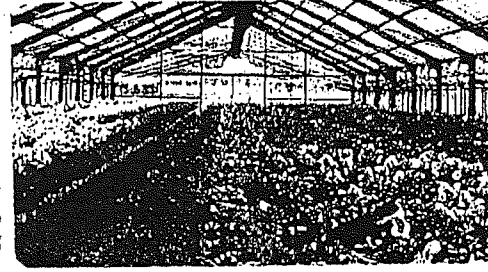
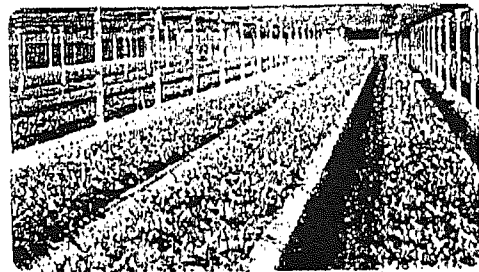
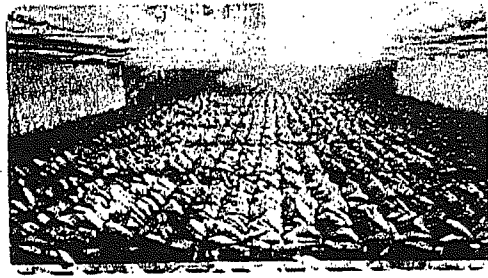
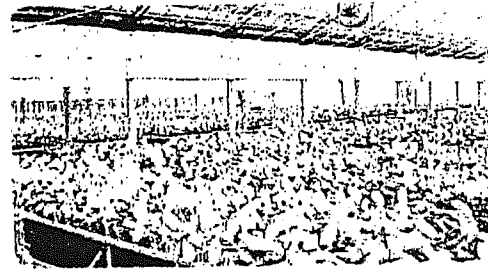
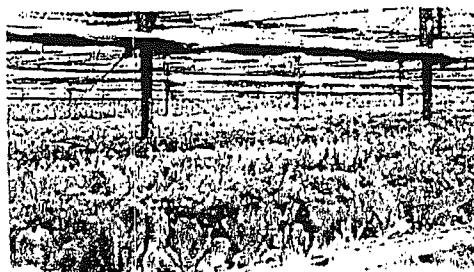
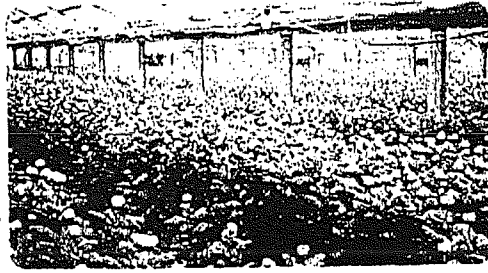


DIKシステムは **安全**・**省労力**・**快適**な施設園芸を実現します



## アグリ・イノベーション 技術革新なくして成長なし

論より成果・論より実績・論より実力・論より証拠



多目的細霧システムはよりよい施設を完成させるために専門知識をもったDIKの地区代理店へ御用命下さい。

代理店

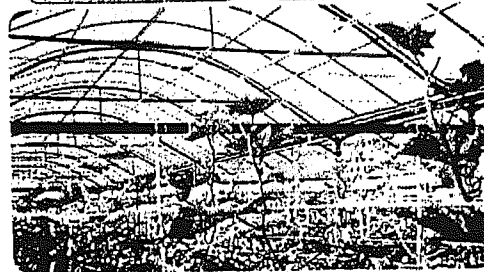


株式会社DIK アグリワーカーズ  
AGRI WORKERS  
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1  
TEL: 03-5561-1111  
FAX: 03-5561-1111

たれにも負けない、野菜・花・木園を育てる

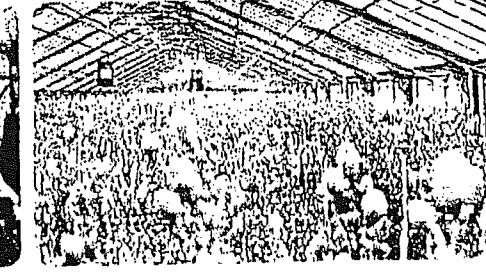
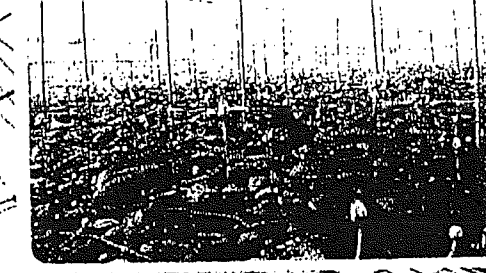
# 栽培環境革命

**細霧無人防除** **細霧冷房** **湿度コントロール** **細霧葉面散布**



## DIK 多目的細霧システム

DIK 多目的細霧システムは選ばれて全国施設の75%以上の納入実績!



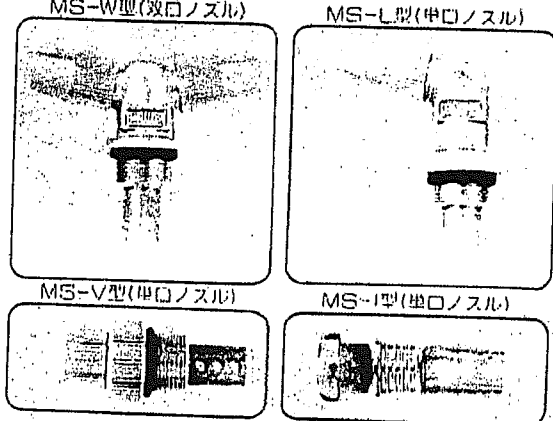
株式会社DIK アグリワーカーズ  
AGRI WORKERS

# DIK 多目的細霧システムについて

- バイアス噴霧システムは世界No-1の栽培技術を確立した日本の施設園芸をベースにDIKが世界に先がけて技術開発した世界に類のない多目的細霧システムです。
- 1つのシステムで無人防除・細霧冷房・湿度コントロール・葉面散布の4つの目的を確実に成功させ、しかも省力効果の高いシステムはDIKだけがもつ最大特長です。
- ハード(システム機材)の提供だけでなく、システムを効果的に利用するノウハウや栽培情報を提供できるのは、世界で1社 20年のキャリアと75%以上の納入実績をもつDIKだけができる大きな特長です。

## DIK バイアス噴霧ノズルの特長とノズルの種類

### 多目的バイアス噴霧ノズル



- DIK多目的バイアス噴霧ノズルは、多目的利用のためにDIKが独自開発した世界に類のない高性能を確立した施設園芸専用ノズルです。
- DIK多目的バイアス噴霧ノズルは、円錐角度80~82度で瞬間に4mもの立体噴霧します。この拡散力は細霧ノズルとしては、世界No-1の実力です。
- DIKバイアス噴霧ノズルは50kg/cm以上の高圧力使用も可能ですが、15~20kg/cmの中圧力で高性能を発揮します。低い圧力で高い性能を発揮できるのが最大特長です。

## DIK フォグジェッター細霧ノズルの性能と仕様

| ノズル記号        | 型式    | 噴霧方向 | 圧力 (kg/cm <sup>2</sup> ) |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 噴霧量 (cc/分) | 噴霧径 (mm) |      |     |     |    |
|--------------|-------|------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|----------|------|-----|-----|----|
|              |       |      | 10                       | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 水圧  |            |          |      |     |     |    |
| MS-I-1       | 単口ノズル | ←    | 60                       | 90  | 120 | 150 | 170 | 190 | 220 | 250 | 280 | 300 | 320        | 340      | 370  | 400 | 1.6 | 80 |
| MS-I-2       | 単口ノズル | ←    | 75                       | 110 | 150 | 190 | 220 | 250 | 280 | 300 | 320 | 340 | 370        | 400      |      |     | 2.0 | 82 |
| MS-I-3       | 単口ノズル | ←    | 100                      | 150 | 210 | 250 | 280 | 300 | 320 | 340 | 370 | 400 |            |          |      |     | 2.0 | 82 |
| 多目的L型ノズル     |       |      |                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |          |      |     |     |    |
| MS-I-1L      | 単口L型  | ↙    | 60                       | 90  | 120 | 150 | 170 | 190 | 220 | 250 | 280 | 300 | 320        | 340      | 370  | 400 | 1.6 | 80 |
| MS-I-2L      | 単口L型  | ↙    | 75                       | 110 | 150 | 190 | 220 | 250 | 280 | 300 | 320 | 340 | 370        | 400      |      |     | 2.0 | 82 |
| MS-I-3L      | 単口L型  | ↙    | 100                      | 150 | 210 | 250 | 280 | 300 | 320 | 340 | 370 | 400 |            |          |      |     | 2.0 | 82 |
| 多目的バイアス噴霧ノズル |       |      |                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |          |      |     |     |    |
| MS-I-1W      | 双口ノズル | ↔    | 120                      | 180 | 240 | 300 | 340 | 380 | 440 | 500 | 560 | 600 | 640        | 680      | 740  | 800 | 3.2 | 80 |
| MS-I-2W      | 双口ノズル | ↔    | 150                      | 220 | 300 | 380 | 440 | 500 | 560 | 640 | 700 | 760 | 820        | 880      | 940  |     | 4.0 | 82 |
| MS-I-3W      | 双口ノズル | ↔    | 200                      | 300 | 420 | 500 | 560 | 620 | 680 | 740 | 800 | 860 | 920        | 980      | 1040 |     | 4.0 | 82 |

多目的バイアス噴霧ノズル(W型)1個で他社細霧ノズルの2個分の性能です。

# 比較・検討されて選ばれるのはDIK

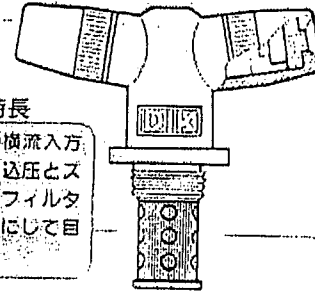
DIK多目的細霧ノズルの他の追随をゆるさない最高度メカニズム

DIKだけの最大特長

DIKのノズル開発技術で生じた独自開発機構が微粒子噴霧でありながら驚異的なスピード拡散を生み出します。

噴口はDIKだけが細霧ノズルに開発導入した高純度アルミナーセラミックス。

実用新案出願



DIKだけの最大特長

円筒形フィルターの横流入方式が残液回収時の引込圧とスピードを利用して、フィルター逆洗浄を確実にして目づまりを防ぎます。

セラミックスにも多くの種類があります。

DIKの高純度アルミナーセラミックスは、ステンレスの約30倍(モス硬度9)の硬さとステンレスの3倍(強アルカリ)、20倍(硫酸)の耐薬品性をほこります。

DIKだけの最大特長

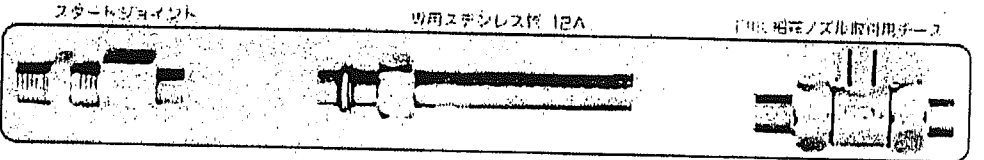
多目的細霧システムを開発したDIKが永年の実績から技術開発した、12の円形流入口をもった円筒形立型フィルターが噴口の目づまりを確実に防ぎ優れた噴霧状態を維持します。

(注 告)

DIK多目的細霧ノズルは実用新案出願・意匠出願されています。名称は商標出願されています。

## DIK多目的細霧システム関連機器・資材

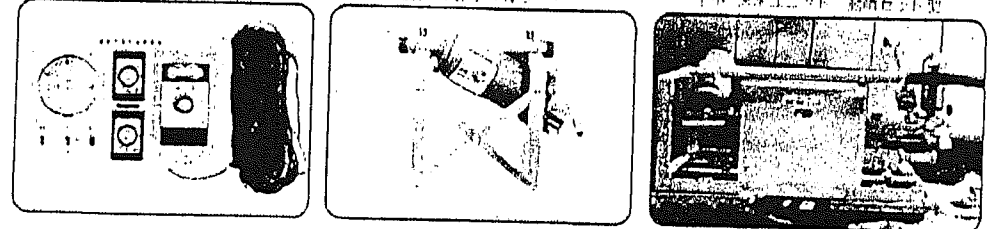
DIKは最高度の多目的細霧施設を完成させるために、多目的細霧システムの開発メーカーとしての20年の実績と開発技術力でDIK独自の優れた関連機器・資材を提供いたします。DIK細霧システムは専用ステンレス管利用も塩ビ管(VP)利用もできます。



DIK 多目的システム専用コントローラー  
OP-150-D 自動給液コントローラー  
OP-150-N 自動水切コントローラー

DIK 多目的システム専用フィルター  
FY-200 (Y型フィルター)

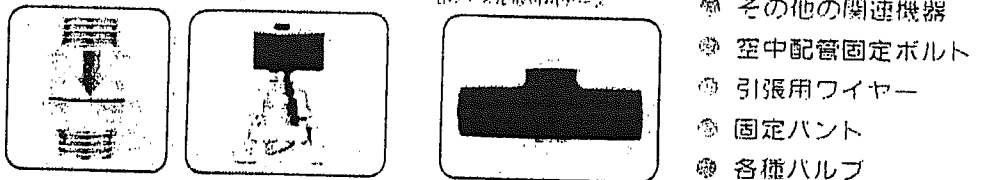
DIK 多目的システム専用接続部品



DIK 多目的システム専用接続部品  
EV-11

DIK 多目的システム専用接続部品  
EV-12

DIK 多目的システム専用接続部品  
EV-13



● その他の関連機器

- 空中配管固定ボルト
- 引張用ワイヤー
- 固定ハント
- 各種バルブ