

ハウスかん水のスペシャリスト

ツリパイ散水セットⅡ



- 調整コック付吊り下げタイプで水量調節、部分止水ができます。
- ノズルは2種類、作物の栽培に合わせ選択ができます。
- 全円に万遍なく、水平に散水します。

作物に合わせた配置が可能で、散水中にボタ落ちがなく

ツリパイ散水セットⅡ使用例

■頭上かん水



ホウレン草のかん水



イチゴ定植のかん水

■果樹棚吊下げかん水



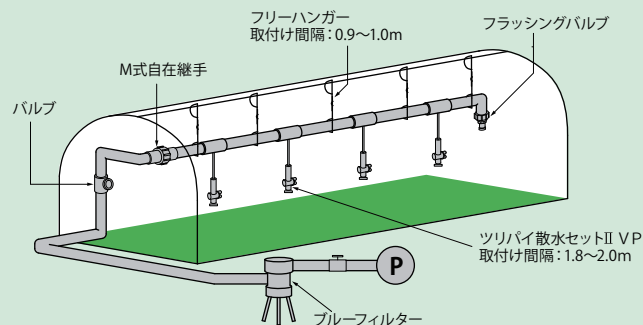
ブドウのかん水



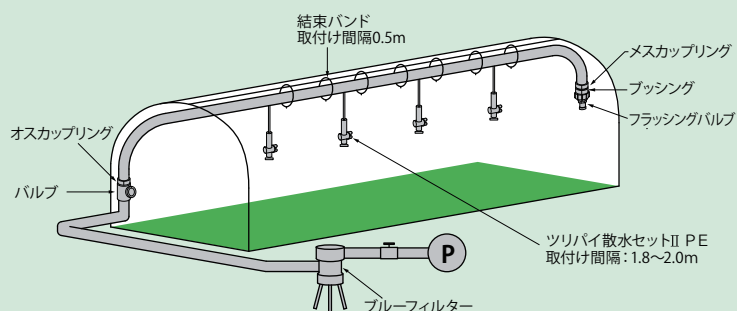
桜桃のかん水

- 作物：チンゲン菜、ミズ菜、小松菜、ホウレン草、春菊、
水稻育苗、イチゴ定植、しいたけ、ユリ発芽、鉢花、
シンビジウム、サクラソノ、ハウスミカン
小ネギ、イチゴのウォーターカーテン

吊下げ方式 VP パイプ使用



吊下げ方式 PE パイプ使用



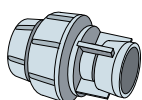
- 作物：ナシ、ブドウ、モモ
PE パイプ・塩ビパイプ配管方式



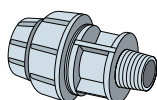
関連部材

PE パイプ用継手 (ISO/JIS 規格)

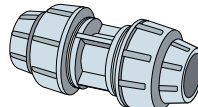
メスカップリング



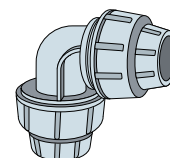
オスカップリング



カップリング



エルボカップリング

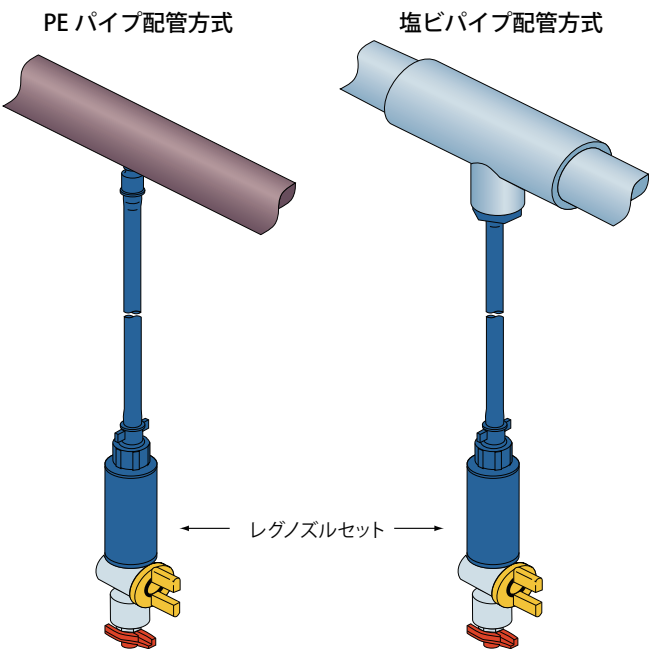


※ チーズカップリング・プッシングも揃えています。 サイズ ISO (φ20・φ25) JIS (φ13・φ20・φ25・φ30)

きめ細かく均一に散水します。

種類と仕様

< 種類 >

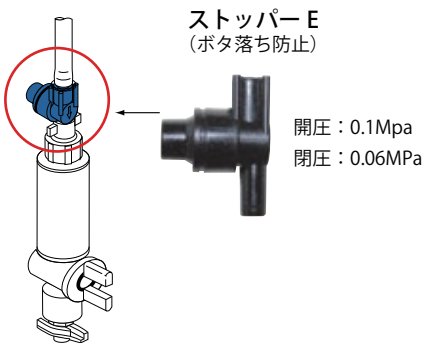


< 品名・品番 >

品番	品名	口径 / 吊下げ長さ
TV20L2R	ツリパイ散水セットⅡV20赤	TS チーズ 20 / 1m
TV25L2R	〃 V25赤	TS チーズ 25 / 1m
TV30L2R	〃 V30赤	TS チーズ 30 / 1m
TV20L4B	〃 V20黒	TS チーズ 20 / 1m
TV25L4B	〃 V25黒	TS チーズ 25 / 1m
TV30L4B	〃 V30黒	TS チーズ 30 / 1m
TP10L2R	〃 P赤	PE パイプ取付 / 1m
TP10L4B	〃 P黒	PE パイプ取付 / 1m

< 性能表 >

ノズル	圧力 (MPa)	流量 (ℓ/分)	散水半径 (m)
L2R	0.15	1.8	3.5
	0.20	2.1	3.8
L4B	0.15	3.7	3.8
	0.20	4.2	4.0



■ 管口径別かん水延長距離・かん水量

(圧力: 0.2MPa)

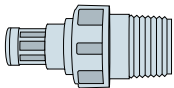
ノズル	L2R (赤)			L4B (黒)		
ノズル 取付 間 隔	2m	4m	6m	2m	4m	6m
散 水 管 間 隔	6.3m以下	4m又は6m	4m又は6m	7.2m以下	4m又は6m	4m又は6m
散水管 (管口径: φ20)	40m	60m	78m	24m	40m	48m
散水管 (管口径: φ25)	58m	92m	108m	36m	56m	72m
散水管 (管口径: φ30)	84m	108m	108m	54m	84m	108m
かん水量 (mm/10分)	1.75	0.88	0.58	3.50	1.75	1.16
適 用	葉菜・育苗等	果樹等	果樹等	葉菜・育苗等	果樹等	果樹等

(参考) かん水距離算出方法: Scobey 公式を利用

- 使用上の注意**
- ノズル目詰り防止にブルーフィルターの設置をお勧めします。
 - 圧力計 (0.5MPa) の設置をお勧めします。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げます。
 - ハウス内の換気に注意してください。高温により、散水管が変形することがあります。
 - 冬期間の使用について → ストッパー E をご使用の場合、凍結防止のため散水後、レグノズルセットを取り外してください。

フラッシングバルブ

かん水パイプ内残留水排出弁
(取付: オスネジ 20φ)
排水側にホース 13φが取付られます。



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

結束バンド

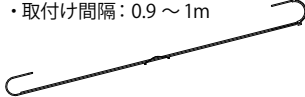
棚配管等のPEパイプ及び
VPパイプの仮止めに使用



品番	品名
R2602	結束バンド

フリーハンガー

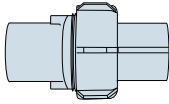
頭上かん水のパイプの
吊下げ高さを調節します。
・高さ: 0.9 ~ 1.7m
・取付け間隔: 0.9 ~ 1m



品番	品名
R2501	フリーハンガー 30
R2502	フリーハンガー 40

M 式自在継手

ダブルレグ等のノズル傾き修正及び
VPパイプ着脱用。



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 (詳細につきましては、お問い合わせください。)

【混入機】



RHS-40型・50型

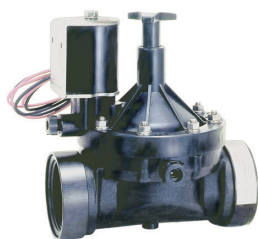
品番	M4222
型式	RHS-40型S



ファ・フィーダー (電動式)

品番	M4253
型式	FF-150SN

【電磁弁】CKD製



GSV型

品番	M4412
型式	GSV-50A



RSV型

品番	M4424
型式	RSV-40A

【ブルーフィルター】



低圧用40φ・50φ

品番	M4305
型式	F-200・405(低圧)



高圧用40φ・50φ

品番	M4313
型式	F-200・505(高圧)

【コントローラー】スナオ電気製



1回路用

品番	M4113
型式	FV1D-100SM



ミスト用

品番	M4171
型式	FV1DR-100SM



6回路用

品番	M4151
型式	FV6-DC24M



ダブルレグ使用上の注意

- 圧力計(0.5MPa)の設置をお薦めします。
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げます。
- ノズル目詰り防止にブルーフィルターの設置をお薦めします。
- ハウス内の換気に注意してください。
高温により、かん水パイプが変形することがあります。

●1回路、2回路、4回路、6回路、8回路があります。

●改良のため製品の仕様は予告なく変更することがあります。



マサル工業株式会社

本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 1-24-1 (ニッセイ池袋ビル)

TEL 03-3984-6111 (代) FAX 03-3984-7085

E-mail info@masarukk.co.jp

お問い合わせ窓口

0120-340-350

受付時間 (平日8:30~17:30 土・日・祝を除く)

全国どこからでも担当事業所へつながります。

オンラインカタログ: <http://www.masarukk.co.jp>

首都圏支店	〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-24-1(ニッセイ池袋ビル) TEL.03-5957-0800 FAX.03-5957-0801
長岡事務所	〒940-2045 新潟県長岡市西陵町221-34 TEL.0258-21-4311 FAX.0258-46-7421
大阪支店	〒577-0066 大阪府東大阪市高井田本通7-7-19 (昌利ビル4階) TEL.06-6783-6661 FAX.06-6783-6644
九州支店	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南6-12-1 TEL.092-451-2355 FAX.092-451-0711
札幌営業所	〒065-0030 北海道札幌市東区北30条東18-6-5 TEL.011-785-5311 FAX.011-785-1311
仙台営業所	〒983-0043 宮城県仙台市宮城野区萩野町1-11-9 TEL.022-238-8321 FAX.022-238-8323
名古屋営業所	〒454-0808 愛知県名古屋市中川区中島新町1-1224 TEL.052-352-4811 FAX.052-352-7580
広島営業所	〒730-0055 広島県広島市中区南千田西町6-1 TEL.082-542-8911 FAX.082-542-8912