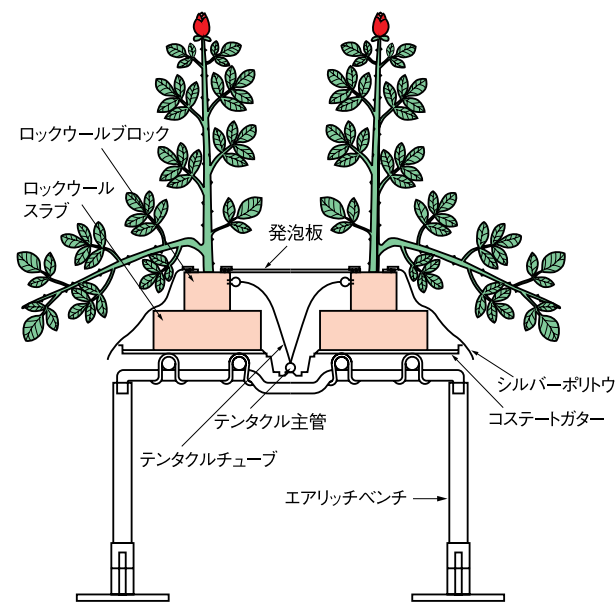


エアリッチ® 栽培システムシリーズ

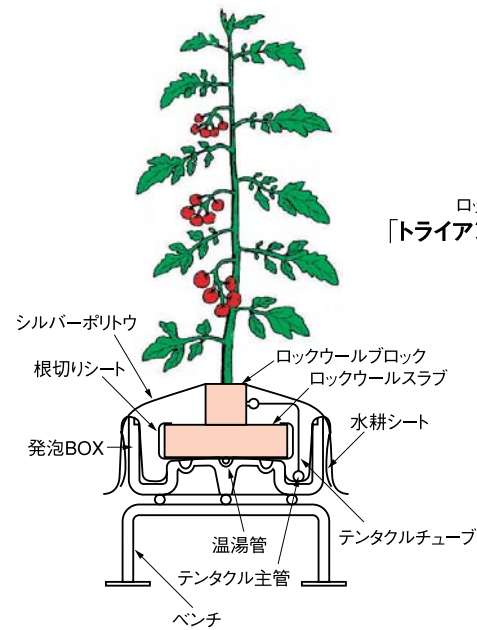
バラ

「エアリッチ®・アーチング 栽培法」



※培地加温用温湯管を設置する場合はこの図と異なります。

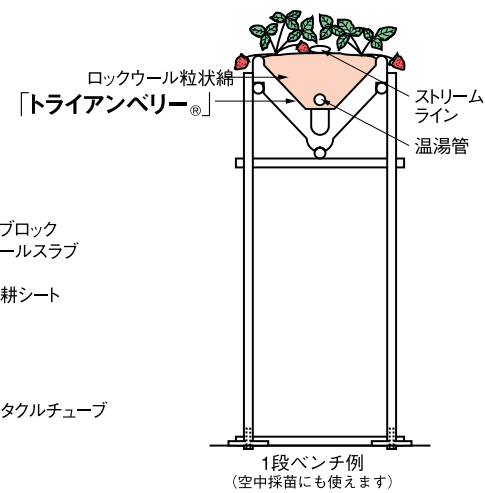
トマト



イチゴ

「トライアンペリー®方式」

排水性を重視した三角形の発泡BOX「トライアンペリー®」と高設ベンチを採用しました。



1段ベンチ例 (空中採苗にも使えます)

さらに機能アップするため、より快適な栽培のためのオリジナル商品群。

温室栽培サポートシステム

- 最中でキメ細やかな温室環境を実現!
 - イニシャルコストを大幅に低減!
 - 市販の各種栽培システムにも柔軟に対応!
 - 携帯電話やインターネットを利用して遠隔監視・制御が可能!
- ※Open PLANET®は四国電力(株)の登録商標です。



カンエキ制御機器 (オプション)



水分管理にも
日射レベコン
日射レベコンは、日射量を測定し晴曇を判断してカンエキコントローラをON-OFFさせます。日射レベコンとレベコン、水分センサーを使うことで、ロックウールの水分管理が可能となります。

チューブの目詰まり防止に
フラッシングコントローラ (4系統、6系統)

フラッシングコントローラは24時間タイマー制御で点滴ラインをフラッシングします。点滴ラインをフラッシングすることでテンタクルチューブのつまりを抑えることができます。



省力化、品質向上、安定した収益を実現する
ロックウール養液栽培
エアリッチ®・カンエキ®方式



エアリッチ®・アーチング栽培法

バラ分野ではスタンダードな栽培法として定着



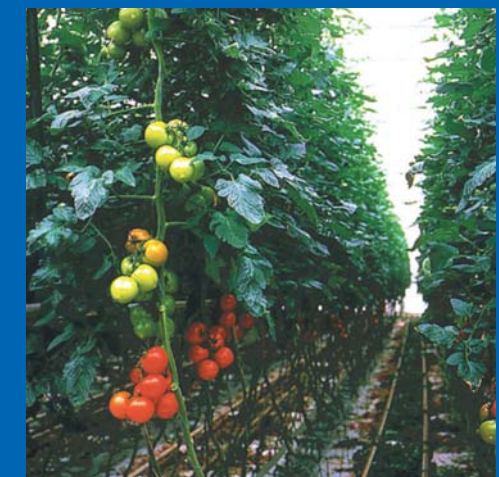
エアリッチ® ガーベラ栽培

連作障害を回避し、安定多収栽培を実現



エアリッチ® イチゴ栽培

「トライアンペリー®BOXと高設ベンチ」で作業環境を大幅に改善し、収量もアップ



エアリッチ® トマト・ミニトマト栽培

味覚が良く、収量アップで坪当たりの単価も高いと好評

MKVドリーム株式会社

本社
〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-2-2 三菱樹脂ビル

農業ハイテク事業部

〒300-2498 茨城県つくばみらい市筒戸1114番地

TEL 0297-52-3112(代) FAX 0297-52-3095

www.mkvdream.co.jp www.napperland.net

ASS090910

MKVドリーム株式会社

省力化、品質向上、安定した収益

エアリッチ・カンエキ方式は1986年の発売以来、全国の農家様にご利用いただいている **ロックウール養液栽培システム**です。

効果 手間がかかる土作りが不要
クリーンで快適な栽培環境
効率的な作業体系

ロックウール養液栽培のシステム作りをお手伝いします。

エアリッチ・カンエキ方式をご導入いただきますと、計画立案から事前研修、栽培指導、メンテナンスまで、当社の担当スタッフが独自のトータルシステムで徹底した栽培支援を行います。

●「ロックウール栽培」のキーポイント、養液分析と肥料設計をバックアップ

分析室では、原水やベツ内液の分析に基づいた液肥や単肥の肥料設計、ハウス内の環境管理に関するアドバイスなどを、農家様のご要望に応じて行っています。

ご導入前の原水分析サービス(分析室)

原水特性の分析を行い、その結果をもとに肥料設計などについてアドバイスします。

分析セットの配布と培養液分析

定植後の培地内の培養液やカンエキ、ハイエキを分析セットで採取。濃縮度など独自の指標を用いて培養液の調整についてアドバイスします。

農家様との密接な連携によるサービス

農家様担当者と本部分析室スタッフの連携プレーで栽培上の問題点に対して素早い対処と的確な対応を行います。



●各種研究会の開催と情報交換、ネットワーク作り

「エアリッチ研究会」

地域、作物別に「エアリッチ研究会」を農家様と共に開催しています。最新の栽培技術や品種動向、共通の問題点などを話し合う情報交換と現地見学の場として、また農家様同志の全国ネットワーク作りにもご利用いただいています。

「エアリッチ・アーチング栽培研究会」

バラ分野では農家様と共に世界7か国特許を持つ「エアリッチ・アーチング栽培法」の栽培技術を確立しました。多くの会員様、賛助会員様にご参加いただき「エアリッチ・アーチング栽培研究会」の開催を通じて技術の向上に努めています。



●さらに農家様のやりたい農業を実現するために...

柔軟でバリエーション豊かなシステム構成でご提案

作物、地域、経営規模など、農家様のご要望に応じて一緒にシステム作りを進めます。

増設が簡単

導入後の増設も柔軟に対応できる体制を整えています。経営規模の拡大にも充分におこたえすることができます。

さらなる商品の改良開発

エアリッチ研究会などで農家様や専門家の方と常に意見を交換し、その声を生かした商品の改良開発を行ってまいります。

エアリッチ・カンエキ方式を支える基本構成品の数々。

用途・目的にしっかりと適合するオリジナル液肥、単肥

ハイスピリット Ax,By (2液タイプ液肥)

ハイテンポ Ar,Bd,Cu (3液タイプ液肥)

・肥料を溶かす手間がいらず、確実に培養液が作れます。

・必要な養分がバランス良く配合され、ダイヤル操作で養分調整が簡単にできます。

・2液タイプ、3液タイプの組み合わせでも使え、混合比率は作物、原水に応じて自由に変えられます。

・5種類の微量元素補給のための専用液肥です。葉面散布にも使えます。

・クイックデイ N液, S液 (pH調整液)

・カンエキのpH調整専用液です。当社だけのオリジナル製品です。

・肥料の基本組成を乱さず正確なpH調整が可能となりました。

・花き用にはN液、野菜用にはS液の2種類をご用意しております。

・タンピ

・硝酸加里など13種類の単肥です。

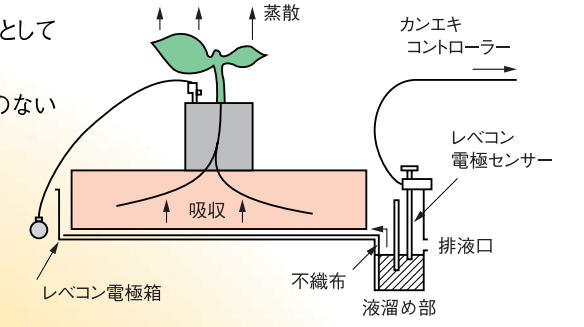
・特別な原水で肥料を作る場合や農家様が自由に調整される場合などに対応します。



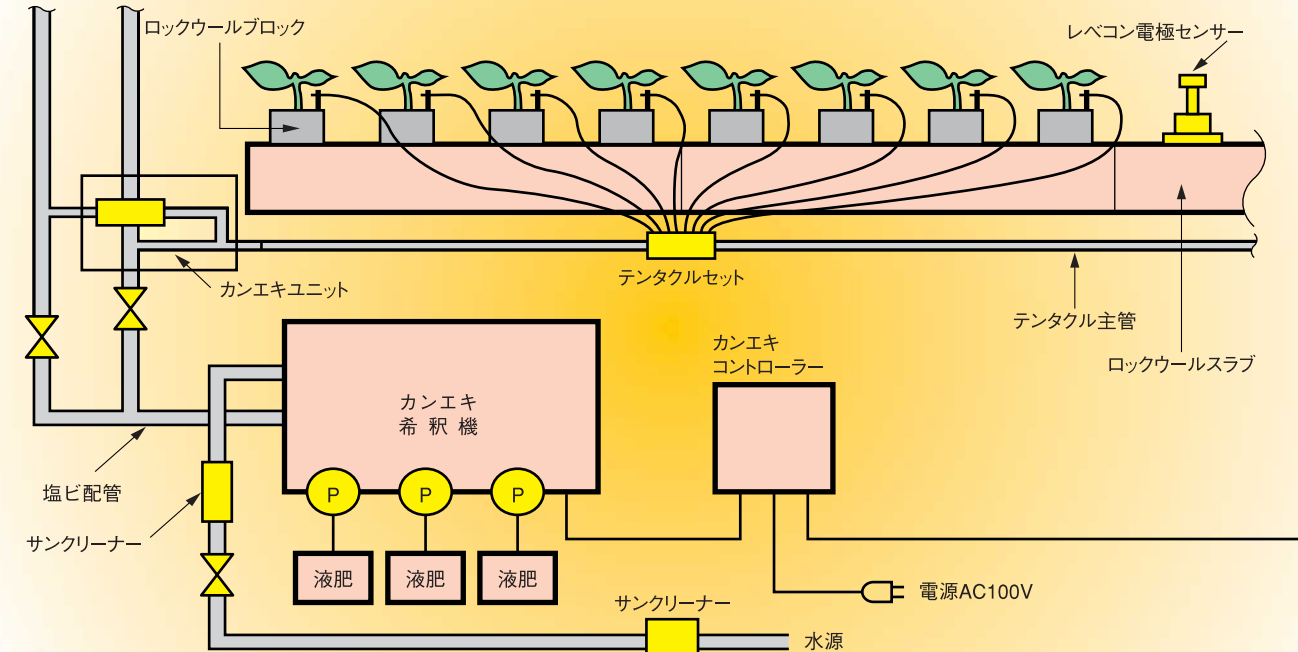
植物の要求に応じて培養液を正確に与える「レベコン」

・植物の水分吸収を電極センサーが水位の変化としてとらえます。

・植物の生育段階や栽培環境に対応したムダのない適量の給液管理が可能となります。



エアリッチ・カンエキ方式システム構成図



テンタクルチューブ



・シンプル構造になっているので掃除が簡単にできます。

・点滴チューブで均一なカンエキを行います。

タンクレス方式のコンパクトな希釈装置



・原水に直接液肥を混入して希釈することで、希釈用タンクを使用しないコンパクトな設計になっています。

・液肥の配合方法に対応して、2ポンプ、3ポンプ、4ポンプタイプがあります。

・小規模な栽培からも導入できる経済的な価格です。

・多品種栽培で、品種ごとの最適管理を容易に行えます。

※写真は2系統カンエキコントローラ・カンエキ希釈機3ポンプ

安定した栽培のためのロックウール栽培資材



・ロックウールは、空気相を適度に含み、保水性、培養液の拡散性に優れた人工培地。人体に無害な鉱物繊維で安心して使用できます。