーション (バルブ)、マスターバルブ、センサーの過去30日間/12か月間の電気履歴を確認できます。

## 対応するフィールドデバイス



**IVM-SOL**  
 制御ステーション  
 やマスターバルブ



**IVM-OUT**  
 他社製バルブや  
 デバイスの管理



**IVM-SEN**  
 気象センサーや  
 流量センサーの  
 制御



**IVM-SD**  
 2線式経路上での  
 サージ保護

## 主な仕様

機能 ▶	最大プログラム数	ステーション	最大同時稼働台数	マスターバルブ	流量センサー	ウェザーセンサー
モデル ▼						
<b>LX-IVM</b>	10	60	8	5	5	4
<b>LX-IVM Pro</b>	40	240	16	10	10	8

