

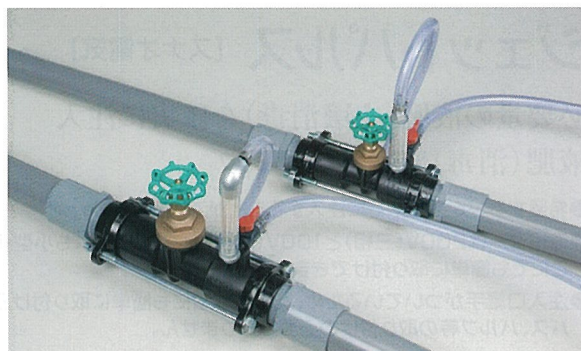
液肥混入機

## スミチャージ [住化農業資材]

### 使いやすさ抜群のロングセラー液肥混入機 施設園芸、露地問わず使用できます

35年以上に渡り全国の農家さんにご愛顧いただいています超ロングセラーの液肥混入器です。水源から圃場まで伸びる給水管の途中に接続します。液肥の吸引コックと本体のバルブを調節するだけで簡単に液肥を混入し、圃場の作物に液肥を供給できます。施設園芸作物、露地作物問わず幅広い場面でお使いいただけます。

- 本体のバルブを絞ることで差圧を生じさせることにより液肥を吸引します。
- 操作はいたって単純なため楽に液肥を吸引、混入することができます。
- 吸引ホースを液肥袋に差し込むだけで液肥を直接吸引できます。
- スミチャージN40の適正流量範囲は30～300L/分、液肥吸入量は0～2L/分です。
- スミチャージN50の適正流量範囲は100～600L/分、液肥吸入量は0～5L/分です。



■規格

仕様/型式	スミチャージN40	スミチャージN50
適正流量範囲(L/分)	30～300	100～600
液肥吸入量(L/分)	0～2	0～5
接続口径(mm)	40	50
本体長さ(mm)	226	285

液肥混入機

## ドサトロン [サンホープ]

### 水流によって作動する液肥混入機 確実に液肥を混入します

水流によって作動するため電源が不要な液肥混入機。水流が変化しても希釈率が一定で、確実に液肥を混入できます。メンテナンスも簡単。トマトやイチゴ、茶やブルーベリー、ブドウなどの栽培に。



農業用に最適化、紫外線に強く、耐久性に優れています。メンテナンスに役立つユニオン/ケガレ付。

オール樹脂製部品のエンジンで信頼性が向上。オーバーフロー、ウォーターハンマーにも強いサトロンの最新機種。

ドサトロンキャリア

DRC  
※DR06GL、DR07、DR09GL専用です。  
※DR07、DR09GLには別売のDRC-P (マウントアダプター)が必要です。

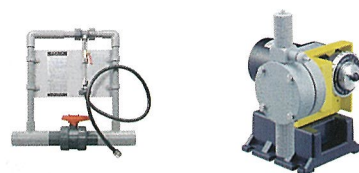
液肥混入機

## 液肥混入機 [マサル工業]

### 施設園芸の必需品、液肥混入機 リーズナブルな水力式と使いやすい電動式

[RHS-40型 RHS-50型]

水力式・定置型液肥混入機。本管バルブとボールコック(赤)の調整により、液肥混入量が簡単に調整できます。透明な樹脂製の流動計で吸入状態が一目でわかります。



[ファ・フィーダ(電動式)]

電動式液肥混入機。幅広く利用できる、施設園芸の必需品。混入精度は高く、一定量注入します。ダイヤルで混入倍率が調節できます。電動注入方式なので圧力損失がありません。本管の口径に関係なく取り付けられます。

■規格

品番	型式	注入量(mL/分)	希釈倍率	適用流量(L/分)	用途
M4253	FF-150SN	17～120	400～1000倍	20～120	鉢物・育苗類の手かん水・点滴かん水などに最適です。
M4254	FF-150TN	(20～140)			
M4273	FF-1000SN	140～890	400～1000倍	140～350	果菜類、切り花等のチューブ・ノズルのかん水に最適です。
M4274	FF-1000TN	(160～1000)			

※S:単相100V、T:三相200V ※( )内60Hz ※特注品も承ります。

■規格

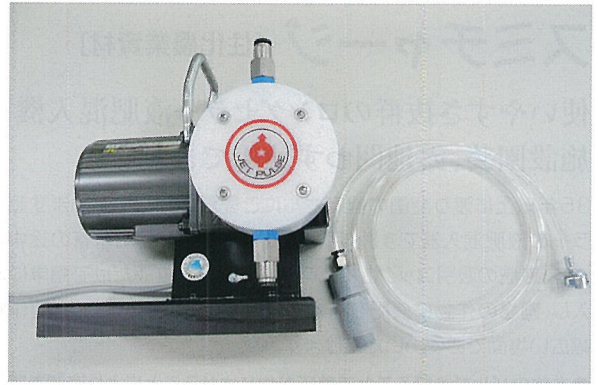
品番	型式	備考
M4222	RHS-40型S	少水量タイプ
M4223	RHS-50型S	使用流量 10L/分以上
M4232	RHS-40型R	多水量タイプ
M4233	RHS-50型R	使用流量20L/分以上

液肥混入機

## ジェットパルス [スナオ電気]

必要量の液肥(土壌消毒)を確実に注入  
液肥(消毒)定量注入ポンプ

- 希望する一定量を本管に注入することができます。
- モーターは200V(三相)と100V(单相)があり、いずれも小型・軽量でどこでも簡単に取り付けできます。
- 注入口継手がついているため、どんな本管にも簡単に取り付けられ、パイパス、バルブ等の取り付けの必要はありません。



液肥混入機

## ドサトロン水量比例式混入器 [イリテック]

水圧や水量の変化にかかわらず混入倍率を一定に  
倍率設定も行えます

電源不要。送水管上に直接取り付けられた混入器は水圧を動力にして作動。必要な割合に従って液肥をタンクから直接吸い上げます。液肥は混入器の中で水と混合され、その液肥は水圧によって下流側に強制的に送られます。



根域空気供給機

## ロッキィ [環緑]

水を通すだけで空気を吸い込み「空気水」に  
ホースに差し込むだけの根域空気供給機

水を通すだけで、空気を自動で吸い込み、「空気水」を作ります。いつも使っているホースに差し込んで蛇口を開くだけで何時でも、どこでも、誰でも簡単に高濃度の空気水を植物に散布ができます。



右/ロッキィ使用 ニラ



A01 手灌水



R2 手灌水

## 灌水チューブ

**スミチューブ** [住化農業資材]

**果菜類全般やイチゴ、スイカ、メロンに  
末端まで均一に散水可能な灌水チューブ**

マルチフィルムの下でお使いいただく灌水チューブです。独自のソフトで水理計算を行い製品設計していますので長いハウス(60~100m)でも入口から末端までの長尺を均一に灌水できます。レーザー光線で穿孔した真円の孔で、散水方向が一定で安定しており、またバリも全く生じませんので目詰まりが起りにくい散水孔となっています。ヒートシール方式の製造でチューブ両端に耳がある構造となっていますので折り目から破れる心配がありません。また、特殊配合の原料で紫外線劣化にも非常に強い耐用年数の長い灌水チューブとなっております。



- 果菜類は5cm千鳥(片側10cmピッチ)、80mまで均一に灌水できます。散水孔径は0.4mmφです。
- イチゴは3cm千鳥(片側6cmピッチ)、60mまで均一に灌水できます。散水孔径は0.4mmφです。
- スイカ、メロンは10cm千鳥(片側20cmピッチ)、100mまで均一に灌水できます。散水孔径が0.5mmφで目詰まりが軽減されます。
- 用途 イチゴ、トマト、キュウリ、ピーマン、ナス、スイカ、メロン、パプリカ、キク、カーネーション、トルコギキョウ、カスミソウ、ストック、スターチスなど

## 灌水チューブ

**ミストエース** [住化農業資材]

**霧状の散水でハウス全体をムラ無く灌水  
天井の低いハウスでもご使用可能**

ハウスの両サイドに取り付けてお使いいただく灌水チューブです。“霧雨のような散水”で土の跳ね返りがなく、やさしく作物全体を濡らします。

- S54は4.5~6.3m間口、S72は6.3~7.2m間口のハウスに取り付けます。
- ハウスの両サイドから2本同時に散水し、ハウス全体をムラなく均一に灌水できます。
- 80m先までしっかり灌水できるので、長いハウスでもお使いいただけます。
- 特殊黒色ポリエチレンで耐久性に優れています。
- アームはS、Lの2種類。ハウス形状に合わせて選択できます。
- 用途 ホウレンソウ、コマツナ、ミズナ、葉ネギ、シュンギク、コカブ、水稻育苗、各種育苗、イチゴ、切花等の定植後灌水



## 灌水チューブ

**スミサンスイM/M-03** [住化農業資材]

**点滴から噴霧まで幅広く使用可能。  
長尺でも散水できるハウス用の灌水チューブ**

ハウスでお使いいただく灌水チューブです。やさしい霧状の散水で畝全体を散水します。

- スミサンスイMは5cm千鳥(片側10cmピッチ)、100mまで均一に灌水できます。散水孔径は0.2mmφです。散水幅は3m(使用圧力0.04Mpa)です。
- スミサンスイM-03は5cm千鳥(片側10cmピッチ)、60mまで均一に灌水できます。散水孔径は0.3mmφで目詰まりが軽減されます。
- 用途 ホウレンソウ、コマツナ、ミズナ、シュンギク、コカブ、イチゴの定植後の灌水、キク、トルコギキョウ、カスミソウ、ストック、スターチスなど



灌水チューブ

# スミサンスイR [住化農業資材]

**[スミサンスイR露地ワイド]**

最大10mの飛び幅で省力化に大きく貢献。露地栽培用の灌水チューブ

- 散水幅は最大10mで畑全体をムラなく均一に灌水できます。
- 100m先までしっかり灌水できるので、長い畑でもお使いいただけます。
- 特殊黒色ポリエチレンで耐久性に優れています。
- 専用の巻取機で敷設・収納・移動が簡単にできます。



**[スミサンスイR育苗]**

5.4m間口のハウスなら、これ一本で!均一全面散水が可能で高畝の作物にも

- 散水角度が45°と高いため散水された水を作物にぶつせずにハウス内を均一に灌水することができます。
- 5.4m間口以内のコンパクトなハウスに適しています。  
(6.0m間口以上のハウスには「スミサンスイRハウスワイド」をご使用ください。)
- 80m先までしっかり灌水できるので、長いハウスでもお使いいただけます。
- 特殊黒色ポリエチレンで耐久性に優れています。●専用の巻取機で敷設・収納・移動が簡単にできます。



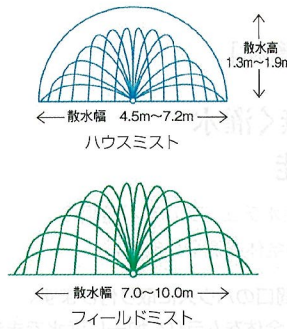
灌水チューブ

# 育みワイド [タキロンシーアイ]

ハウス用と露地用の2種類

噴霧散水タイプの灌水チューブ

噴霧散水タイプの灌水チューブ。ハウス用の[ハウスミスト]と露地用の[フィールドミスト]の2種。筒状に成形したフィルムの両端をシール加工しているため、耐圧性に優れています。両サイドシール加工により反転を防止します。



■規格

品名	幅(mm)	長さ(m)	入数(巻)	重量/ケース(kg)
ハウスミスト	63(内幅53)	100	2	13
フィールドミスト	63(内幅53)	100	2	13

※規格については予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
※在庫については各エリアの営業担当にご相談ください。

■水量・散水幅

□ L/分・m(吐出水量)

品名	長さ(m)	水圧(MPa)				
		0.06	0.08	0.1	0.15	0.2
ハウスミスト	50	1.2	1.4	1.5	1.9	-
	100	1.1	1.3	1.4	1.8	-
フィールドミスト	50	-	-	1.1	1.3	1.6
	100	-	-	1.0	1.2	1.5

※散水量、散水範囲は測定値であり保証値ではありません。

灌水チューブ

# エバフロー™ [三菱ケミカルアグリドリーム]

孔間隔が狭いため柔らかくムラのない散水に  
目詰まりをしにくい灌水チューブ



■規格

銘柄	用途	散水孔列数	散水孔間隔(mm)	均一散水性(m)	散水幅(m)	適正散水量(L/分)	最高使用圧力(Mpa)	巻数(m)
A型	一般噴霧	8	25	70	1.2~2.8	0.2~0.5	0.1	100
スーパーエバフロー	一般噴霧	6	40	100	0.8~2.0	0.1~0.3	0.1	100
M型	微細噴霧	4	22	60	1.0~3.6	0.3~0.8	0.1	100
S型	根元噴霧	2	25	70	1.0~3.2	0.2~0.5	0.1	100
K型	片側噴霧	4	40	50	0.8~2.4	0.2~0.5	0.1	100
近傍	チューブ近傍噴霧	8	25	70	近傍~2.4	0.2~0.5	0.1	100

## キリコ™ [三菱ケミカルアグリドリーム]

柔らか散水で、土や肥料を流したり  
固めたりしにくい灌水チューブ



■規格

銘柄	用途	散水孔列数	散水孔間隔(mm)	均一散水性(m)	散水幅(m)	適正散水量(ℓ/m・分)	最高使用圧力(Mpa)	巻数(m)
AⅡ型	一般噴霧	8	25	100	1.8~3.0	0.6~1.0	0.1	100・200
マルチⅡ型	マルチ下噴霧	2	30	100	1.8~4.0	0.6~1.1	0.1	200
H型	ハウス内噴霧	10	45	100	2.0~5.4	0.7~1.5	0.1	100
KH型	片側噴霧固定用	4	80	100	1.5~6.0	1.3~2.1	0.2	100
R型	露地・広域噴霧	12	40	100	5.4~10.0	1.5~2.6	0.2	100
RRⅢ型	露地・広域噴霧	12	80	100	9.0~13.0	2.2~4.0	0.3	110

## カンスイパイプ [四国積水工業]

配管距離によって選べる  
耐久性にすぐれて種類も豊富なパイプ類

- 種類が豊富で、配管距離に応じて選べます。
- 継手が不要で、パイプ同士の着脱が簡単に行えます。
- 作物の種類に応じて灌水の高さが自由に選べます。
- 制御器と電磁弁をセットして、自動灌水ができます。

## カンスイノズル [四国積水工業]

灌水の角度を作物に応じて変えられる！  
取り外しも簡単な灌水ノズル

- 灌水の角度を作物の植え付け場所に応じて変えられます。
- 作物に適したノズルが選択できます。
- 低圧でも十分な散水状態が保てます。
- 液肥による施肥をしても目詰まりはほとんどしません。
- ノズルの取り付け・取り外しが簡単に行えます。

■用途

- ハウス内の灌水に
- ・ 畝灌水：ナス、キュウリ、トマト、花卉
  - ・ サイド灌水：ネギ、ニラ、軟弱野菜
  - ・ 頭上灌水：作物全般
- 収率をあげたい露地作物に
- ・ アスパラ、茶

■規格(ノズルの種類と散水形態)

名称	120° (Ⅰ)(Ⅱ)	30°	360°	180° (Ⅰ)(Ⅱ)(ダイ)
色	(Ⅰ)薄緑① (Ⅱ)茶色②	白③	薄緑④	(Ⅰ)薄緑⑤ (Ⅱ)茶色⑥ (ダイ)薄緑⑦
吐出量 (L/min)	(Ⅰ)1.4 (Ⅱ)0.9	0.9	2.8	(Ⅰ)1.2 (Ⅱ)0.7 (ダイ)6.0
飛距離 (cm)	長さ (Ⅰ)90 (Ⅱ)80	120	120	(Ⅰ)120 (Ⅱ)90 (ダイ)430
	幅 (Ⅰ)160 (Ⅱ)110	30	240	(Ⅰ)300 (Ⅱ)130 (ダイ)780
取付間隔	20, 40, 60cm	20cm	60, 100cm	(Ⅰ)(Ⅱ)40, 60, 100cm (ダイ)200cm
穴径(直径)	3.55mm	3.55mm	6.5mm	6.5mm
適応作物	作物全般	花卉	果樹、育苗	花卉、育苗他



※吐出量・飛距離は、吐出圧を0.3kg/cm<sup>2</sup>とした場合。(180°ダイは1.0kg/cm<sup>2</sup>)

## UMシャワー [宇部エクシモ]

塩ビに比べ熱膨張率が低く、熱変形を抑制  
均一な散水ができる灌水パイプ

FRPを中心とした多層構造の灌水パイプ。熱膨張率が低いため、高温下のハウスでも熱変形や蛇行の心配がなく、バラツキのない均一な散水が可能です。

■規格

梱包単位	長さ	出荷単位
UMシャワー13:20本/束、UMシャワー16:15本/束、UMシャワー20:15本/束、UMシャワー25:10本/束、UMシャワー31:10本/束、UMシャワー40:15本/束	4m	1束以上



灌水チューブ

## スミホース [住化農業資材]

底面のリブが転がりを防止  
ゴム製なので地形に沿って敷設可能

特殊ゴム素材を用いたノズル散水を実現。マルチフィルムを用いない作物の畝上灌水に適しています。軽量のため敷設収納が楽！さらにゴム素材のため畝の長さに合わせてカットも簡単にできます。転がり防止のリブを採用し、畝の上に設置した際の安定感もアップ。耐候性に優れ、紫外線や化学薬品に対して耐久性に優れています。専用ノズルは用途に合わせて選べる4種類。



灌水チューブ

## セフティ灌水チューブ [タキロンシーアイ]

水平散水タイプの灌水チューブ  
目詰まりの軽減と水量の均一化を実現

水平に散水する灌水チューブ。レーザー孔を採用しており、目詰まりの軽減と水量の均一化を実現。さまざまな孔間隔が選択でき、作物に最適な灌水が可能です。



■規格

厚さ(mm)	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.2	0.2
幅(mm)	50	50	50	50	50	50	50
長さ(m)	200	200	200	200	200	100	200
孔	両面	両面	片面	両面	片面	両面	両面
孔ピッチ	P300・P200・P150	P300・P200・P150	P150	P300・P200・P150	P150	P300・P200・P150	P300・P200・P150
色	黒・青	黒・青	黒・青	黒・青	黒・青	黒・青	黒・青
入数(巻)	5	5	5	5	5	10	5

灌水チューブ

## タイレン灌水チューブ

[サンポー]

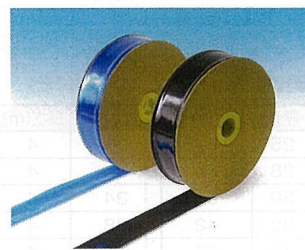
特殊製法で、灌水ならおまかせ！  
強度があるポリエチレン使用の灌水チューブ

- 特殊製法により、従来の製品に比べて強度がアップされ、水圧等による破裂を予防します。
- 正円抜け穴のため、ゴミがたまらず均一な噴霧灌水が可能です。
- 特殊原料のため、安心して使用が可能です。

■規格

穴形(mm):○0.8 ピッチ:20cmp

厚さ(mm)×幅(mm)×長さ(m)	穴	色	入数
0.20 x 50 x 100	両面	青・黒	10本
0.20 x 50 x 200	両面	青・黒	5本
0.15 x 50 x 200	両面	青・黒	5本
0.25 x 50 x 100	両面	青・黒	10本
0.25 x 50 x 200	両面	青・黒	5本
0.13 x 50 x 200	両面	青	10本
0.12 x 50 x 200	両面	青・黒	10本
0.20 x 50 x 100	片面	黒	10本
0.20 x 50 x 200	片面	黒	5本



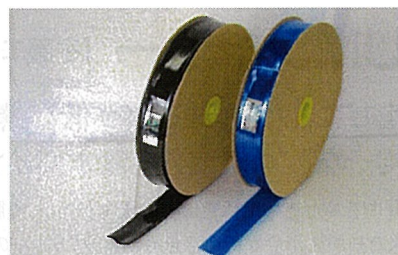
灌水チューブ

## YS式ほーすい [サンポー]

手間が簡単で均一灌水を実現！  
耐久性・耐候性に優れた有孔灌水チューブ

灌水の手間が簡単で、均一灌水ができる灌水チューブの定番。耐久性・耐候性に優れ、裂けがおこりにくいチューブです。

- ねじれ防止のための筋が入っています。
- 特殊配合の原料使用により、チューブの耐圧性が著しく向上しました。
- 裂けがおこりにくいチューブです。



■規格

厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m)	ピッチ(cm)	色
0.2	50	100,200	16,24	青、黒

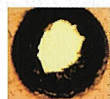
灌水チューブ

## タフカンスイ [住化積水フィルム]

レーザー孔でより均一な散水を実現  
孔径・ピッチが選択でき最適な水管理に



レーザー孔



パンチ孔

## タフカンスイチューブ [住化積水フィルム]

特殊製法により耳強度UP  
長期間使用に



タフカンスイチューブ

灌水チューブ

## マイカエース [石本マオラン]

どこでも簡単に設置・灌水ができる！  
均一灌水を可能にした灌水チューブ

- レーザーを採用したことにより孔が均等に。  
目詰まりもなく均一に灌水できます。
- どこにでもごく簡単に設置ができます。
- 特殊な加工により破れにくく長持ち。
- 場所や作物により最適な孔間隔および厚みを選択できます。

■規格

厚み(mm)	折幅(mm)	色	孔ピッチ(mm)	孔径(mm)	巻長(m)	梱包数(巻)
0.12	50	青・黒	150(両面)	0.6	200	10
			200(両面)	0.8	200	10
0.15	50	青・黒	150(両面)	0.6	200	5
			200(両面)	0.8	200	5
0.2	50	青・黒	150(両面)	0.6	100	10
					200	5
			200(両面)	0.8	100	10
200	5					



灌水チューブ

## ECOチューブ [日油]

特殊原料を使用し、高強度で長持ち！  
吐出水量がUPした灌水チューブ

高強度で長持ち、地球にやさしく、エコな商品です。○穴はレーザー孔を採用し、吐出水量がアップしました。

■規格

規格	色	穴	穴ピッチ	ケース入数
0.2mm厚 50mm幅×100m巻	黒	両面○穴 (レーザー孔)	150(75)	10本
	青	片面×穴	120(60)	
	黒			
0.2mm厚 50mm幅×200m巻	青	両面○穴 (レーザー孔)	150(75)	5本
	黒	片面×穴	120(60)	
	青			



灌水チューブ

## ストリームライン [住化農業資材]

均一灌水を可能にした点滴灌水チューブ  
節水と病害発生低減効果も期待できます

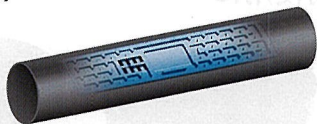
長尺でも均一灌水を可能とした点滴灌水チューブ。根の部分のみに灌水するため、節水できるとともに病害の発生を減らすことができます。また、チューブ内のごみ類が点滴部に侵入しにくい構造。水質が悪い場合もフィルターを使えばさらに目詰まりの心配が減ります。点滴灌水することで土中の通気性が良好に保たれるため、肥料を早く、効果的に吸収できます。水圧が最大0.06MPaのストリームライン60、最大0.08Mpaのストリームライン80のシリーズがあります。



灌水チューブ

## P1ドリップチューブ [イリテック]

イチゴ、トマト、キュウリ等の点滴かん水に適した点滴チューブ

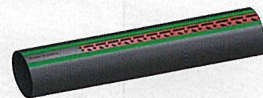


■規格

チューブ呼び径	チューブ内径	チューブ外径	チューブ厚	最大使用圧	ドリッパー吐出量 20/30cm
16mm	16.1mm	16.6mm	0.25mm	0.1Mpa	1.5L/時

## ハイトープドリップチューブ [イリテック]

不純物の沈積を防止、優れた均一性に長距離の敷設を可能とした点滴チューブ



■規格

チューブ呼び径	チューブ内径	チューブ外径	チューブ厚	最大使用圧	ドリッパー吐出量 10cm/20cm
16mm	16.1mm	16.5mm	0.20mm	0.085Mpa	1.0L/時

灌水チューブ

## 軟質ドリップチューブ [サンホープ]

安価で高品質・均一に灌水を可能に施工が容易なドリップかん水資材

安価で高品質のドリップかん水資材。迷路減圧機構で均一にかん水ができます。耐久性の高い肉厚のチューブを採用し、長期使用を可能に。施工が簡単なのも特長です。トマト・イチゴ・花卉の栽培、育苗に。

[TW10M-300]

■規格

点滴ピッチ	散水量	推奨使用圧力	長さ
10cm	7.44L/時(1mあたり)	0.07MPa	300m巻

※900m巻もあります。



[ホワイトシリーズ RI-WT10M]

■規格

点滴ピッチ	散水量	推奨使用圧力	長さ
10cm	0.75L/時(1穴あたり)	0.055MPa	1,150m巻



灌水チューブ

## 点滴灌水チューブT-TAPE [パイオニアエコサイエンス]

灌水ムラが減り、水・肥料を効率的に流せる株間や圃場条件に応じて選べる点滴灌水チューブ



- 均一性: 作物の株元(根域)に均一量の灌水が可能。
- 根張り: 土を固めないで、通気性が保たれ、根が深くまで張りやすい。
- 病気低減: 作物を濡らさず、ハウス内の湿度を上げにくいので、病気の発生リスク低下。
- 効率性: 広範囲で一度に灌水が可能。
- コスト: 経済的・環境にもやさしい。

■規格 ※1「精度90%での均一量の灌水」が可能なメーター数 ※2「1メートル・60分あたり」の水量(L)

商品名	巻の長さ (m)	内径 (mm)	吐水口間隔 (cm)	肉厚 (mm)	許容圧力 (MPa)	精度90% (m)※1	水量 (L/m/h)※2
T-TAPEスペシャル508-10	1000	16	10	0.20	0.03~0.105	86	7.5
T-TAPEスペシャル506-10	1000	16	10	0.15	0.03~0.07	86	7.5
T-TAPEスペシャル508-20	1000	16	20	0.20	0.03~0.105	114	5.0
T-TAPEスペシャル506-20	1000	16	20	0.15	0.03~0.07	114	5.0
エコNTAPE 508-10	1000	16	10	0.20	0.03~0.105	72	10.0

灌水チューブ

## 四万十チューブ [アグリベース四万十]

高品質な点滴灌水を安価に実現!

■規格

ピッチ(cm)	厚み(mm)	長さ(m)
5	0.3	400
7	0.25	500
10	0.25	1000
10	0.35	1000
15	0.25	1000
20	0.25	1000
20	0.4	1000
30	0.25	1000
50	0.4	1000

※7cmピッチのチューブには、表面が黒、白の2種類があります。





スプリンクラー

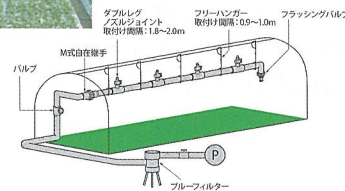
## ダブルレグシステム [マサル工業]

定植・収穫・深耕作業の効率アップ  
作物栽培での長距離均一かん水を実現します

- 定植・収穫・深耕などの作業が効率よくできます。
- 水量調整、止水機能を搭載。作物栽培に適したノズルを各種取り揃えており、長距離均一にかん水できます。
- 吊金具・フリーハンガーで、パイプの吊り高さの調整ができます。
- M式自在継ぎ手で、パイプの着脱が簡単・ノズルの傾き修正ができます。

■栽培に適した作物

チンゲン菜、水稻育苗、水菜、サニーレタス、小松菜、小ネギ、ホウレン草など



スプリンクラー

## ハンガースプレーセット

[サンホープ]

すべてのハウスで活躍する頭上配管型のオリジナルセット資材

水稲や育苗、花卉、葉物野菜に適したかん水資材。作物・ハウスに合わせたスプリンクラーに取り付けることで均一なかん水を実現します(スプリンクラーは別売り)。導入コストが安価で施工やメンテナンスも簡単です。

[塩ビ式]

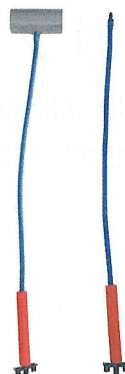
■規格

品名	塩ビソケット	チューブ
MJT-0.5	25mm	0.5m

[ポリ式]

■規格

品名	チューブ
MJB-0.5	0.5m



スプリンクラー

## ハンガーセット [イリテック]

温室かん水や樹下かん水に対応した  
吊り下げ式スプリンクラーセット

梨、ブドウ、サクランボ等の棚仕立ての果樹や、ハウス内頭上かん水に対応したスプリンクラーシステム。ポリ配管仕様。ウエイトのバランス調整により自重で安定した位置を保ちます。チューブ取り出しの角度に左右されずスプリンクラーの散水性を確実に発揮。チューブの長さを変えることにより、スプリンクラーの高さを自由に変更できます。



スプリンクラー

## アグリロッドセット [イリテック]

露地作物向け簡易地表定量かん水に対応  
立ち上げ式スプリンクラーセット

水稲、イチゴ等の育苗かん水、露地作物向け簡易地表定量かん水に対応したスプリンクラーシステム。温室かん水や露地かん水に使えます。ポリエチレンパイプに穴をあけ、クイックコネクターを差し込むだけで設置できます。クイックコネクターにより着脱可能で移動、収納も簡単に行えます。75cm、150cmの2タイプ。ポリ配管仕様。塩ビパイプ配管も有り。



スプリンクラー

## ツリパイ散水セットⅡ [マサル工業]

作物に合わせた配置が可能  
ボタ落ちがなくきめ細かく均一に散水

調整コック付き吊り下げタイプで水量調整・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て選択が可能。全円にまんべんなく、水平に散水できます。

■規格

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



スプリンクラー

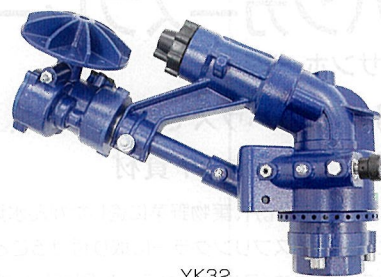
## 大型レインガン [イリテック]

面積が広い場所や散水量・散水距離が必要な場所に最適なスプリンクラー

羽根車の位置を調整することなく水が羽に当たる設計になっており、ゆっくりと均一な速度で回転し近距離から遠距離までムラなく均一に散水を行うことができます。コンパクトで持ち運びもしやすく、限られた作業スペースに設置するのに最適です。

■規格

回転範囲	扇型/全円
散水仰角	25°
取付口径	2"(50mm)
付属ノズル	14, 16, 18, 20, 22mm
オプションノズル	10, 12mm
散水量	108.3~808.3L/分
散水半径	19.0~46.0m
使用圧力	0.2~0.7Mpa
重量	5.3kg
材質	アルミニウム、他



YK32

自動灌水

## クラウド型かん水コントローラーG.S.I [サンホープ]

インターネット上で遠隔管理と監視  
最大24台の電磁弁を制御します

インターネット上で遠隔管理と監視ができるクラウド型のかん水制御資材。各種センサー入力に対応し、最大24台の電磁弁を制御できます。8パターンまでのかん水プログラムで、きめ細かいかん水制御を実現します。



●PCからのプログラム設定

インターネットブラウザから簡単設定。専用プログラムやアプリは不要

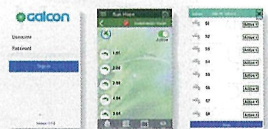
※Microsoft Silverlight インストール必須 (Internet Explorer対応)

※G.S.Iのインターネット通信を開始するため、NTTドコモ回線のSIMカードをご利用者様ご自身で契約してG.S.I本体に挿入する必要があります。初期費用、月々の通信費用はおお客様のご負担となります。



●スマートフォン/タブレットからのアプリ管理

スマートフォンやタブレットで使える専用アプリ「Galcon G.S.I」をインストールすれば、プログラム変更や緊急散水を行うことができます。



APP無料 (日本語対応)   
 iOS8.0以降 Android4.1以降

■規格

入力電圧	AC100V
内蔵ダウントランス出力	AC24V 2.5A
制御系統出力	AC24V max0.5A
最大同時出力系統数	4系統+マスターバルブ出力
外寸	105x245x255mm
動作環境	-10℃~60℃
出力系統数	24系統

## 自動灌水

## 自動水やりタイマー/電磁弁 [マサル工業]

### 作業効率と作物の品質アップを実現する 自動水やりタイマーと電磁弁

作物の品質向上・収量アップと作業の効率化・省力化が実現する水やりタイマー。散水方法のバリエーションは多彩で、作物に合わせて、完全自動化から手動コントロールまで自在に選べます。果物・野菜・花卉などあらゆる作物に対応OK。機能を絞ったシンプル設計のため使いやすいのも特長です。安心設計の日本製。

#### [自動水やりタイマー]

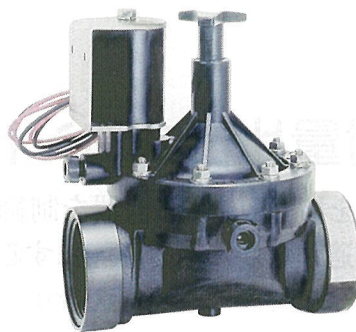
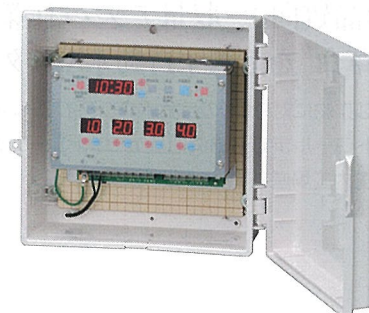
多様なラインナップがあり、ほ場に合わせた機能を備えたタイマーが選べます。

#### [電磁弁]

樹脂製と青銅製の2タイプを準備。経済的で安価な樹脂製電磁弁GSVタイプ(25φ、50φ)と耐水性の高い青銅製のRSVタイプ(20φ、25φ、30φ、40φ、50φ)があり、作動電圧はコントローラーの出力に合わせて選べます。

#### ■規格

品名	規格		使用水圧
GSV-25A	樹脂製	AC-100V・200V	5kgf/cm <sup>2</sup> 以内
GSV-50A	//		
RSV-20A	青銅製	DC-24Vの いずれかのVを 選択してください。	10kgf/cm <sup>2</sup> 以内
RSV-25A	//		
RSV-32A	//		
RSV-40A	//		
RSV-50A	//		



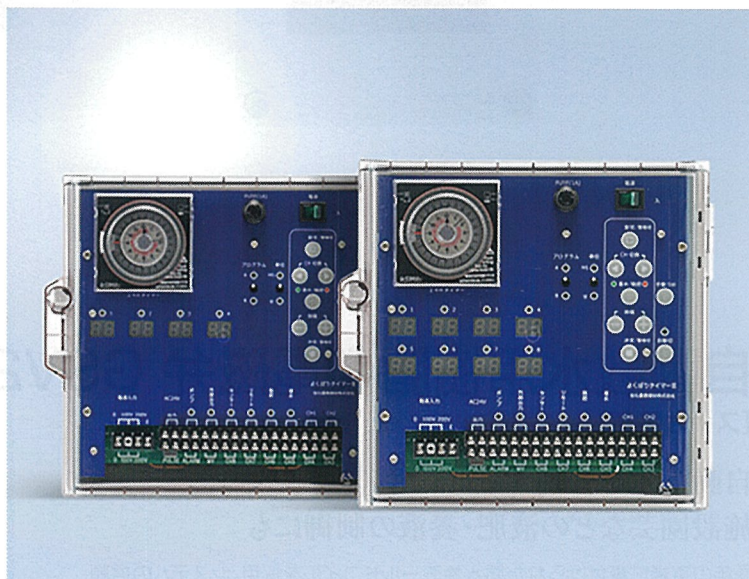
## 自動灌水

## よくばりタイマーⅢ

### [住化農業資材]

### アナログの使いやすさをそのままに さらに機能を搭載した灌水タイマー

灌水/液肥施用の自動化ができる給液用タイマー。アナログの使いやすさを継承し、設定の流れに沿ったボタン配列に。設定確認のための表示切り替えは不要で、現在の設定状況が一目で分かります。さらに2種類の灌水パターンがあらかじめ設定可能、灌水異常の、音とLED点滅でのお知らせといった新たな機能を搭載しました。

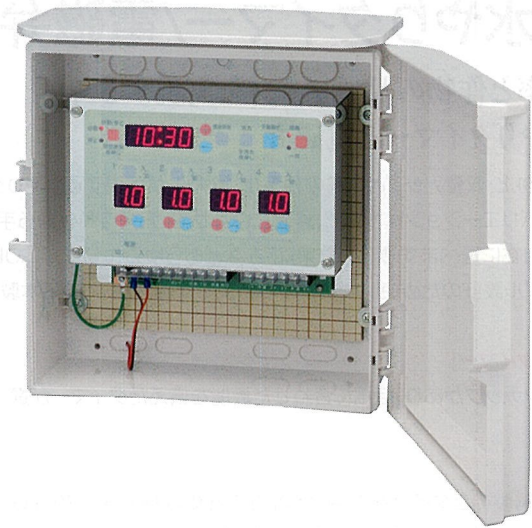


- 時間表示がLEDセグメント表示となり、明るく見やすくなりました。
- 設定ボタンが「メンブレンスイッチ」となり耐久性が向上。
- 2パターンのプログラムがあらかじめ設定できます(プログラムA/B)。
- 灌水異常を音と光とアラーム出力で知らせます(市販パルス流量計接続時)。
- 系統ごとに灌水と施肥の切り替えが可能です。
- 設定可能な灌水時間は、分/秒モードの場合は6秒～9分54秒、標準モードの場合は1分～99分です。
- 2電源仕様なので、単相100V/200Vの選択が可能です。
- DC24V仕様の電磁弁の制御装置です。

## スナオタイマー [スナオ電気]

作物の品質向上・収量アップ・作業の効率化  
“散水革命”を起こす自動水やりタイマー

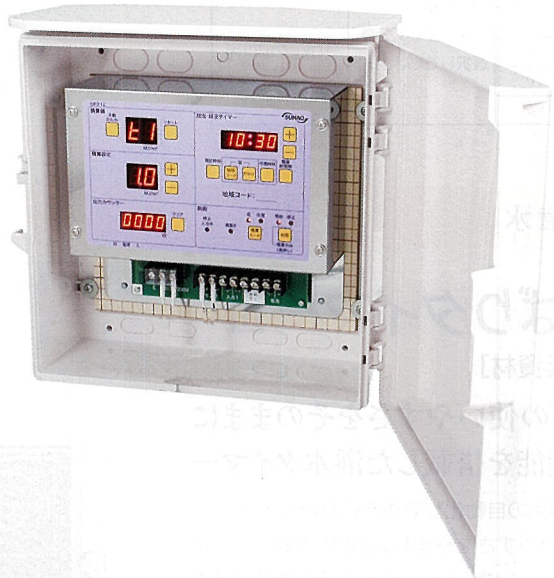
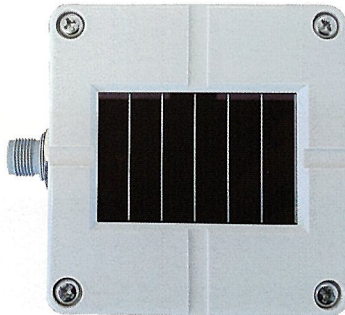
多種多様な作物に対応OKの自動水やりタイマー。完全自動化から  
手動コントロールまで目的に沿ったコントロールが可能です。安  
心安全の国内工場産です。



## 日射量比例式コントローラー [スナオ電気]

日射量を積算し、外部機器を制御  
作物に適したかん水を可能にする多彩な機能

太陽光から日射量を積算、オートレイン多系統などの外部機器と連結する  
ことで作物を管理します。



## 自動散水用樹脂製電磁弁 GSV2

[スナオ電気]

自動散水を管理する電磁弁  
施設園芸などの液肥・養液の制御にも

長年の実績に裏付けられた防水性モールドコイルを採用。システムの信頼  
性向上を実現します。最高使用圧力0.75Mpa



## らくらく肥料管理機4 [セムコーポレーション]

安全性をより重視、機能も充実  
肥料濃度管理を簡単・的確に自動管理

- 過剰注入防止機能を新搭載  
肥料・酸・アルカリポンプの過剰注入を防止する機能として1サイクル動作時間を任意に設定できるようにしました。過剰注入の際にはブザー音にてお知らせします。
- 電源はフリー電源採用(計器のみ)  
電源(国内標準)では現場に合わせて100V、200V単相ポンプを選択してください。
- pH計とEC計を1台に。さらに2連定量ポンプと一体化  
ポンプ・計器・センサー類をすべて接続した状態で出荷。現場ではコンセントを差し込むだけでOK(100Vの場合)。
- 取り付けはホースを接続するだけ  
肥料タンクA、Bと希釈槽の配管はすべてホース接続で簡単。タンクの位置は地上、地下を選ばず自由に設置可能。
- 故障が少ないダイヤフラム式定量ポンプ  
薬注ポンプとして最もゴミに強く、故障が少なく、注入精度の高いダイヤフラム式ポンプを採用しています。
- 外部機器(ポンプ・ミキサーetc)との連動機能を搭載  
循環ポンプ等(外部機器)の稼働時のみ肥料や薬液を注入する機能です。過剰注入等の防止やほかの運転制御に便利です。
- 肥料・酸・アルカリ3点の制御可能  
標準は肥料ポンプ付きですが、オプションで酸、アルカリポンプを購入、計器端子台に接続するだけで簡単にセット可能です。

※ポンプは300型と1000型があります。



## 養液循環

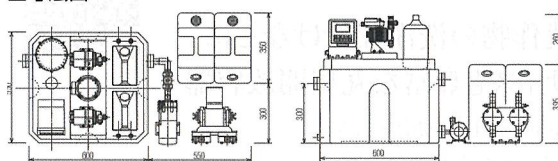
## 小型養液循環装置 [セムコーポレーション]

養液の管理、栽培槽への供給等が1台に  
園芸施設用の栽培用養液循環装置

- 耐食性や防水性に優れた樹脂製ケース採用  
肥料管理機、ポンプ、ミキサーは防水構造。また錆びない樹脂製ケースを採用、混合タンクには衝撃に強いポリエチレンを使用し、耐久性も向上しました。
- 設置スペースをとらないコンパクト設計  
ポンプやミキサー、タンク類を効率的に配置。栽培棚の下などにコンパクトに設置できます。
- 多彩な制御機能  
肥料およびダウン剤、アップ剤の入れすぎを防止するタイマー機能、連動機能など、さまざまな条件に対応。伝送出力DC4~20mAもあり、データ収集にも。
- 設置工事が簡単  
設置はパーツを組み合わせるだけ。配管はすべてホース接続でお好みの長さに切ってつなぐだけ。電気配線済みのため、管理機・ミキサー・養液供給ポンプの電源を差し込むとOKです。
- オプションで制御・施工をプラス  
標準以外での制御・機能の追加の希望があれば対応できます。



■寸法図



タンク

# SLT(スーパーローリー) [スイコー]



耐衝撃性・耐久性に優れた液体運搬用タンク  
ローリータンクのスタンダードモデル

農作業における散水  
防除用などに使える  
液体運搬用タンク。  
サイズや形状も豊富  
にそろっています。



タンク

# ローリータンク

[ダイライト]

100~3000Lまでの豊富なバリエーション  
耐衝撃性・耐久性に優れます

耐衝撃性・耐久性に優れたタンク。オプションで  
40A、25Aのバルブセットが選べます。

■規格

型番	長さ	幅	高さ	質量	備考
Y-100L	680	500	458	6.5kg	
Y-200L	900	575	575	8.5kg	
Y-300L	1000	650	650	12.0kg	
Y-500L	1150	840	750	15.5kg	
YX-500L	1155	810	785	23.5kg	
YN-600L	1150	900	850	20.5kg	
Y-800L	1300	1000	965	34.0kg	
Y-1000L	1300	1100	1015	43.0kg	
Y-1300L	1380	1180	1100	50.0kg	
Y-2000L	1610	1510	1300	80.0kg	
Y-3000L	2035	1600	1365	140.0 kg	液出口50Aボールバルブ付 チューブ式ゲージ付
YS-100L	(外径)φ520		643	5.4 kg	ハンドホールφ250 20Aバルブホース付
YS-200L	(外径)φ625		880	8.5 kg	ハンドホールφ250 20Aバルブホース付

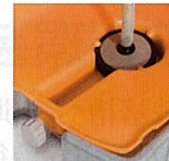


タンク

# スカットシリーズ [スイコー]

洗浄は手間いらずの  
完全液出し型  
受け台があり横滑りしません

水タンク、農作業に。軽四輪、テラーに横  
積み可能なタンク。発泡スチロールの受け  
台で横滑りしません。



ストレーナー使用例。ドレン口に向かって傾斜がついており、液が残りません。  
バルブ取付例(ドレン) ※バルブはオプション部品です

タンク

# M型容器 [スイコー]



農作物の洗浄仕分けなどに  
サイズも豊富な丸型開放容器

あらゆる用途に使えるスタンダードな丸型開放容器。サイズも豊富にラインナップされています。メモリ付きで作業に便利。



タンク

## T型丸桶 [ダイライト]

食品の水洗い作業など、高い汎用性  
耐衝撃性・耐久性に優れます

食品の水洗い作業や仕込み、建築材の配合等、汎用性の高い容器です(工業・化学薬品には使用できません)。



■規格

型番	外径	上内径	底外径	全高	深さ	厚み	質量	備考
T-50L	570	500	440	332	310	7	4.5kg	かいは桶
T-70L	640	570	526	332	310	7	5.4 kg	かいは桶
T-75L	550	500	455	450	433	6	4.5 kg	蓋別売り
T-100L	600	535	468	560	540	7	5.5 kg	蓋別売り
T-200L	723	655	595	700	679	7.2	9.0 kg	蓋別売り
T-200LF	723	655	595	700	679	7.2	9.0 kg	蓋別売り20A排水栓付
T-300L	870	800	740	705	683	8	12.5 kg	蓋別売り
T-300LF	870	800	740	705	683	8	12.5 kg	蓋別売り20A排水栓付
TL-300L	970	890	860	500	496	4	9.0 kg	
T-400L	1145	1065	1000	585	581	4	10.0 kg	
T-500L	1115	1015	980	760	755	5	13.0 kg	
TH-500L	1040	950	800	950	945	5	14.0 kg	
T-1000L	1500	1400	1325	855	850	5.5	30.0 kg	

タンク

## K形容器 [スイコー]

スタンダードな角型開放容器  
角部が厚肉の頑丈な構造

角部が厚肉の頑丈な構造になっている角型容器。サイズも豊富にそろっています。農産物の出荷仕分け作業に最適です。



タンク

## クリーンタンク [スイコー]

シンプルでお手軽な円筒型ローリータンク  
据付設置が可能のため雨水タンクにも

シンプルで使いやすい円筒型のローリータンク。紫外線に強い黒色を採用しました。据付設置で使用可能なため雨水タンクとして、園芸・家庭菜園などにも。



排水資材

## トヨドレン [デンカ]

水田・畑地・草地・果樹園等の  
暗渠排水に  
低勾配でも水の流れるが  
スムーズです

■規格

	品番	外径(mm)	内径(mm)	定尺(L)(m)
巻物	TDW 50	60	50	100
	TDW 60	70	60	50
	TDW 75	87	75	30
	TDW 80	93	80	
	TDW 100	118	100	
直管	TDW 50	60	50	4
	TDW 60	70	60	
	TDW 65	76	65	
	TDW 75	87	75	
	TDW 80	93	80	
	TDW 100	118	100	
	TDW 150	175	150	
TDW 200	235	200		



ホース

## 農園芸ホース [三洋化成]

黒色ホースで紫外線をカット  
藻の発生を防ぐ耐寒ホース

- 材質 PVC
- 品質 構造/単層管チューブ  
使用温度範囲/0~60℃  
耐寒性/脆化温度 -50℃  
耐圧性/圧のかかる用途には適しておりません  
食品衛生法(厚生労働省告示第370号)適合
- 用途 家庭用給水用具、家庭用散水用具、農業用散水用具
- 適用流体 水



品番	長さ	サイズ(mm)	色	最高使用圧力(環境温度23℃時)	JANコード(4973692)	1梱入数(本)	ケースサイズ(cm)	C/S重量(kg)
NE-1520D 50BK	50mドラム	15×20	ブラック	0.20MPa	110011	3	43×43×65	28.9
NE-1824D 50BK	50mドラム	18×24	ブラック	0.18MPa	110028	2	46×46×47	27.4
NE-2228H 25BK	25mブラドラム	22×28	ブラック	0.16MPa	142456	3	43×43×65	25.8
NE-2531H 25BK	25mブラドラム	25×31	ブラック	0.13MPa	142463	3	43×43×65	28.5
NE-2531K 50BK	50mカセ	25×31	ブラック	0.13MPa	110035	3	--	51.4

バルブ

## ボールバルブ/ゲートバルブ [カクダイ]



ポンプ

## 自動給水ポンプ GS3-CB形 [川本ポンプ]

安定した供給圧で自動運転が可能な  
アキュムレータ付定圧給水装置

- 少水量時のON・OFFの激しい繰返しもなく安定した給水圧が得られます。
- シンプルな構造でメンテナンスも容易な自動給水装置です。
- 屋外にも設置可能なポンプカバー付きです。
- 小形のアキュムレータ(圧力タンク)を採用しており、空気補給も不要で白濁の心配もありません。
- 60Hz品は吸上げ仕様も可能です。



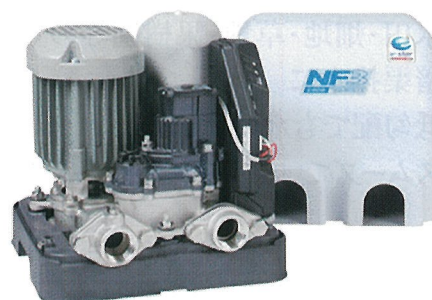
ポンプ

## 省エネ浅井戸用インバータポンプNF3形

[川本ポンプ]

業界トップクラスの機能搭載  
家庭用ポンプならカワエース

- 高効率・低騒音・高速自吸、全ての性能が業界トップクラス。
- 用途に合わせてエコ&ストロングモードを切替えボタンにより選択が可能です。
- 主要部分はステンレス精密鑄造製でサビに強く、耐久性に優れています。
- 赤・青・紫・緑・黄・白の6色LEDでポンプの状態をお知らせします。
- 砂の噛み込みを検知しインペラを逆回転させポンプを守ります。





# MUFBウルトラポンプ [丸山製作所]

## 目に見えないほど小さな泡を発生 植物の成長力を最大限に引き出します

瞬時に高濃度のウルトラファインバブル(小さな泡)を発生します。その数は、わずか1mLの水の中に数億個!この水を灌水することによってわずかな隙間でも奥まで侵入し、水の洗浄効果向上、生物の生理活性化などが期待できます。モーター式、バッテリー式、エンジン式、ポンプ単体など用途に合わせた商品が選べます。

### 生育促進の仕組み

- 根に空気と水を同時に届けます。  
根が酸欠になると、成長能力が低下します。ウルトラファインバブルの発生で根に水と空気をしっかり届け、成長を促します。
- 成長ホルモンの分泌アップ。  
ウルトラファインバブルがはじけるときに、根を刺激し成長ホルモンの分泌を促進。植物の成長力がアップします。
- 養分を微細化してしっかり届けます。  
肥料などの養分を微細化。成分がダイレクトに根に届きます。
- 成長能力を最大化しておいしく。  
植物の成長力が向上することで、水分や養分をより多く吸い上げようとします。そのため浸透圧を高めようと実の糖度が高まります。
- 土も健康になります。  
土中に酸素が届くため、窒素菌といった好気性菌の働きが活性化。肥効が持続し、土の健康度を高めます。

### ウルトラファインバブル 「生育促進」のメカニズム

灌水をウルトラファインバブル化、酸素加給なしでも溶存酸素の保持力が約7~15%前後アップ

↓  
ウルトラファインバブルはマイナスに帯電しており、作物の根に付着しやすい

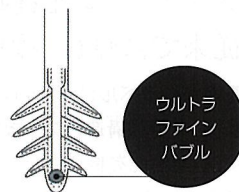
↓  
根に付着したウルトラファインバブルが破裂

↓  
根への酸素供給量増加。根の呼吸性が活性化

↓  
根の養分を吸収する能力が向上、  
根端の分裂組織が活性化

↓  
サイトカイニン合成能力が向上

生育が促進



バッテリー式  
UFB202B-15  
※噴霧ノズル付



100Vモーター式  
UFB202M-S  
※自吸専用  
※噴霧ノズル付



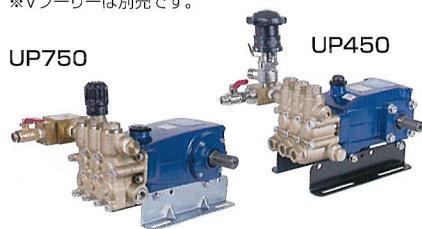
UFB202M-DX  
※水道直結専用



### ウルトラポンプ単体

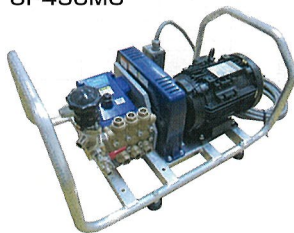
※Vプーリーは別売です。

UP750

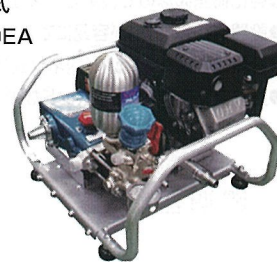


UP450

200Vモーター式  
UP450MC



エンジン式  
UFB320EA  
※在庫限り



### ■規格

タイプ	ウルトラポンプ単体		バッテリー	100Vモーター式		200Vモーター式	エンジン式
名称	UP450	UP750	UFB202B-15	UFB202M-S	UFB202M-DX	UP450MC(50HZ/60HZ)	UFB320EA
寸法(長×幅×高)mm	329×274×299	498×362×297	290×390×570	285×220×200	435×325×285	695×445×364	545×530×420
エンジン	-	-	-	-	-	-	三菱 GB181LN
モーター出力W/V	-	-	-	250/100	300/100	2200/200	-
質量kg	11.5	28.5	7.0	8.5	16.2	50.0	31.7
所要動力kW	2.0	2.7	-	-	-	-	-
最高圧力MPa	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
回転速度rpm	1450	1100	-	-	-	-	-
吐出量L/min	20.0	50.0	1.4	2.0	2.0	20.0	20.0

濾過器

## SNZファインフィルター [住化農業資材]

細かいメッシュを採用、さらに洗浄が簡単に  
進化を遂げた自信作のろ過機

自信を持ってお勧めする同社オリジナルフィルター。特殊繊維メッシュと大きな排泥バルブによって掃除が簡単になりました。地下水から用水まで幅広くお使いいただけます。

- 特殊繊維メッシュがろ過面のゴミ付着を軽減します。
- 旋回流によりフィルター内の水流が分散され、ろ過面積を有効に使用できます。
- ファインフィルター50の最大流量は400L/分、ファインフィルター80の最大流量は600L/分です。 ※鉄分の除去はできません



濾過器

## サンドフィルター [住化農業資材]

グラベル(多孔質砂)を採用  
従来では難しい細かな有機物まで除去

原水がグラベル(多孔質砂)層を浸透していく過程で不純物を除去するろ過機。単純な構造のため故障が少ないうえ、不純物の強固な付着がしづらく、初期性能を長く維持します。さらに不純物は主にグラベル層の上部に堆積しており、バルブ操作で手動逆流洗浄ができるため掃除が簡単! 逆流洗浄をすると、浮遊している不純物が上部より排出されます。



濾過器

## ブルーフィルター

[マサル工業]

シンプルな構造で優れた流量特性・濾過能力  
軽量で耐久性に優れたかん水用の濾過機

- シンプルな構造で流量特性・濾過能力に優れています。
- 強化樹脂製なので軽量で耐久性に優れています。
- 設置や移動・格納が容易にできます。
- 接続用としてソケット(内ネジ式)付きとなっています。
- 蓋はワンタッチ式のVバンドなのでスクリーンの洗浄が簡単

■規格

品番		品名	適用
M4303	PF-200型 低圧用	ブルーフィルター50φ 50メッシュ	50φに接続
M4304		// 50φ 120 //	50φに接続
M4305		// 40φ 50 //	40φに接続
M4306		// 40φ 120 //	40φに接続
M4313	PF-200型 高圧用	ブルーフィルター50φ 50メッシュ	50φに接続
M4314		// 50φ 120 //	50φに接続
M4315		// 40φ 50 //	40φに接続
M4316		// 40φ 120 //	40φに接続
M4311	スクリーン	50メッシュ(黒)	交換用
M4312		120メッシュ(赤)	



濾過器

## ディスクフィルター [サンホープ]

かん水資材を安全に・効率よく  
水質や用途に合わせて使用できるろ過器

隙間なく積み重ねられたディスクエレメントの溝でゴミを除去します。河川や貯水池、用水、井戸水の塵埃除去に最適です。水質や用途に合わせたディスクエレメントが選択可能。ろ過能力が高く耐久性に優れているため、長期間の使用ができます。



[AR301] [AR311] [AR316L] [AR321DS] [AR326DP]

濾過器

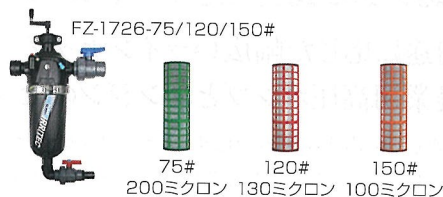
## 半自動洗浄スクリーンフィルター [イリテック]

内部洗浄が簡単に行えるフィルター  
分解することなく迅速な洗浄が可能です

フィルターを分解することなく簡単に迅速な洗浄が可能で、洗浄のタイミングが一目でわかるチェックポイント付き。半自動洗浄スクリーンフィルターにはワイドなスクリーンエレメントがついており、ろ過プロセス中にたまったゴミを除去するために設計されたノズルを備えています。ハンドルを上下に回すだけで水をほとんど消費せずにゴミを吸引、排水バルブを通してゴミを排除することができます。

■セット内容

ソケット、ボールバルブ、排水ボールバルブ、ストリートエルボ、カップリング



■規格

取付口径	最大流量	最大使用圧力	最低洗浄圧力
50mm	500L/分	1.0Mpa	0.16Mpa

※FZ-1726専用スタンド(別売り)

濾過器

## ハイドロサイクロンフィルター [イリテック]

砂を多く含んだ原水に対して高いろ過力を発揮  
洗浄が不要でメンテナンスも簡単です

水の接線方向の流入により原水が本体内部で渦巻を起し遠心力で水と重い粒子の分離を可能にします。重い砂が渦の中心に沈殿する間、砂が除去された水が上方の出口へ流れていき比重の重い砂はタンクへ蓄積されます。ドレインバルブから堆積物排水でメンテナンスが簡単。ディスクフィルター、スクリーンフィルターの清掃メンテナンスを軽減します。



■素材

ボディ・タンク	クランプ	バルブ	パッキン
ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)	ステンレス304	ポリプロピレン	NBR (ニトリルゴム)

散布ボート

## ci Boat [ciRobotics]

水稲定植前後に散布ボートという選択肢を  
遠隔操作で除草剤散布を行います

水稲定植前後に除草剤(フロアブル剤)を搭載し、遠隔操作で除草剤散布を行うことができる散布ボート。従来のエンジン式に比べて音が静かで稼働時間が1時間と長時間運用を可能としました。機体重量は5kg以下と軽量で労力の低下につながります。水田に入っの人力散布と比べ、田面に凹凸ができず均一な散布ができます。また船上プロペラを推進力とするので苗を傷つけません。

