

特需開拓課より栃木県佐野市 葛生農場様に設置しました「養液栽培システム」をご紹介します！



以前よりいちご養液栽培に混入器ユニットを使用されており、ハウス増設に伴い新規に一液混入器ユニットを導入して頂きました。

養液栽培システムは、かん水と施肥を自動的に実行制御するシステムです。作物の品質向上と収穫量増加、作業の省力化に貢献します。小流量から大流量まで対応可能で、信頼性の高い流量比例式混入器と自動制御用のタイマー/コントローラをパッケージ化しています。



1. 作業について

- ・土耕作業の負荷を削減できる
- ・年間計画化すれば作業の平準化が可能
- ・クリーンで人にやさしい作業環境を実現
- ・コンピュータ管理による自動化・省力化
- ・肥料や水を効率よく利用でき無駄がなくなる

2. 作物について

- ・高品質化、収穫量増加
- ・現場の衛生管理がしやすく清浄な作物になる
- ・連作障害が起こりにくい
- ・土壌伝染性病害がない

一液混入器ユニット(ミニドス・アルミフレーム)



緩動電磁弁
2ITG 3/4" AC24V



自動かん水タイマー
ウォーターマスターII



混入器ミニドス
(希釈率0.2~1%)

前回のユニットを踏襲しつつ、お客様のニーズに合わせて新たなユニットを一から設計しました。これまでのユニットの良さを残しつつ、より使いやすいよう工夫し、お客様からも喜んで頂きました。



ES屋根散水システムのご紹介

千葉県の某工場で屋根散水システムを設置しました。
昨年度に一棟設置し、隣の棟で再度ご採用いただきました。
実際に工場内で働いている方々から
“最大で5度程度気温が下がった”
“空調の効きが良くなった” とのお声をいただきました。



工場、倉庫が暑い

空調服を使っても暑い

屋根散水システムお試し可能です

簡単設置

「屋根散水お試しセット」

間断運転コントローラー付

使用水圧:0.2MPa~0.4MPa

使用水量:9.5~19.7L/min

散水直径:23~28m

おすすめ屋根面積 900㎡程度



株式会社 イーエス・ウォーターネット

本社				
東京営業所/特需開拓課	〒206-0024	東京都多摩市諏訪4-24-1	TEL 042(355)7702	FAX 042(372)3721
海外営業部/JR開発グループ				
南九州支店	〒890-0056	鹿児島市下荒田4-54-15	TEL 099(255)0601	FAX 099(255)2010
沖縄支店	〒901-2227	沖縄県宜野湾市宇地泊2-37-19	TEL 098(898)7200	FAX 098(898)7230
大阪営業所	〒664-0836	兵庫県伊丹市北本町3-178	TEL 072(778)8031	FAX 072(778)8051
北九州営業所	〒819-0006	福岡市西区姪浜駅南3-16-26	TEL 092(894)3001	FAX 092(894)3000
札幌出張所	〒003-0002	札幌市白石区東札幌二条5-7-8	TEL 011(817)8830	FAX 011(817)8831
東北出張所	〒981-0924	宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5	TEL 022(728)1061	FAX 022(728)1060
大隅出張所	〒899-8105	鹿児島県曾於市大隅町段中町83	TEL 099(255)0601	FAX 099(255)2010