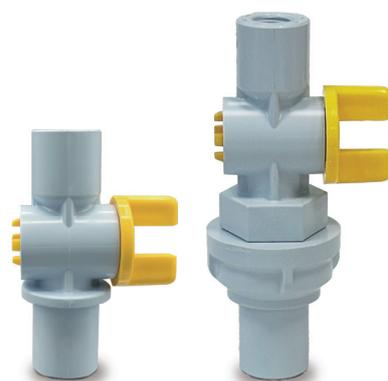


# ダブルレグ® 散水システム



## ハウスかん水のスペシャリスト

- 長距離均一かん水が可能
- 止水機能を搭載し、かん水が不要な部分の止水が可能
- 作物栽培に適した各種ノズルをラインナップ



# ダブルレグ® 散水システムとは

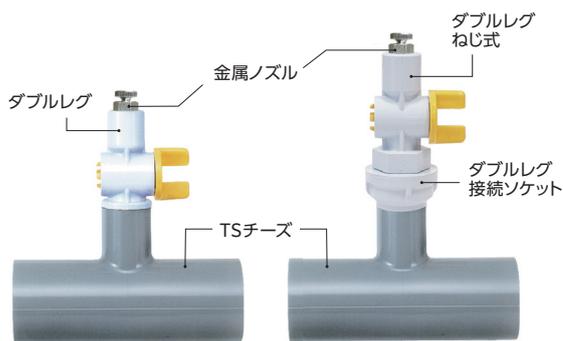
■ 長距離を均一にかん水が可能なシステムです。

かん水ノズルへの通水の開閉ができ、  
かん水不要部分は止水も可能です。

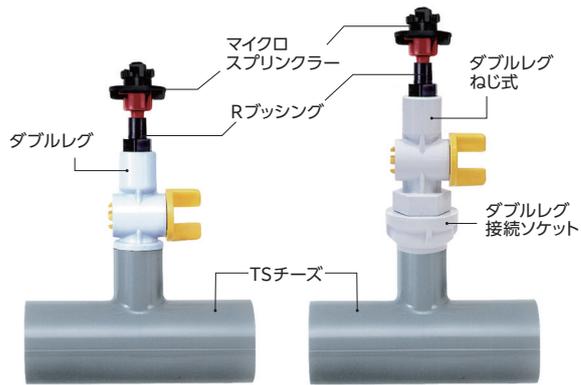
■ それぞれの作物栽培に適した金属ノズルや  
マイクロスプリンクラーを取付けできます。

## 構成

### 【金属ノズルセット】



### 【マイクロスプリンクラーセット】



### ノズル接続部材

品番	品名
H7100	ダブルレグ
H7200	ダブルレグねじ式
HA720	ダブルレグ接続ソケット

### かん水ノズル

#### 金属ノズル



### ノズル接続部材

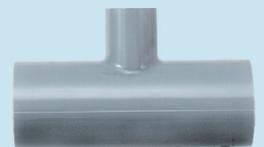
#### ダブルレグ



H7100

### 配管部材

#### TSチーズ



※市販品をご購入ください

#### マイクロスプリンクラー



#### Rブッシング



S1968

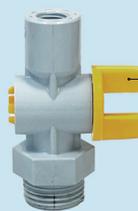
#### ダブルニップル



S1976

NEW

ダブルレグ ねじ式



H7200

NEW

ダブルレグ  
接続ソケット



HA720

#### TSソケット



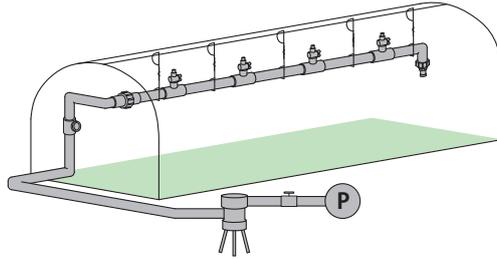
※市販品をご購入ください

# 使用例

## 頭上かん水

### 栽培に適した作物

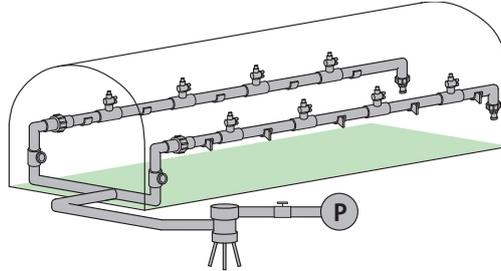
ホウレン草、チンゲン菜、小ネギ、レタス・キャベツ、水稻育苗、鉢花、ポット育苗・イチゴ苗木、柑橘類、苗木



## サイドかん水

### 栽培に適した作物

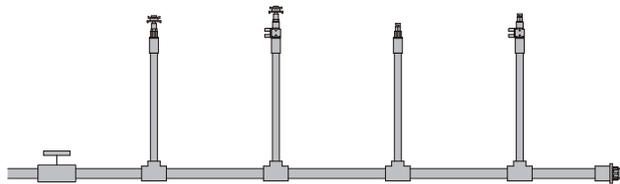
ホウレン草、チンゲン菜、小ネギ、レタス・キャベツ、水稻育苗、鉢花、ポット育苗・イチゴ苗木



## 立上げかん水

### 栽培に適した作物

鉢花、ポット育苗、植木、レタス・キャベツ、リンゴ・モモ・ネーブル、柑橘類、ジャガイモ・ダイコン・ニンジン



# 散水形状とノズルの種類



## 円散水

### 金属ノズル



品番	種類	圧力 (MPa)	水量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
RA0	RA-0	0.2	3.9	2.0
RA01	RA-01	0.2	4.7	2.7
RA1	RA-1	0.2	6.8	3.3
RA2	RA-2	0.2	9.3	3.5
RA5	RA-5	0.2	10.1	4.0

※散水半径は、地面より1.8mの高さから散水した飛距離です。

### マイクロプリンクラー



品番	種類	色	圧力 (MPa)	水量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
S1206	EM101K	レッド	0.15	1.8	1.5
			0.2	2.0	1.5
S1207	EM101K	グリーン	0.15	1.3	1.5
			0.2	1.5	1.5
S1211	EM301M	ブラウン	0.15	2.3	3.5
			0.2	2.7	3.5
S1212	EM301M	レッド	0.15	1.8	3.2
			0.2	2.0	3.2
S1213	EM301M	グリーン	0.15	1.3	3.0
			0.2	1.5	3.0
S1231	EM302L	ブラウン	0.15	2.3	4.3
			0.2	2.7	4.5
S1232	EM302L	レッド	0.15	1.8	3.8
			0.2	2.0	4.0

※散水半径は、EM101Kは地面より0.7m、EM301M、EM302Lは1.8mの高さから散水した飛距離です。



## 半円散水

### 金属ノズル



品番	種類	圧力 (MPa)	水量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
RH1	RH-1	0.2	4.7	3.1
RH2	RH-2	0.2	7.6	3.3
RH3	RH-3	0.2	8.4	4.8
RH4	RH-4	0.2	10.3	5.1

※散水半径は、地面より0.8mの高さから散水した飛距離です。

### マイクロプリンクラー



品番	種類	色	圧力 (MPa)	水量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
S1241	EM201H	グリーン	0.15	1.3	2.3
			0.2	1.5	2.4

※散水半径は、地面より1.8mの高さから散水した飛距離です。



## コーナー散水

### 金属ノズル



品番	種類	圧力 (MPa)	水量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
RQ1	RQ-1	0.2	4	4

※散水半径は、地面より0.8mの高さから散水した飛距離です。

# ダブルレグ® 散水システム

## 関連部材

### S 形ハンガー

頭上かん水のパイプを取付けるために使用します。(吊下げ高さは調整できません)  
取付け間隔：0.9~1m



品番	品名
R2511	S形ハンガー

### フリーハンガー

頭上かん水のパイプの吊下げ高さを調節します。  
高さ：0.9~1.7m  
取付け間隔：0.9~1m



品番	品名
R2501	フリーハンガー30
R2502	フリーハンガー40

### サイドホルダー

サイドかん水のパイプ保持具です。  
取付間隔：0.9m  
※取付の際は、ユニバーサルジョイントが必要です。別途市販品をご購入ください。



品番	品名
SH30	サイドホルダー30
SH40	サイドホルダー40

### R ブッシング

ダブルレグ・ノズルジョイントとマイクロスプリンクラーの接続用。



品番	品名
S1968	Rブッシング

### ダブルニップル

マイクロスプリンクラー EM101Kの接続用。



品番	品名
S1976	ダブルニップル

### フラッシングバルブ

かん水パイプ内の残留水排出弁です。(オスネジ20φ) 排水側にホース13φが取付けられます。



品番	品名
S1941	フラッシングバルブ(低圧用)
S1942	フラッシングバルブ(高圧用)

### M 式自在継手

VPパイプ着脱用に使用。ダブルレグなどのノズルの傾き修正に便利です。



品番	品名
R2521	M式自在継手25
R2522	M式自在継手30
R2523	M式自在継手40

## 関連機器

詳しくは、お問い合わせください。

### 【混入機】

#### RHS-40型・50型



品番	型式
M4222	RHS-40型S
M4223	RHS-50型S
M4232	RHS-40型R
M4233	RHS-50型R

#### ファ・フィーダ(電動式)



品番	型式
M4253	FF-150SN

### 【電磁弁】

#### GSV型25φ、50φ



品番	型式
M4412	GSV-50A

#### RSV 型20φ、25φ、32φ、40φ、50φ



品番	型式
M4424	RSV-40A

### 【ブルーフィルター】

#### 低圧用 40φ、50φ



品番	型式
M4305	PF-200型 低圧型

#### 高圧用 40φ、50φ



品番	型式
M4313	PF-200型 高圧型

### 【コントローラー】

#### 1回路用



品番	型式
M4113	FV1D-100SM

#### 2回路用



品番	型式
M4123	FV2D-100SM

#### 6回路用



品番	型式
M4151	FV601-DC24M

※ 1回路、2回路、4回路、6回路、8回路があります。

## ⚠ 注意

- ・圧力計(0.5MPa)の設置をおすすめします。適正な圧力でかん水することにより、作物の生育ムラを防ぎます。
- ・ノズル目詰り防止にブルーフィルターの設置をおすすめします。
- ・ハウス内の換気にご注意ください。高温により、塩ビパイプなどが変形することがあります。
- ・改良のため商品の仕様を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

# マサル工業株式会社

<https://masarukk.co.jp>

全国どこからでも  
担当営業所へつながります。  
サンプル、カタログのご請求は、(受付：平日 8:00~17:30 土・日・祝を除く)

**0120-340-350**



202512