

灌水タイマー散水器

自動散水で安心・安全・低コスト

防除効果・灌水効果・冷却効果・肥料効果・洗浄効果

クワシロカイガラムシ防除に散水が効果あり！

駆除が困難であることから、茶農家を悩ませてきた、病害虫「クワシロカイガラムシ」。その駆除に散水が、きわめて効果的であることがわかってきました。

当社の灌水タイマー散水器は、省力的で環境に優しい防除を実現します。



灌水タイマー散水器

製品の特徴

- ・薬品を使いません。
- ・散水時間・止水時間・繰り返し時間・待機時間は、それぞれに設定
- ・電池式（単1乾電池4本）だから設置場所を選びません
- ・コンパクトサイズのため場所をとりません。
- ・24時間タイマー機能。（散水開始時の設定で、毎日同じ動作を繰り返し）

使用例

1. クワシロカイガラムシ・ハダニ・スリップス等 害虫退治に（防除効果）
2. 夏場の乾燥時期の散水に（灌水効果）
3. 秋冬期の高温対策に（冷却効果）
4. 堆肥・肥料の押さえに（肥料効果）
5. 台風や降灰の後の水まきに（洗浄効果）

水の有効利用、作業負担軽減について

- ・一定の間隔での間欠散水を行うため、効率よく水が畑に浸透します。
- ・散水量はもちろんの事、土壌や肥料の流失を最小限に抑えることができます。
- ・害虫駆除に効果が有ることも分かりました。



クワシロカイガラムシ

クワシロカイガラムシによる被害

クワシロカイガラムシの防除について

- ・茶の難防除害虫としてお茶栽培の悩みとなっていました、クワシロカイガラムシの防除に散水が有効と判明しました。
- ・本装置を利用した結果、70～90%の防除効果が確認されています。
- ・作業や経済的な負担を大幅に軽減できるとともに、環境に与える影響も軽減できます。

お問い合わせ先



(株)日本計器鹿児島製作所
〒897-0302鹿児島県南九州市知覧町郡5159番地1
TEL 0993-83-2663 FAX 0993-83-4480
<http://www.nkworks.co.jp>

制 御 装 置 側	型 式		NKKWS-1221	NKKWS-1222
	電 源		DC6V(単1アルカリ乾電池 4個使用)	
	電磁弁制御台数		1 台	2 台
	散水 方法	散水時間	1分～10分	
		止水時間	1分 / 3分 / 5分 / 10分 / 20分 / 30分	
		繰り返し時間	3時間 / 6時間 / 9時間 / 12時間	
	待機時間		スイッチを入れて 0 ～ 24 時間後に動作	
	使用温度範囲		-10℃ ～ 50℃	
	使用湿度範囲		10 ～ 85%RH(結露なきこと)	
	保存温度範囲		-20℃ ～ 60℃	
	タイマー時間精度		±1%	
	電磁弁ケーブル		標準:1m 最大:20m延長(オプション)	
	本体重量		2.0kg	
	外形寸法		奥行き100mm 幅220mm 高さ210mm 	

電 磁 弁 側	電 圧	ラッチパルス式 DC6V
	媒 体	上水道水 農工業用水
	媒体温度	5℃ ～ 60℃
	最高媒体圧力	1MPa
	最低媒体圧力	0.03MPa
	耐久圧力	3MPa