



農業用資材総合カタログ



かん水機器

節水や均一化に最適な点滴から、均等係数の高いマイクロスプリンクラー、広範囲に散水できるスプリンクラーまで用途に応じて選択できます。

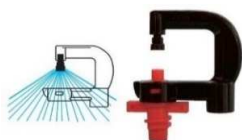
ドリップかん水

P.04



マイクロスプリンクラー

P.06



SDシリーズ スプリンクラー

P.07



樹脂製スプリンクラー

P.08



金属製スプリンクラー

P.08



制御機器

省力化を図る機器類です。作物の均一な品質管理にも最適です。電源不要のものから電池式、電源式と各種ございます。

液肥混入器

P.09



時間で制御

タイマー
コントローラー

P.10



流量で制御

メタリングバルブ

P.11



圧力を調整・制御

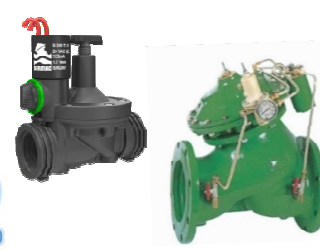
圧力制御弁
(PRV、DECA)

P.12



バルブ

P.12



水質改善

流量、取付口径、材質やエレメント、方式、各種そろえた、ろ過タイプのフィルターです。

プラスチックフィルター

P.14



メタルフィルター

P.14



セミオートフィルター

P.15



電動フィルター

P.15



サンドフィルター
ユニット

P.16



関連製品

使用目的に応じたシステムやセット製品です。実際に使用する際に便利な製品も各種取り揃えてあります。

マイクロフォガーセット

P.17



ハウスシステム

P.18



散水セット

P.20



レインガン
用台車

P.20



関連機器

P.20



点滴かん水用…ドリップチューブ



- ▶ ドリップチューブ使用で少水量で効率的なかん水を実現させます。
- ▶ かん水、液肥を直接根域群に供給することにより生育の均一化が可能。

かん水機器

シリーズ名	内部ドリッパー 外観	特徴	口径 mm	肉厚 mm	適用圧力 MPa	滴下量 L/h
AMN-PC 定流量型		傾斜地に最適 手前と末端のかん水量が一定量。長距離敷設や傾斜地でもその性能は維持されます。ドリッパーは、ゴミが詰まりにくい構造。	16	0.9	0.1~0.30	1.1
				1.0		1.6
				1.15		2.0
AMN-PC- CNL ポタ落ち防止型		養液栽培に最適 従来の定流量機能にかん水停止時のポタ落ち防止機能を付加、滴下量の厳密な管理を要求される養液栽培に最適なドリップ。オープン圧力：0.1MPa、クローズ圧力：0.02MPa。ドリッパーは、ゴミが詰まりにくい構造。	16	1.0	0.1~0.35	2.2
				1.15		3.8
				1.2		1.1
AMN-PC- AS 吸込み防止型		吸込み防止タイプ 従来の定流量機能に吸込み防止機能（アンチサイホン機能）を付加、逆流・泥等の吸込みを防止します。ドリッパーは、ゴミが詰まりにくい構造。	20	1.0	0.1~0.30	1.6
				1.1		2.0
				1.2		2.2
TIF 標準型		標準タイプ 円筒タイプのドリッパーです。紫外線、薬剤、液肥等に優れた耐久性があります。	16	0.9	0.1~0.3	1.0
				1.0		2.0
				1.15		4.0
ルーツ ガード 埋設専用 定流量		埋設に最適 埋設専用として、ドリッパーへの根の侵入を完全に遮断し、根詰まりを防止する機能がついています。	16	0.9	0.1~0.3	1.6
				2.9		
			20	1.1	0.1~0.4	2.1
P1		水圧がかかっていないときは円筒にならない安価なタイプです。	17	0.45	0.05~0.17	1.1
				1.5		
				0.60		0.05~0.2
						3.8

適用ドリッパー間隔 cm	20	30	40	50	60	70	100	150
AMN-PC 定流量型	●	●	●	●	●	●	●	-
AMN-PC- CNLポタ落ち防	●	●	●	●	●	●	●	-
AMN-PC-AS吸込み防止型	●	●	●	●	●	●	●	-
TIF標準型	●	●	●	●	●	●	●	-
ルーツガード	-	●	●	●	●	-	●	●
P1	●	●	●	●	●	-	●	-

※25、33、75cmピッチは数量により特注対応可

点滴かん水用…定流量型ドリッパー

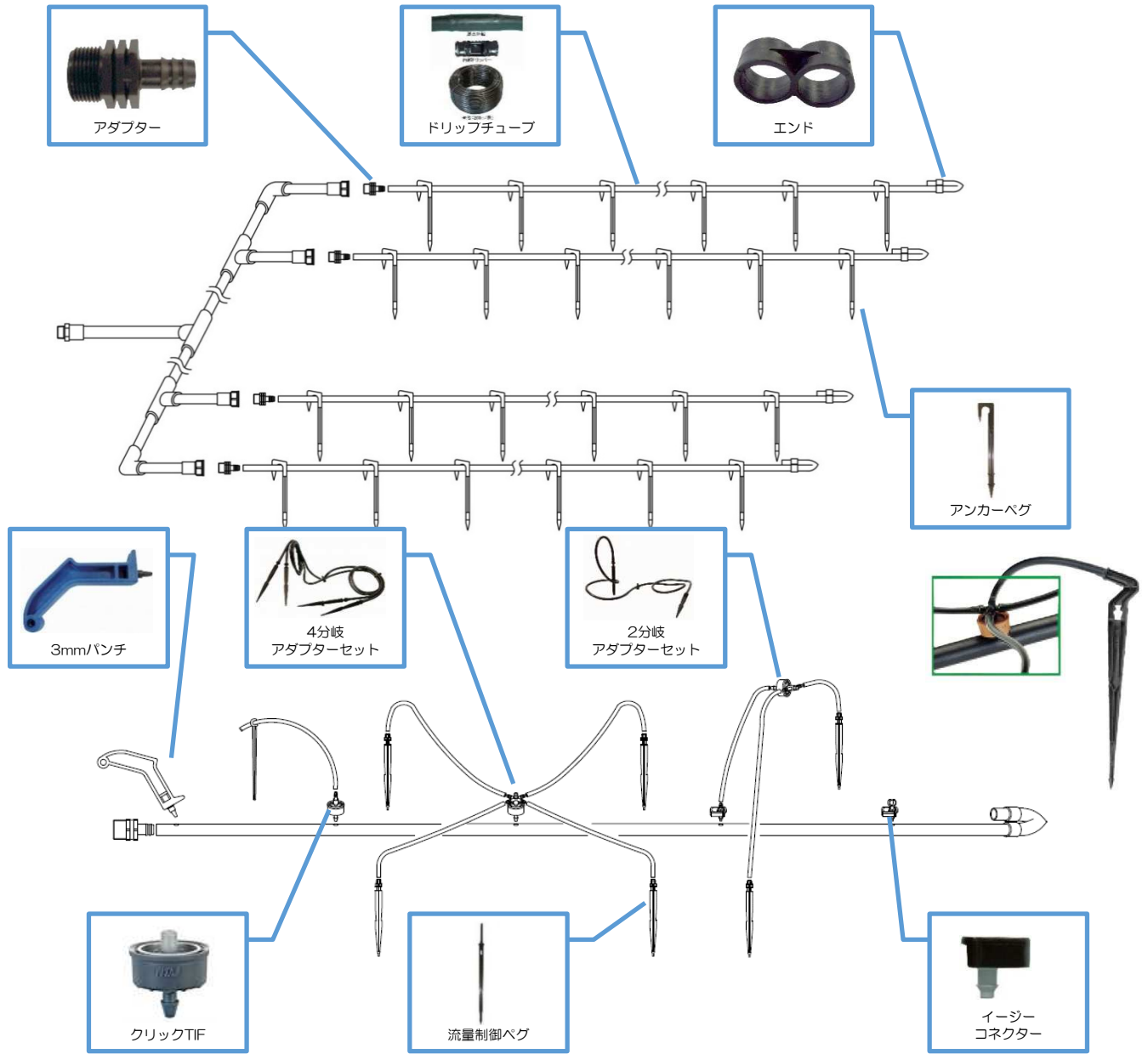


かん水機器

- 必要なポイントに的確なかん水が可能なドリッパーです。
- 花瓶・野菜・果樹・施設園芸などの省力節水型の部分かんがいに最適。

シリーズ名	外観	特徴	適用圧力 MPa	滴下量 L/h	
クリックTIF-PC-CNL 定流量ポタ落ち防止型		養液栽培に最適 定流量機能にポタ落ち防止機能を付加。滴下量の厳密な管理を要求される養液栽培に最適です。	0.1~0.4	茶	2.0
クリックTIF-PC 定流量型		標準タイプ 定流量機能付の標準タイプです。		青	3.0
				黒	4.0
				緑	8.0

ドリップチューブ・TIFドリッパー用アクセサリ



マイクロスプリンクラー



かん水機器

- 90%以上の自然雨に匹敵する高い均等係数を実現します。
- 露地栽培・花卉・軟弱野菜・果樹・施設園芸などの節水かんがいに最適。

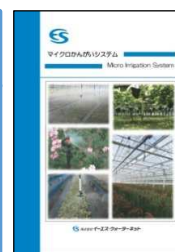
7110シリーズ

ミニミスト	ミニスプレー-S	ミニスプレー-L	扇形 ミニスプレー	ミニローター-S	ミニローター-L	逆吊用ローター
微細水滴で高い散水分布が得られます。	限定された狭い範囲に局部的に散水できます。	広範囲を効率よく散水します。	ハウスの両サイドや敷地の境界に使えます。	比較的広い間隔に設置できます。	広範囲に散水できます。	頭上逆吊型でハウス内作業の邪魔になりません。

モジュラーグループ

クォーター (90°)	ハーフ (180°)	クローズレンジ	フラット	12ジェット	ストリップ	ミスト
90度の扇型に散水するときに使います。	180度の扇型に散水するときに使います。	狭い範囲に散水するとき最適です。	ハウス内かん水の標準的なタイプです。	30度ごとに細かい水流が出るタイプです。	楕円形に広がった散水を行います。	非常に細かい霧状の散水で加湿などにも使えます。

スモール スイベル	ビッグスイベル	ポップアップ スイベル	ワンサイド スイベル	アップサイド ダウン
細かい霧雨上の散水で育苗等に最適です。	風の影響を受けにくい小雨状の散水です。	散水時のみフタが開きゴミや昆虫が侵入しません。	1方向の噴流が回転します。	逆吊専用です。



マイクロスプリンクラーの詳細は、専用カタログ「マイクロかんがいシステム」を参照願います。

※スプリンクラーの詳細は、専用カタログ「ESスプリンクラー総合カタログ」を参照願います。



マイクロスピリャー

フォガー7800シリーズ

- 加湿・防除・冷房・暑熱対策に最適。
- 細霧状の水滴は作物に落ちる前に気化。

1-フォガー	2-フォガー	4-フォガー
		
1分岐	2分岐	4分岐

アクアスマートシリーズ

- 樹下かん水に最適。
- 苗木から成木まで対応可能。






ワンステージ	ツーステージ
	
散水直径リミッターなし 通常用	散水直径リミッター付 苗木用

かん水機器

スピリャー

SDシリーズスピリャー





- 高い均等率を実現する新技術（スーパーデフューザー）を搭載。
- 散水距離が長く、均等率が高いためスピリャーの設置数を減らせて経済的。
- 高強度、耐久性、耐候性に優れた樹脂（ポリアセタール）製。

品名	5022SD	5022SD-PC	5035SD	5035SD-PC	6004SD
外観		パートサークル 		パートサークル 	低仰角 
適用圧力	0.25~0.4 MPa	0.15~0.4 MPa	0.25~0.5 MPa	0.25~0.5 MPa	0.2~0.4 MPa
散水直径	21.0~26.0 m	9.5~12.0 m(半径)	24.0~34.0 m	13.0~17.0 m(半径)	14.0~18.0 m
散水量	9.5~23.8 L/分	5.3~13.9 L/分	12.0~59.0 L/分	12.0~35.0 L/分	8.0~13.6 L/分
散水パターン	全円	パートサークル	全円	パートサークル	全円
仰角	27°	27°	20°	20°	4°
取付口径	1/2"オス	1/2"オス	3/4"オス	3/4"オス	1/2"オス

スプリンクラー





樹脂製スプリンクラー

- 安価で丈夫、取扱いが簡単。用途に応じた幅広いラインナップ。
- そ菜・花卉・果樹・育苗・防霜・防除など多目的に使用できます。

タイプ	ボールドライブ式	ターボハンマー式	インパクト式低圧	ノンインパクト式
外観 (代表例)	 写真：スーパーマムカド	 写真：501U	 写真：427-AG-U	 写真：SP-MD
適用圧力	0.25~0.5 MPa	0.1~0.35 MPa	0.15~0.4 MPa	0.15~0.35 MPa
散水直径	13.0~21.0 m	8.5~17.0 m	21~26 m	17.0~23.0 m
散水量	2.3~14.2 L/分	1.4~6.0 L/分	6.3~19.7 L/分	5.2~12.2 L/分
散水パターン	全円	全円	全円・扇形兼用	全円
取付口径	1/2"オス	1/2"メス	1/2"オス	1/2"オス

金属製スプリンクラー

- 低圧から高圧、小型から大型まで幅広いラインナップ。
- かん水から施肥・防霜・防除と、多目的に使用できます。







タイプ	低圧用	中圧用	中高压用	大型
外観 (代表例)	 写真：ES-10X	 写真：コメットF41	 写真：ES-67X	 写真：コメット163
適用圧力	0.17~0.4 MPa	0.2~0.45 MPa	0.30~0.65 MPa	0.2~0.6 MPa
散水直径	15.5~28.6 m	21.0~42.4 m	32.0~52.1 m	39.0~86.0 m
散水量	2.1~19.8 L/分	3.3~83.4 L/分	44.6~216.4 L/分	81.8~656.7 L/分
散水パターン	全円/全円・扇形兼用	全円/全円・扇形兼用	全円/全円・扇形兼用	全円・扇形兼用
取付口径	1/2"オス	1/2"オス、3/4"オス、1"メス	1"オス	1"・1/2"、2"メス

※各機種のラインナップ、詳細仕様はお問い合わせください。

混入器…設定した倍率の液肥を自動的に供給します。

混入器（流量比例型）

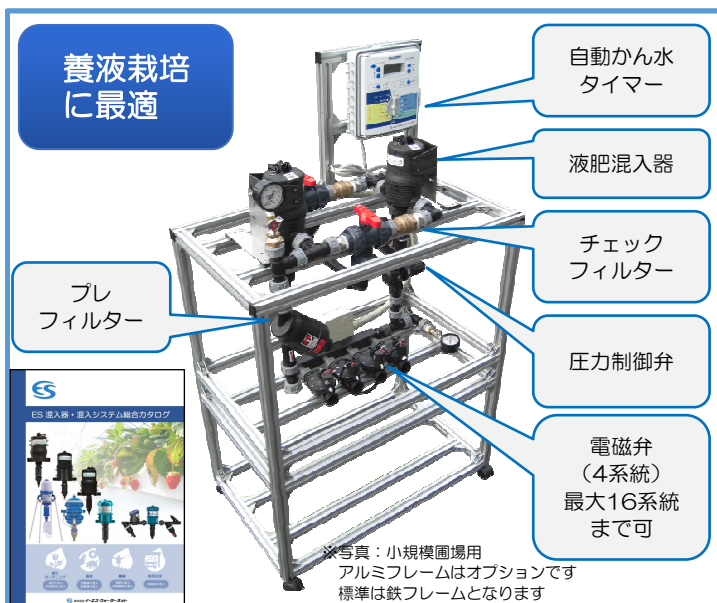
- 水圧だけで他の動力は一切不要。
- 流速や圧力が変動しても流量に応じた正確な混入比率で液剤を混入。

シリーズ名	アクアブレンド	アクトブレンド エキストリーム (耐薬品仕様)	ミニドス	スーパードス		TF-25 (LFR)
口径 mm	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm	30 mm	50 mm
外観						
流量 L/h	10~2500	10~2500	7~2700	9~6800	113~10000	200~25000
適用圧力 MPa	0.034~0.62	① 0.034~0.62 ② 0.040~0.62	0.05~0.96	0.021~0.69	0.034~0.69	0.1~0.6
希釈倍率	%	0.2~2% 0.8~5% 0.78%固定 1%固定	0.025~0.4% 0.2~1% 0.5~2.5% 1~5%	0.025~0.3% 0.2~2.5% 0.4~5% 2~10%	0.025~0.3% 0.2~2.5% 0.4~5%	0.1~1% 0.3~2.5% 1~5.5%
	倍率	50~500倍 20~128倍 128倍固定 100倍固定	250~4000倍 100~500倍 40~200倍 20~100倍	333~4000倍 40~500倍 20~250倍 10~50倍	333~4000倍 40~500倍 20~250倍	100~1000倍 40~333倍 20~100倍

↑ ※仕様によって希釈倍率が異なります。

2液混入ユニット（養液栽培システム）

- ハウス栽培などに必要な、液肥混入器、コントローラー、フィルター、空気弁、電磁弁（標準：4系統、最大：16系統）をセットにしたユニット。



シリーズ名	小規模圃場用	中規模圃場用
取付口径 mm	25 mm	40 mm
最大流量 L/分	90 L/分	150 L/分
適用圧力 MPa	0.05~0.96	0.034~0.69
希釈倍率	%	0.5~2.5%
	倍率	40~200倍
適用規模 (参考)	ドリップチューブ	最大490m / 系統 ※20cmピッチ
	マイクロSP設置数	最大88個 / 系統 ※61L/時ノズル

↑ ※2液混入ユニットの特徴や詳細は、専用カタログ「ES混入器・混入システム総合カタログ」を参照願います。

制御機器

時間制御…電磁弁と合わせて使います

自動かん水タイマー（電池式）

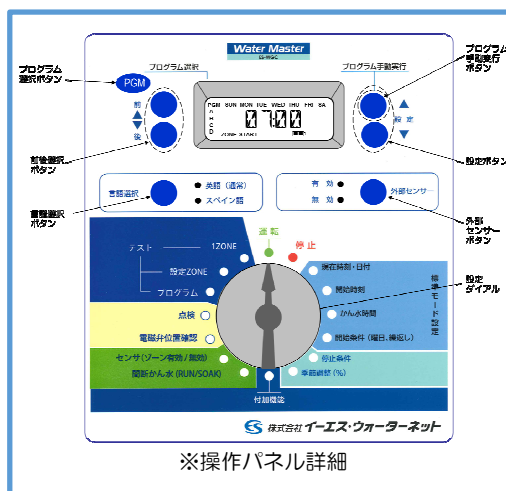
- 電池式のタイマーとバルブが一体化した製品です。
- 電池式なので、わずらわしい配線が不要です。
- 秒単位で繰り返し散水ができるタイプもあります。
- 雨センサー等の各種センサーと組み合わせることも可能です。

制御機器

COM-7101	COM-7103	COM-9001	COM-DC6S	COM-21T-BT
				
※写真は3/4”	電磁弁：標準1台 2台増設可能（合計3台）	水道の蛇口に 直接付けられるタイプ	秒単位の繰り返しが可能	Bluetooth無線 スマートフォンでの操作が可能
取付口径（メス） 20A、25A、	取付口径（メス） 20A、25A	取付口径（メス、オス） 20A	取付口径（メス） 20A、25A	取付口径（メス） 20A、25A

かん水コントローラー（電源式）

- プログラム入力することで色々なかん水サイクルを実現できます。
- プログラムは4つまで設定可能です。
- 電磁弁数は標準で4ch、最大で16chまで4ch単位で増設可能です。
- かん水は曜日指定/間隔日指定/偶数・奇数日指定から選択可能です。
- かん水時間は1分から9時間55分まで、開始時刻はプログラム1本当たり8つまで
- 手動かん水も可能。 停電保護機能、ポンプ連動可能、各種センサー取付け可能。



流量制御…設定した流量で止まる自動弁です

自動メタリングバルブ（900シリーズ）

- 量水器とダイヤフラム式制御弁とを一体化した革新的な特許バルブです。
- 水圧だけで作動します。他の動力源は全く必要としません。
- 必要流量をセットすれば、設定流量が流れた後、自動的にバルブが閉じます。
- 複数台のメタリングバルブで順次散水が可能です。（水圧リレー方式）
- 立上り（直角）用にアングル型、インライン（直線）用にグローブ型があります。
- 適用圧力：0.07～1.0MPa
- 適用口径：40A（メスネジ）、50A、80A、100A、150A、200A
- ウォーターハンマーを抑制するVポートタイプ（新製品）もあります。

制御機器



アングル型

グローブ型

Vポートタイプ

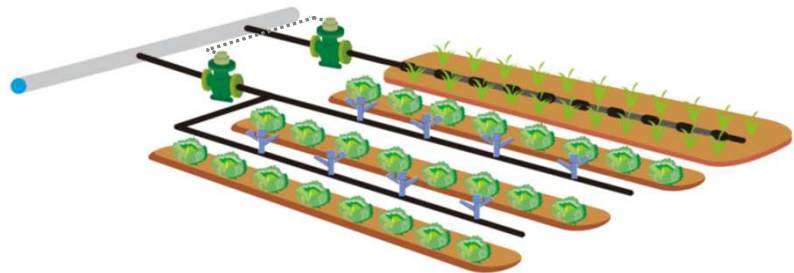
<特長>

Vポート型弁体によるスムーズな緩動式閉弁作動によりウォーターハンマーを軽減。パイプライン末端資材の保護に効果を発揮します。

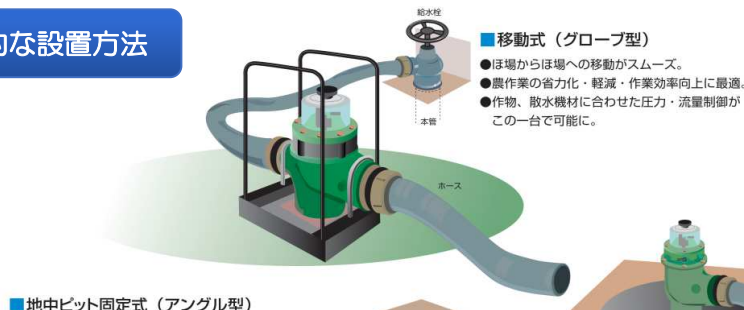


水圧リレー方式

複数のメタリングバルブをリレー配管で接続し、水圧だけでバルブの順次散水制御ができます。
減圧機能、流量制御機能を付加させることもできます。



代表的な設置方法

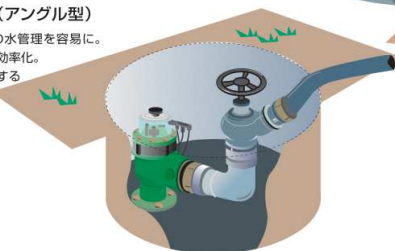


■移動式（グローブ型）

- ほ場からほ場への移動がスムーズ。
- 農作業の省力化・軽減・作業効率向上に最適。
- 作物、散水機材に合わせた圧力・流量制御がこの一台で可能に。

■地中ビット固定式（アングル型）

- 固定式で限られた水源の水管管理を容易に。
- 自動停止機能で農作業の効率化。
- さまざまな機能をプラスする豊富な関連部品を用意。



■地上固定式（アングル型）

- 既存の給水栓に容易に取付可能。
- さまざまな機能を付加することで低圧から高圧、小水量から大量まで制御可能。



※メタリングバルブの詳細は、専用カタログ「自動メタリングバルブ」などを参照願います。



圧力制御…設定した圧力に調整する制御弁です

PRVシリーズ (直動式)

- 末端のかんがいシステムを保護します。
- 圧力を一定にすることで散水量の安定化を図ります。
- 高低差の著しい地形におけるライン圧力を調整できます。
- 一次圧範囲：0.07~0.90MPa

DECA (直動式高圧対応型)

- 広範囲な圧力設定が可能。
- 低作動音タイプ。
- 最大一次圧：1.6MPa
- 二次圧調整範囲：0.15~0.7MPa
- 口径：10~50Aメス。

制御機器

型式	PRV-075	PRV-100
接続口径	20A メス	25A メス
二次圧調整範	0.05~0.6 MPa	0.05~0.55 MPa
流量範囲	0.2~5 m ³ /h (3~83 L/min)	0.1~7 m ³ /h (1.7~117 L/min)
外観		



バルブ (電磁弁 / 減圧弁 / 安全弁 / 流量制御弁 / 水位調整弁)

- 用途・圧力・口径など 条件に合わせて各種選択できます。
- 電磁ソレノイドや各種パイロット弁と合わせて使います。

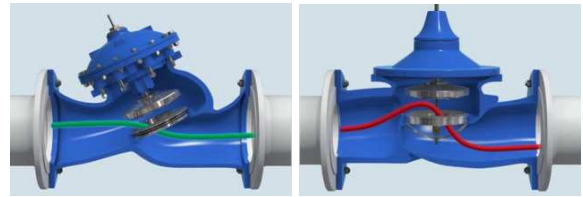
本体材質	樹脂製		金属製★		
	100シリーズ	200シリーズ	400シリーズ	700シリーズ	800シリーズ
外観					
本体形状	Y型/アングル型	グローブ型/アングル型	グローブ型/アングル型	Y型/アングル型	Y型/アングル型
適用圧力	0.05~1.0MPa	0.07~1.0MPa	0.07~1.0MPa	0.07~2.0MPa	0.07~3.0MPa
取付	オスネジ、メスネジ フランジ	メスネジ	メスネジ JIS10Kフランジ	JIS10K、16K、 20Kフランジ	JIS10K、16K、 20K、30Kフランジ
口径	50~150A	20~50A	50~300A	50~500A	50~300A

★金属製バルブは記載口径以上の大口径の製品もございます。
※各シリーズのラインナップ、詳細仕様はお問い合わせください。

イーエスコントロールバルブ

- 優れた流量特性（グローブ型比30%アップ）.
- キャビテーションに強い構造.
- Vポートバルブ形状による安定動作.
- 優れたメンテナンス性.
- 日々の管理に便利な付加機能.
- 多目的に変化する機能.

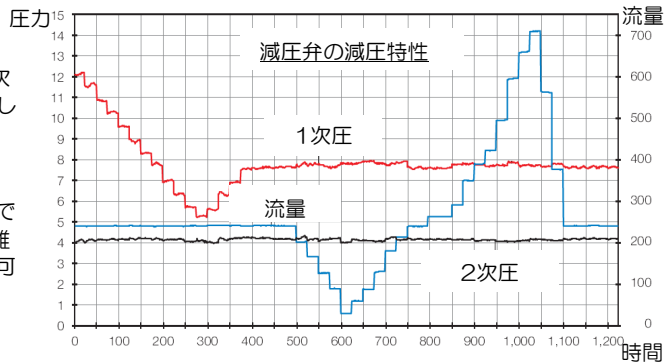
セミストレート構造による優れた流量特性



Y型

グローブ型(従来)

- 減圧特性
1次圧が変化しても、流量が変化しても2次圧は設定圧力を維持します。
- 静水圧制御
バルブが閉じた場合でも2次圧は設定圧を維持する静水圧制御が可能です。



制御機器

基本弁に補機を付加することで各種機能が実現できます。設置後に機能を追加することも可能です。



減圧弁

高低差の大きい場合や、高圧本管から低圧分水する場合などに減圧し下流側のパイプ破損を防ぎます。農水でも安心な大型フィルター搭載。



安全弁

地震や仕切弁開閉時の操作ミスなどで設定圧以上の圧力がかかると、過剰圧を開放し、パイプラインの損傷を防ぎます。

基本弁



流量制御弁

パイプラインの水需要が変動した場合でも計画流量を維持し管内部の摩耗を抑制しシステム全体の寿命を延ばします。



緊急遮断弁

地震などでパイプラインが損傷した場合、緊急的に遮断し漏水による2次被害を防止します。水圧駆動なので停電時でも使えます。

水位調整弁

貯水槽、貯水池の水位を維持する1点水位調整弁、設定した濁水/満水でバルブを開閉する2点水位調整弁があります。



サージ防止弁

高ポンプ揚水のパイプラインで停電した場合に生じるサージ圧を開放し、パイプラインの損傷を防止します。

ポンプ制御弁

ポンプ始動停止時の圧力波を防止し、全体の寿命を延ばします。停電によるポンプ瞬断時には全閉します。



各種補器類	電磁弁用	減圧弁用	流量制御用	水位調整弁用
外観	 ソレノイド	 減圧パイロット弁	 高感度パイロット弁	 フロートパイロット弁



※バルブの詳細は、専用カタログ「ES制御弁シリーズ」などを参照願います。

プラスチックフィルター

- 幅広い流量に対応する豊富なラインアップ。
- 高性能樹脂により 頑丈で腐食にも強く 薬剤や液肥にも対応。
- 用途によってスクリーン/ ディスク から選択できるエレメント。
- シンプル構造でエレメント交換に工具不要 洗浄も簡単。
- エレメント清掃の手間を省く セミオートタイプもあります。



品名	スーパー 3/4-A	スーパー1	コンパクト 1・1/2	スーパー 1・1/2	ニュー2T	スーパーニュー 2T	ニュー3T
形式	AF-39-0A	AF-100Y	AF-150Y	AF-S150Y	AF-200T	AF-S200T	AF-300T
取付 口径	20A	25A	40A		50A		80A
接続 口径	3/4" オス	1" オス	1・1/2" オス		2" オス		3" オス
最大 流量	4 m ³ /h	7 m ³ /h	15 m ³ /h		30 m ³ /h	35 m ³ /h	60 m ³ /h
ろ過 面積	140 cm ²	170 cm ²	170 cm ²	340 cm ²	465 cm ²	700 cm ²	700 cm ²
	—	200cm ²	200 cm ²	460 cm ²	800 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²
上:スクリーン 下:ディスク							
形状							

水質改善

✓ 同じ取付口径でも、ろ過面積が大きいほどゴミは除去しやすくなります

※プラスチックフィルターの詳細は、専用カタログ「ESフィルター総合カタログ」を参照願います。



小型メタルフィルター 39-Mシリーズ

金属製

適用圧力
1.0MPa

手動の
ブラシ
タイプも
あります
(39-2
除く)

品名	39-2	39-3	スーパー39-4	コンパクト39-6
形式	AF-39-2M	AF-39-3M	AF-39-4MS	AF-39-6M-N
取付口径	50A	80A	100A	150A
接続口径	50Aオスネジ	JIS10Kフランジ		
最大流量	25 m ³ /h	50 m ³ /h	80 m ³ /h	150 m ³ /h
ろ過面積 上:パンチングメタル 下:ワイヤーネット	800 cm ²	1600 cm ²	2800 cm ²	
	465 cm ²	930 cm ²	2800 cm ²	
形状				


セミオート プラスチックフィルター

- 上部のハンドルを回転させるとエレメントを洗浄してコックから排出できます。
- ブラシクリーン…小さなゴミ・砂・小貝の除去に最適です。
- サクション…藻・アオコ・ぬめりの除去に最適です。
- インジケータで洗浄タイミングをお知らせします。

品名	ニュー2T ブラシ	スーパーニュー 2T ブラシ	ニュー3T ブラシ	ニュー2T サクション	スーパーニュー 2T サクション	ニュー3T サクション
形式	AF-200T-B	AF-S200T-B	AF-300T-B	AF-200T-S	AF-S200T-S	AF-300T-S
取付口径	50A		80A	50A		80A
接続口径	2" オス		3" オス	2" オス		3" オス
最大流量	25 m ³ /h		50 m ³ /h	25 m ³ /h	50 m ³ /h	
ろ過面積	800 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²	800 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²
形状						

水質改善

電動自動洗浄フィルター SAFシリーズ

品名	SAF-1500	SAF-3000	SAF-4500	SAF-6000
形式	AF-SAF-1500	AF-SAF-3000	AF-SAF-4500	AF-SAF-6000
取付口径	50A,80A,100A	80A,100A,150A	100A,150A,200A	150A,200A,250A
接続口径	JIS10Kフランジ			
最大流量	80 m ³ /h	150 m ³ /h	250 m ³ /h	400 m ³ /h
ろ過面積	1500 cm ²	3000 cm ²	4500 cm ²	6000 cm ²
形状	 <p>※ 写真：SAF-1500</p>			

金属製
電動式

適用圧力
1.0MP a

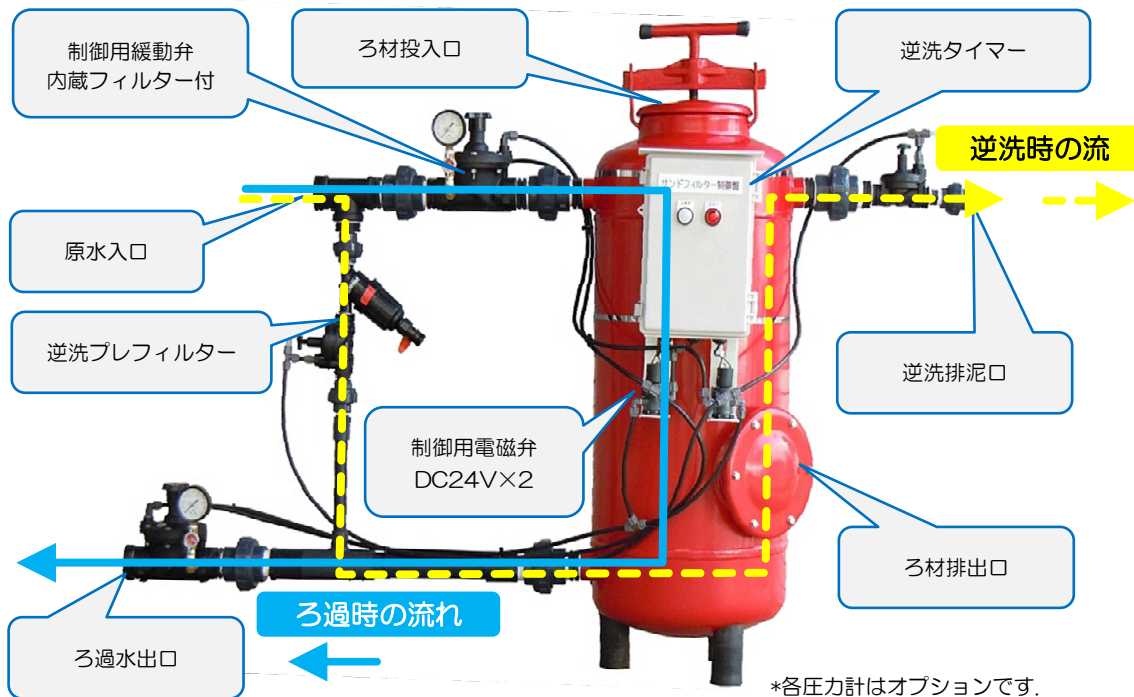
サクション
(吸引) 式
の自動洗浄

※別途
制御盤が必要
になります

サンドフィルターユニット

- 水中の泥、砂、藻などの浮遊粒子をろ過します。
- 水質改善による収穫品質向上に、鉄分やマンガン分も除去できます。※
- かん水機材の目詰まり防止に。
- 自動逆洗ができる必要機材を1パッケージ化した製品です。

ハウス栽培の水質改善に最適、自動逆洗も可能にした簡単設置タイプ



水質改善

形式	40mm単独	50mm単独	40mm並列	50mm並列
取付口径	40 mm	50 mm	50 mm	80 mm
排泥口径	20 mm	25 mm	50 mm	50 mm
適用流量	6~10 m ³ /h	10~18 m ³ /h	12~20 m ³ /h	20~36 m ³ /h
最大ろ材量	65 L	100 L	65 L×2	100 L×2
ろ過砂	20 L×2袋		20 L×4袋	
逆洗用タイマー	COM-SF2D + 電磁弁4台		ES-WGC + 電磁弁6台	



手動逆洗
タイプ



※サンドフィルターユニットの詳細は、専用カタログ「ESフィルター総合カタログ」を参照願います。

マイクロフォガーセット

- 高圧ポンプ（最大7.0MPa）により、微細な霧（フォグ）を発生させます。
- 粒径20 μ m程度で対象を濡らさないため、冷却、防塵、防臭などに最適。
- 使用水量が少なく、エアコン代の節約にも効果的。
- 室内でも使用でき、冬場の加湿や感染症対策としてもご使用になれます。



ポンプ	Sシリーズ		Mシリーズ				Lシリーズ			
外観										
型式	2型	2C型★	3型	4型	5型	6型	7型	8型	9型	10型
ポンプ出力	0.25kW		0.37kW	0.56kW	0.75kW	1.12kW	1.50kW	1.87kW	2.24kW	3.75kW
面積目安	30㎡		100㎡	150㎡	200㎡	250㎡	300㎡	700㎡	1000㎡	1300㎡
ノズル数	8個		24個	36個	50個	76個	100個	186個	255個	350個
配管長	20m		60m	80m	100m	160m	200m	380m	510m	700m

★2C型はMシリーズの外観になります。

セット同梱品

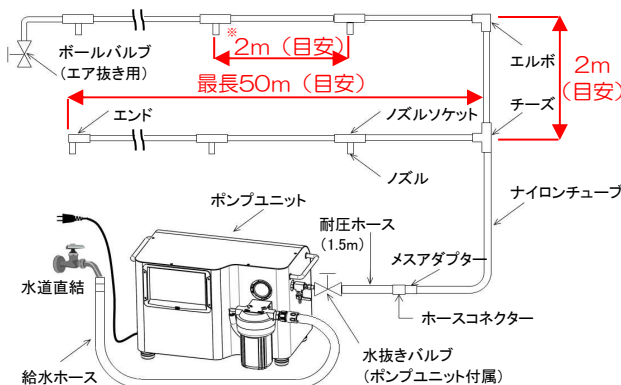
- 全てのセットに同梱されます。
- チューブの長さ、各パーツ(継手類)の数量はご要望に応じて変更可能です。
※耐圧ホースは設置状況に応じた長さが必要です。詳細は別途お問合せください。



関連製品

マイクロフォガー接続例

- ナイロンチューブはお好みの長さにカットできるので、自由にレイアウトが可能です。
- ナイロンチューブは差し込むだけで接続完了。(スリップロック接続)
- 使用後は水抜きバルブで水抜きを行ってください。
- ノズルの配置間隔は2mを基本にしてください/
- ステンレス配管も可能です。詳細はお問合せください。



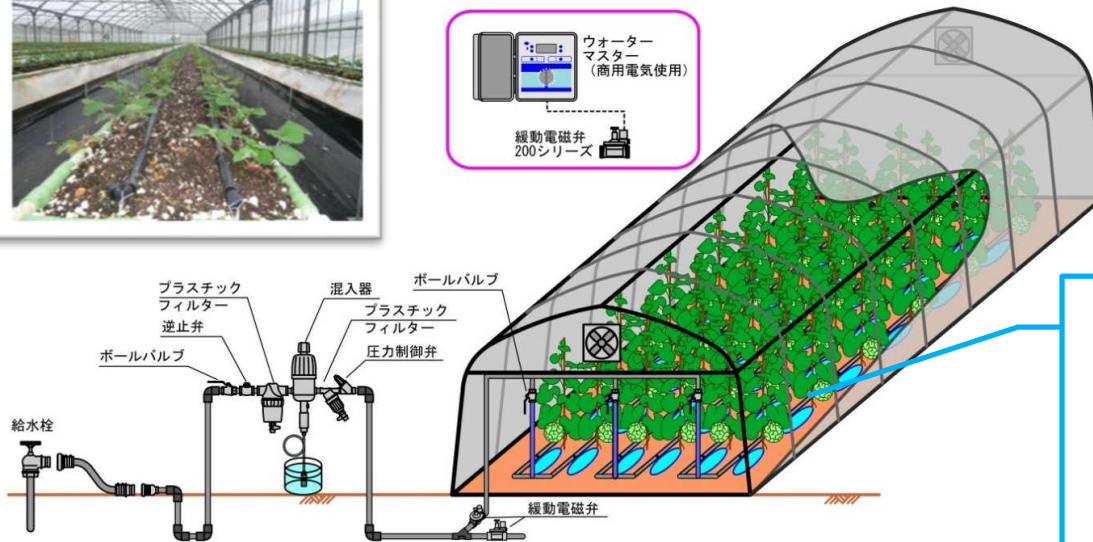
※マイクロフォガーセットの詳細は、カタログ「ESスクール & グリーンシステム」を参照願います。

ES ハウスシステム

ベッド栽培用点滴かん水システム

ドリップチューブ + 養液栽培コントロールヘッド

- 手前と末端のかん水量が一定でムラのないかん水が可能
- 無駄なく直接液肥を投入し作物の生長を促進。



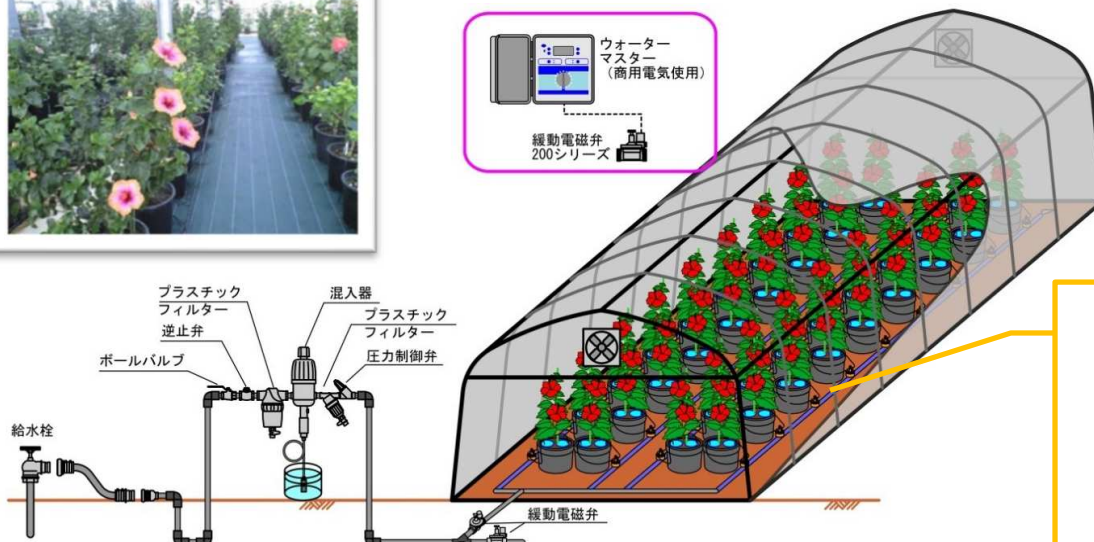
ドリップチューブ
AMN-PC 定流量型



ポット栽培用点滴かん水システム

クリックTIF + 養液栽培コントロールヘッド

- ポットの段差に関係なく一定量をかん水。
- 必要なポイントに的確なかん水が可能。



クリックTIF-PC
定流量型



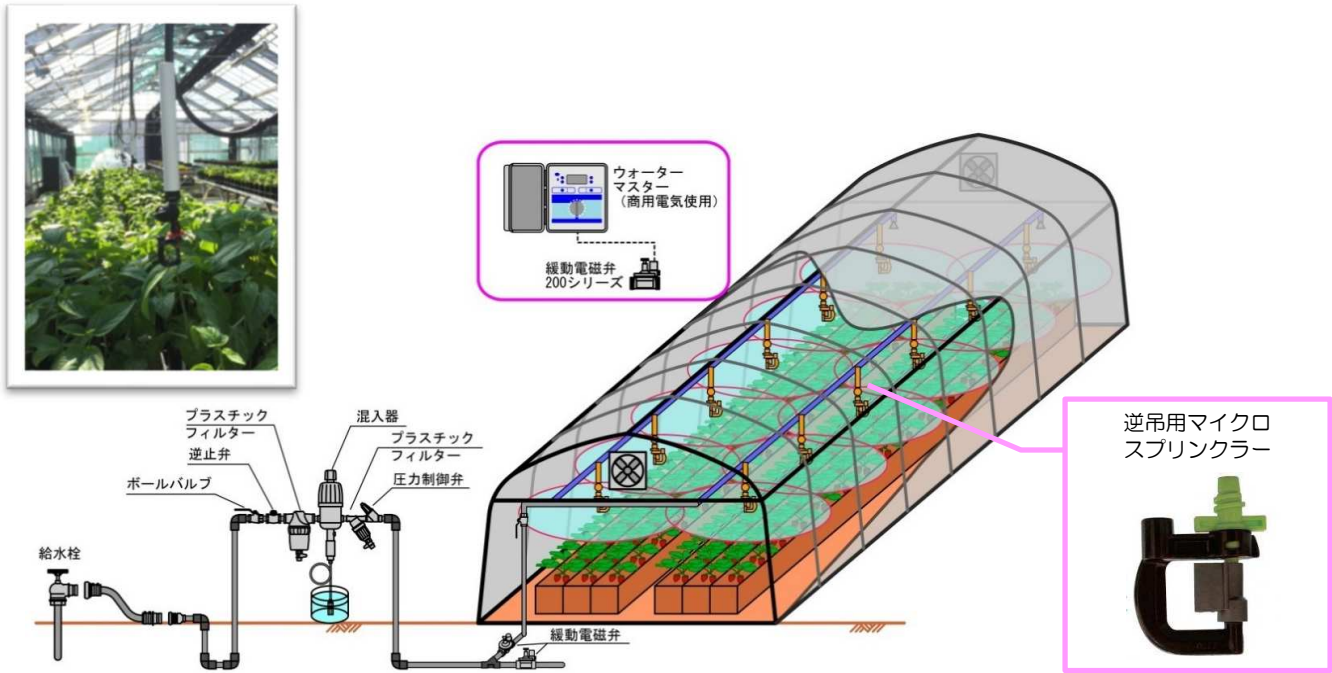
関連製品

ES ハウスシステム

頭上マイクロスプリンクラーかん水システム

マイクロスプリンクラー（頭上設置）＋ 養液栽培コントロールヘッド

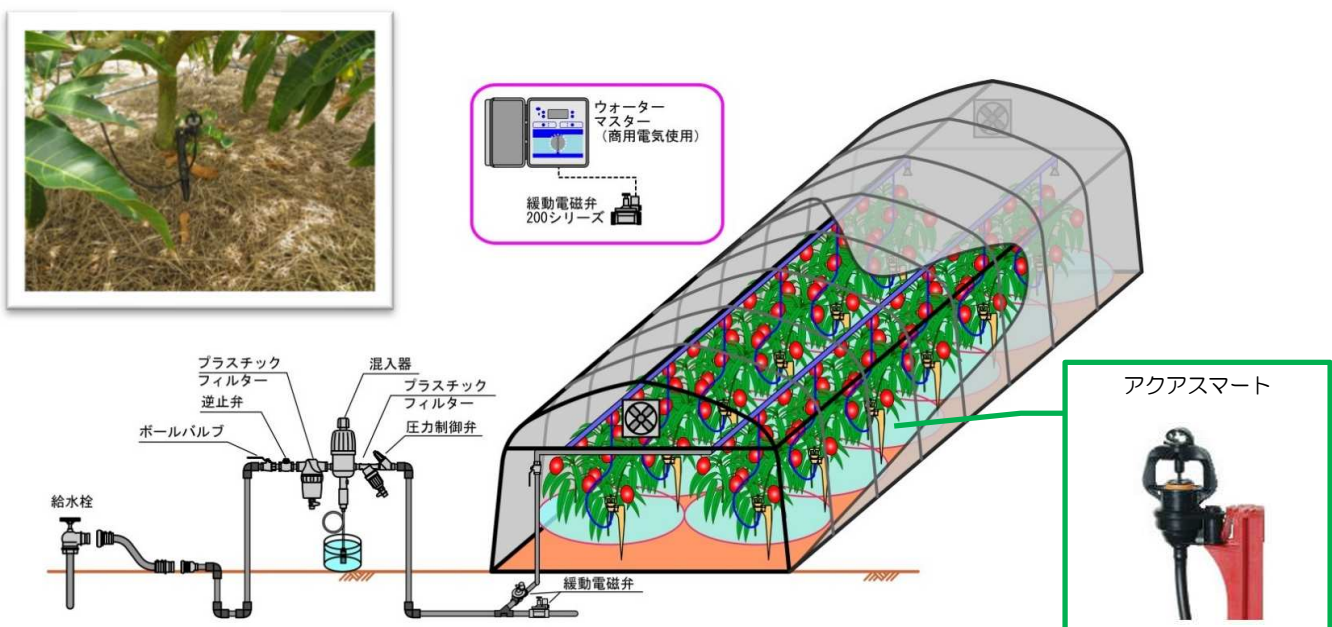
- 作業の邪魔にならない頭上から少水量で効率的なかん水を実現。
- 豊富なバリエーションの散水パターン。



樹下マイクロスプリンクラーかん水システム

マイクロスプリンクラー（樹下設置）＋ 養液栽培コントロールヘッド

- 作物の種類や生育に合わせて好きな場所に移動可能。
- 苗木から成木まで対応できるユニークなシステム（ツーステージスイベル）。



関連製品

簡単設置で省力化が図れるかん水機器です。

ポータブルホースセット



- スプリンクラー5本とスタンド5本、さらに25A×50mホース付リールがセット。
- 露地・ハウス栽培の野菜、花卉、果樹など多目的に利用できます。干ばつ対策にも。

スプリンクラーホースセット



- カップラーを使ったスプリンクラーホースセット。
- 口径25A、40A、50Aがあります。
- 4本立と5本立の2つのセットがあります。

レインガン用台車



- スプリンクラーを取付けて、移動して散水するのに適した台車です。
- 一輪台車、二輪台車、四輪台車があります。
- 取り回し易さと安定性を両立しました。

各種バルブ/継手関連



- 空気弁、取水バルブ、量水器。
- ホース用カップラー、樹脂製継手。
- その他関連機器も取扱っております。

スプリンクラーやドリップチューブ・制御弁など散水に必要な機器を提供する水のエキスパート

株式会社 イーエス・ウォーターネット

ホームページにもお越しください

<http://www.es-waternet.co.jp>



本社 / 〒206-0024	東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1	TEL.042-355-7701	FAX.042-372-3721
東日本営業部 / 〒206-0024	東京都多摩市諏訪4丁目24番地の1	TEL.042-355-7702	FAX.042-372-3721
南九州支店 / 〒890-0056	鹿児島市下荒田4丁目54番15号	TEL.099-255-0601	FAX.099-255-2010
沖縄支店 / 〒901-2227	沖縄県宜野湾市宇地泊89番地	TEL.098-898-7200	FAX.098-898-7230
大阪営業所 / 〒560-0036	大阪府豊中市蛍池西町2丁目7番1号	TEL.06-6852-2371	FAX.06-6852-2361
北九州営業所 / 〒819-0006	福岡市西区姪浜駅南3丁目16番26号	TEL.092-894-3001	FAX.092-894-3000
札幌出張所 / 〒003-0002	札幌市白石区東札幌二条5丁目7番8号	TEL.011-817-8830	FAX.011-817-8831
東北出張所 / 〒981-0924	宮城県仙台市青葉区双葉ヶ丘1丁目22番5号	TEL.022-728-1061	FAX.022-728-1060
大隅出張所 / 〒899-8105	鹿児島県曽於市大隅町段中町83	TEL.090-7631-7594	FAX.099-255-2010

お問い合わせ先

※本カタログ掲載製品の仕様については予告なく変更することがあります。必ず最寄りの支店・営業所までお問い合わせ下さい。

CT20200722-11