

土耕点滴灌水栽培システム

ういず One ソイル

～導入ガイド～

灌水を省力化したい。

ういず One ソイルは養液土耕向けに開発した灌水システム。
養液土耕が気になる全ての方が導入しやすいように開発しました。
手動で灌水を行っている方、追肥を省力化したい方に。

複雑なことはありません。

ういず One ソイルの構成はとてもシンプル。
灌水システムと点滴灌水チューブだけ。
複雑な作業もないので圃場に設置するだけです。

これだけです。

- ①灌水システム(ミニシステム(アクアタイム DC9))
- ②点滴灌水チューブ(ストリームライン)
- ③液肥(アクワンタンク A・B)

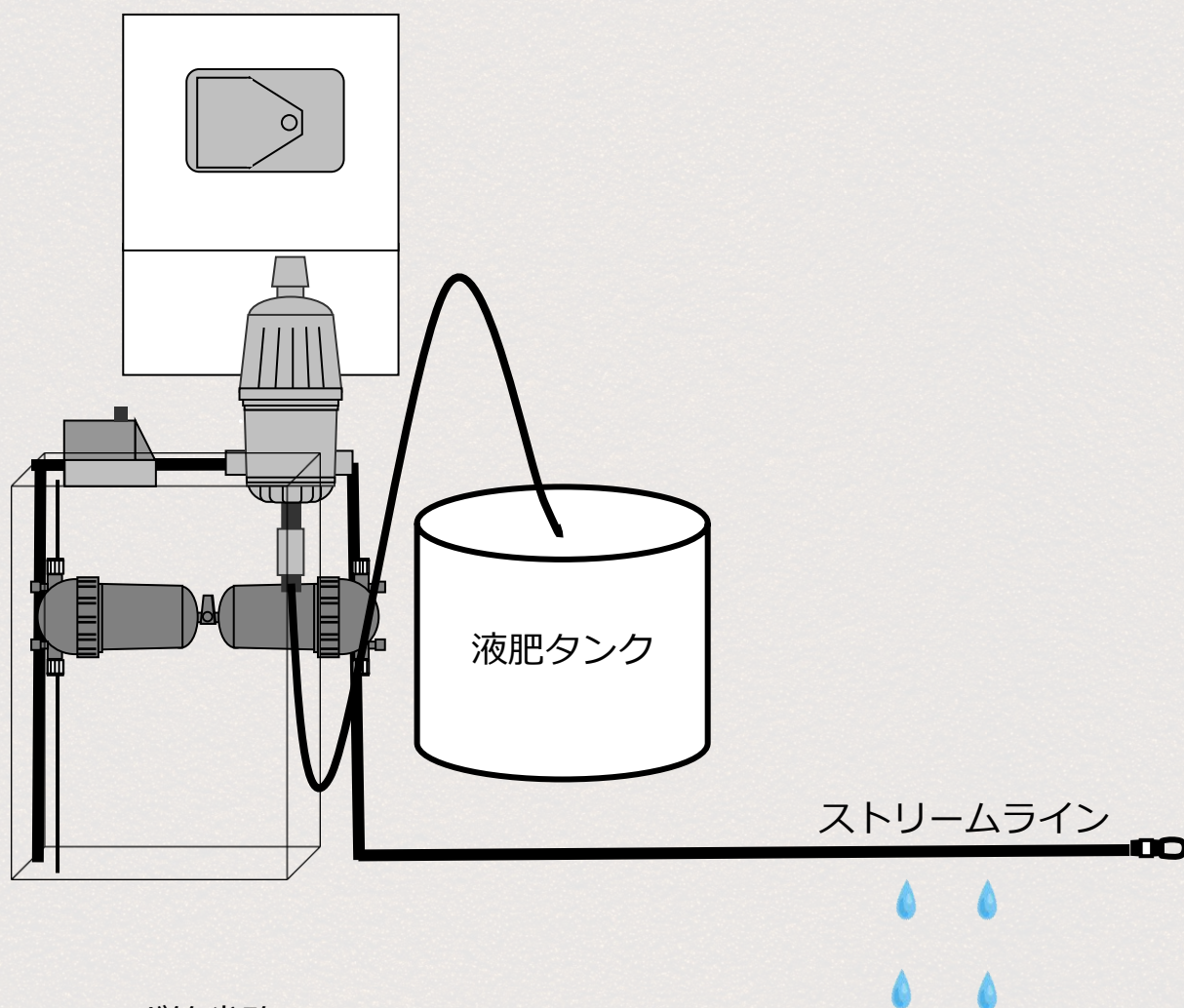
System～概要図～

手にしたくなるシステムを手にしやすく。

灌水資材の世界的メーカーであるネタフィルム社とのタッグを組みました。

ういず One[®]で積み重ねた実績を元に使いやすさと、手軽さを実現。

1日最高4回、曜日・間隔などの細かい灌水設定が可能。



※エルボ等省略

灌水チューブとの接続部材は新商品のツイストロックを採用。



ミニシステムを採用

灌水システムの設置は、置くだけ。

構成	<ul style="list-style-type: none">・コントローラー（アクアタイム DC9）・ミックスライト液肥混入器(シリーズ 2500)・ディスクフィルター(2台)・電磁弁(アクアネットプラス)
電源	乾電池 9V 2本~4本
プログラム	<ul style="list-style-type: none">・最大9バルブ+メインバルブのコントロール可能・バルブ毎に1日最高4回まで灌水開始時間の設定可能・バルブ毎に異なった灌水プログラム設定が可能・曜日設定、間隔日数(1~30日まで)の灌水設定可能・灌水時間を1秒~12時間まで設定可能
系統	最大9系統
時刻設定	AM/PMか、24時間表示が可能

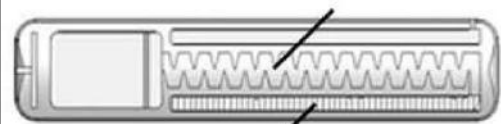
世界で愛される灌水チューブ

イスラエル生まれ、世界で愛されるネタフィムストリームラインを採用。

- ・適用作物：葉菜類・果菜類などの単年性作物及び花卉類。
- ・目詰まりしにくい広い流路、ターボネット構造のラビリンス、面積の広いフィルターを持ち長期間使用可能。
- ・射出成型で作られた高精度ドリッパーが均一な吐出量を保証。
- ・点滴孔側に、はっきりとした2本のオレンジストライプがプリントされているので、上向きに敷設可能。
- ・紫外線及び、液肥等の薬液に耐性。

ストリームラインドリッパー

ターボネット構造のラビリンス



ラビリンスサイズにマッチしたろ過面積の広いフィルター

液肥は手軽な 1 液式で。

全農開発のアクワタンクを採用。

1 つの液肥タンクにアクワタンク A、アクワタンク B の 2 種類の肥料を溶かして液肥原液を作り、それを作物に応じて希釈して施用。

～成分組成～

 製品名	保証成分(%)						含有成分(%)				
	窒素 N	りん酸 P ₂ O ₅	加里 K ₂ O	苦土 MgO	マンガン MnO	ほう素 B ₂ O ₃	鉄 Fe	銅 Cu	亜鉛 Zn	モリブ デン Mo	石灰 CaO
アクワ タンク A	* ¹ 10	13	33	1.0	0.18	0.18	0.234	0.007	0.013	0.005	
アクワ タンク B	* ² 12		2	4.5							11.95

※1 : A (内 アンモニア性チッソ 1.0 硝酸性チッソ 8.2)、※2 : B (内 硝酸性チッソ 12.0)

さあ始めましょう。

以下の手順で進めます。

①導入するハウス・圃場の確認



②栽培環境の確認(必要水圧、水源からの水圧・水量、水質)



③見積(お近くの JA へ)



④設置・導入

Contacts