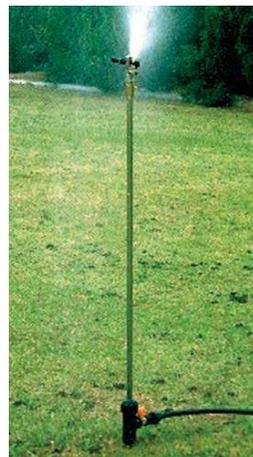


Multipurpose Sprinkler System

茶園用多目的スプリンクラーシステム

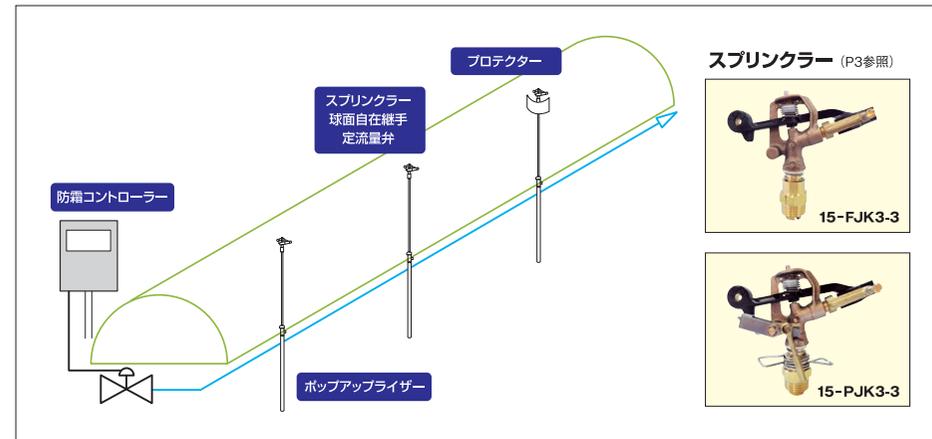


ポップアップライザー PRT型

- ・外管は一体加工成形品(樹脂製)**
 樹脂製外管は一体加工のため、個体差が生じません。もちろん、錆びたり腐食したりしません。また管内面をリブ型加工しており、伸縮動作をスムーズにしています。
- ・内管はオールステンレス製**
 オールステンレス製の内管は、スプリンクラー回転時における振動(たわみ)がきわめて少なく、安定した散布を行う事ができます。もちろんその他腐食するような金属は一切使用しておりません。灌水及び防除に安心して使用いただけます。
- ・スプリンクラー直下にフィルターを内蔵**
 スプリンクラーの目詰まりが少なく安心して使用いただけます。フィルターの取り外し・清掃も簡単です。
- ・構造が簡単でメンテナンス製が良い**
 全ての部品が工具なしで簡単に分解できます。メンテナンスが簡単に行えます。
- ・従来よりも細い外管を採用**
 改植の際の撤去や設置の施工性が向上しました。
- ・設置時の立上り高さが低い**
 スプリンクラー+立上り管=(105mm)+(130mm)=235mm
 立上り管設置時の高さを低く、管理作業の邪魔になりにくくしました。

仕様

型式	PRT15-09M	
取付口径	本体	Rc1/2PT(内ネジ)
	スプリンクラー部	Rc1/2PT、Rc3/4PT(内ネジ)
外径寸法	φ32	
ポップアップ量	900mm	
材質	外管	樹脂(PVC)
	内管	ステンレス(SUS304)



アクセサリ



傾斜地においてスプリンクラーの傾きを補正する継手です。

スプリンクラーからの吐出水量を常に一定に保つです。

圃場外へ水、薬剤が飛散しないように主に圃場の周囲のスプリンクラーに取り付けます。

防霜コントローラー



霜の見張り番

お茶をはじめとする作物の凍霜害防止用に製作されたパイロット式電磁弁を制御する自動装置です。原理的には、かんがい水が氷結する際に潜熱が放出されることを利用したもので、作物体の周辺温度が氷点下になってこの潜熱により作物温度を0℃付近に維持し細胞の凍結を防ぎます。散水した水を氷結させ作物を保護するもので「散水氷結法」と呼ばれています。

■特長

- ・モードが選択できます。**
 全自動: 温度によって適切な間断時間で自動運転します。停止温度は任意に設定できます。
 手動: 任意の設定温度で連続運転します。(オプションで間断運転に変更可) 開始温度、停止温度ともに任意に設定できます。
- ・乾電池で1シーズン動作します。(単1×4個)**
- ・見やすいパネルとボタンで操作も簡単。**

■仕様

型式	NKTYA-2541	NKTYA-2542
電磁弁制御台数	1台	2台
温度低下時の散水方法	0℃制御: 間欠動作を行いつつ指定温度内の400秒継続して入っていた場合止水動作を行う。また、温度範囲を下回ったら間欠動作が再開する。	
	間欠: 定間隔で散水と止水を繰返す動作	間欠: 2台の電磁弁を定間隔で散水と止水の交互動作(2台交互散水)
使用環境	温度: -10~50℃ 湿度: 10~85%RH (結露なきこと)	
保存環境	温度: -20~70℃ 湿度: 10~85%RH (結露なきこと)	
温度センサー	IC温度センサー(測定可能範囲: -20~50℃)	



スプリンクラー
 スプリンクラー
 スプリンクラー
 移動式スプリンクラー
 半固定式スプリンクラー
 半固定式スプリンクラー
 散水システム
 多目的スプリンクラー
 散水システム
 点滴灌漑システム
 畑かんローカルセット
 スプリンクラー用オプション
 立上り管ホーム継手
 フィルター
 濾過弁
 散水ノズル
 ミクロン細目システム

スプリンクラー
 スプリンクラー
 スプリンクラー
 移動式スプリンクラー
 半固定式スプリンクラー
 半固定式スプリンクラー
 散水システム
 多目的スプリンクラー
 散水システム
 点滴灌漑システム
 畑かんローカルセット
 スプリンクラー用オプション
 立上り管ホーム継手
 フィルター
 濾過弁
 散水ノズル
 ミクロン細目システム