

濾過器

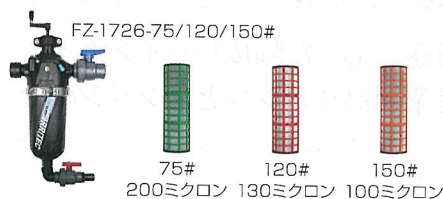
半自動洗浄スクリーンフィルター [イリテック]

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

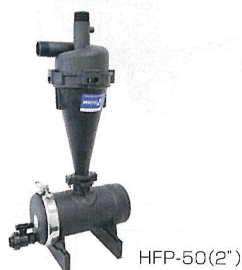
※FZ-1726専用スタンド(別売り)

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

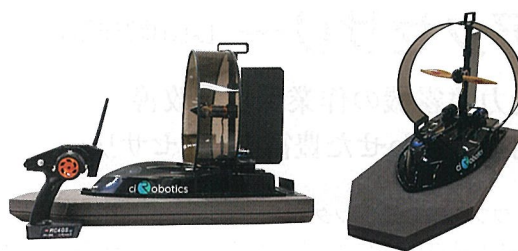
ボディ・タンク	クランプ	バルブ	パッキン
ポリアミド (ガラス繊維強化ナイロン)	ステンレス304	ポリプロピレン	NBR (ニトリルゴム)

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。水田に入ってから人力散布と比べ、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。



動力噴霧機

動力噴霧機ラインナップ 【丸山製作所】

用途に応じた幅広いラインナップ 農業用高圧ポンプとエンジンのセット

自走して消毒作業を省力化する「ラジコン動噴」や、軽く作業しやすい「アルミセット」、ハウス内防除マルチスプレーヤなど用途や作業量に応じたラインナップがそろっています。ポンプには同社独自の「強制平弁機構」を採用。流路抵抗を少なく、流れをスムーズにし、給水効果に優れています。高い吸水効率で所要動力が少なくecoなポンプです。

カタログ



MSV417L



MS417EA

カタログ



MRS30HS-130-1



MRS40HS-150-1

■規格

名称	MRS30HS-130-1	MRS40HS-150-1
寸法(長×幅×高)mm	1295×450×1220	1380×560×1105
クローラ外幅mm	310	390
質量kg	185	190
薬剤タンク容量L	130	150
エンジン定格出力kw	2.3	
走行速度(前進/後進)Km/h	0~3.5/0~3.5	
動力噴霧機	MS331	
常用圧力Mpa	1.5~2.5	
吸水量L/min	25	
ノズル	オプション	
ノズル吐出量L/min	7.9(ブームノズル使用時)	

アクセサリ 【丸山製作所】

動力噴霧機の作業環境を改善 用途に合わせた豊富なアクセサリ

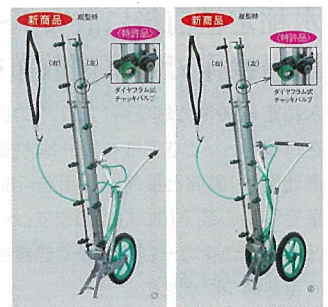
【パワフル噴口カーボンタイプ】

軽量・高強度・腐食に強いと三拍子そろったカーボンパイプを採用。フルコーン(充円錐)により霧密度アップ(広角散布時)



【カードジェッターGR型】

立体・平面野菜にこれ一台で最適防除ができます。大型タイヤの採用で走行が安定。立体野菜・平面野菜散布兼用で切り替えも簡単。各ノズルは新しいホルダーにより散布方向を約10度ずつ変えられます。ダイヤフラム式チャッキバルブとロックキャップによりノズルからのポタ落ちとキャップのゆるみを防止します。



【純正かくはん機】

両回転仕様。L型ジョイントタイプとストレートジョイントタイプがあります。



【巻取機】

軽くて丈夫な丸山ライトホースのついた巻き取り機。

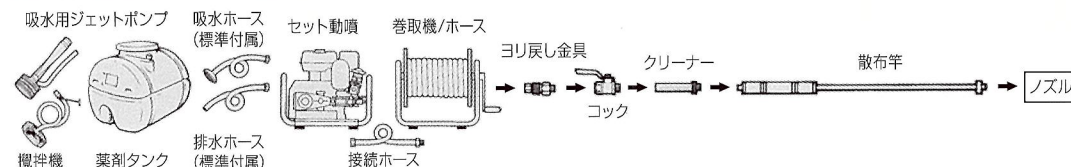


【スッキリタンク】

ポリエチレン台付完全排水式。ドレン・エア抜き・液面ゲージ付。



■噴霧作業の基本的な組み合わせ



常温煙霧機 ハウススプレー [有光工業]

- 付着粒子径2.5μmの超微粒子で作物に均一に付着するため、作物の汚れが目立ちにくくなります。
- 夜から防除出来るため、防除作業日の日中は他の作業が可能。
- 希釈水が少ないため、ハウス内の湿度が上がりにくくなります。
- 少量の散布のため、薬液がツル等を垂れて溶液内に流れる心配が少なくなります。
- ハウス内全体の消毒が可能で飛来害虫にも薬剤接種率が高くなります。
- 作物への葉面散布剤の噴霧に適応。

■規格

型式		LVH-15CNH	LVH-30CNH
フォガー部	フォガー型式	LVH-15N	LVH-15N×2台
	寸法(長×幅×高)(mm)	572×418×716	572×418×716
	質量(kg)	25	25×2台
	タンク容量(L)	7	7×2台
	ファンモーター出力(W)	550	550×2台
コンプレッサー部	常用吐出量(mL/min)	50~55(最大100)	50~55(最大100)×2台
	コンプレッサー型式	LVH-15CH(50/60Hz)	LVH-30CH(50/60Hz)
	寸法(長×幅×高)(mm)	776×547×1010	776×547×1010
	質量(kg)	41	60
	モーター定格出力(kW)	1.35	1.35×2台
	対象面積(m ²)	~1500	~2500
	付属品	TS-30(ケーブルホースクミ(30m))	TS-30(ケーブルホースクミ(30m))×2



走行式ロボット防除機 オートランナー [有光工業]

- コンパクト軽量型で女性も無理なく作業が可能です。
- 走行速度はこのクラス最高のMAX 0.89 m/秒。散布しない往路での走行で防除作業時間を短縮できます。
- 外側に自由輪を設けており、移動や方向変更が楽に入ります。
- 作物の高さに合わせ、10頭口から22頭口までの7機種(上端のノズル高さ170~390cm)を選択可能。
- フロリア(静電ノズル)を全機種に標準装備しており、散布ムラを少なくし、農薬散布量の削減を可能にしました。また、作物の密度によって、ターボモード、エコモードと電圧を切り替えれます。

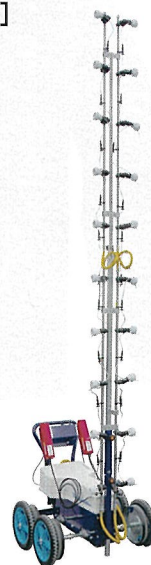
■規格

[レール式]

型式		AUTO-AESRH-2-20
寸法	長(mm)	849
	幅(mm)	640~800
	高(mm)	3280~3680
質量(バッテリー含む)(kg)		67
対応レール		φ32, φ48
タイヤトレッド(mm)		500~660(調整可)
最高速度(m/sec)		0.89(満充電時)
走行モード		前進・後進 片道散布・往復散布
走行切替・走行停止		磁気センサによる磁界検出
緊急停止機能		衝撃検出、電圧低下、過負荷検出

[土耕式]

型式		AUTO-4WAES-2	AUTO-4WAES-S-2
ノズルピッチ		30cm	25cm
寸法(長×幅×高)(mm)		873×423×715	
質量(kg)		59.5	
駆動方式		4輪駆動	
走行速度Ⅰ(m/sec)		往0.6復0~0.6	
走行速度Ⅱ(m/sec)		往復0~0.6	
タイヤトレッド(cm)		27, 32, 37	
散布圧力(MPa)		1.5	
散布量(L/min)		10.1	
バッテリー		40B19L×2個	



静電ノズル [有光工業]

- 独自の静電技術で葉裏への農薬付着率が向上しました
- ドリフト軽減で農薬量の削減。
- 作業者にかかる農薬被爆量の削減。
- 漏電が起りにくい構造で、ノズル部に触れても感電の恐れが少なくなりました。
- 平面から立体まで作物別を選ぶ豊富なラインナップ。
- 作物に合わせてターボモード、エコモードと電圧切り替え可能タイプ。

■規格

※使用時間はアルカリ乾電池の場合です。※電池の性能により使用時間は変動します。

型式	AES-03B-2	AES-05B-2	AES-10SBT-2/BT-2
寸法長さ(mm)	1280	2250~2840	1500~
重量(kg)	1.2(SWボックス含む)	1.9(SWボックス含む)	約10(SWボックス含む)
ノズル	3頭口	5頭口(ノズルピッチ23cm)	10頭口(ノズルピッチ25/30cm)
使用圧力(MPa)	1.0~3.0	1.0~3.0	1.0~3.0
流量(L/min)	2.3~4.0(D1.0)	3.8~6.6(D1.0)	4.9~8.6(噴板D0.7の時)
バッテリー	単三乾電池4本(付属品)		
	エコモード15時間		
	ターボモード8時間		



ブルーム® ウェア [田中産業]

透湿性・防水性・防風性を兼ね備えた生地
伸縮性もあり動きやすさも実現しました

透湿性・防水性・防風性を兼ね備えたゴアテックスファブリックスを本体生地を採用。新たに搭載した伸縮素材[GORE-TEX Stretch Technology Garments]が、身体可動に合わせて伸縮することで動きやすさを実現しました。ジャケットとパンツのセットである「ブルームウェア」のほか、ジャケットのみ、パンツのみ、またサロペットタイプも販売しています。



[GORE-TEX Stretch Technology Garments]

耐水耐久性比較の試験では、一般的なウェアの約10倍におよぶ350kPa、透湿性においても420g/m²/hという数値に。一般的なジャージ素材や防湿透湿素材と比べても体感で比較できるほどの機能の高さを誇ります。さらに伸び率80%で、動きやすく快適なフィット感があります。

■規格

	サイズ	S	M	L	LL	3L
Bloomジャケット (ブルーム)	身長	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190
	胸囲	66-76	72-82	78-88	84-94	92-102
Bloomパンツ (ブルーム)	胸囲	66-76	70-80	78-86	82-92	90-100
	股下	66	68	70	72	74

	サイズ	M	L	LL	3L
Bloomサロペット (ブルーム)	身長	150-160	160-170	170-180	180-190
	胸囲	74-82	78-88	82-90	84-94
	胸囲	76-88	82-94	88-100	92-102
	股下	68	70	72	74

マスク

ケミカットエース®AZ [全国農薬協同組合]

農作業を安全に！ ラクに息ができる
粉剤・液剤の農薬散布用マスク

- 粉剤・液剤散布の防除に最適なマスクです。
- 軽量なので農作業が楽です。
- 使い捨て式なので清潔です。
- 捕集効率がよく、楽に息ができます。
- マスクを着けたままでも会話がスムーズに伝わります。
- スポンジタイプの鼻パッドはソフトで快適な着け心地です。
- 肌にやさしい編みゴムを締め紐に使用。フィット感がアップしました。

※国家検定品DS1適合品 ※1袋2枚入り



マスク

キーメイト® マスク [クラレクラフレックス]

活性炭入り農業用簡易防臭マスク
農作業時の臭いの緩和に

マスクの中央部には活性炭シート「クラシート®」を使用。有機臭の吸着に効果を発揮します。また通気性がよく、蒸れや息苦しさを軽減。顔にピッタリフィットします。

■規格

品番	タイプ	入数
N-300A	耳掛け	300枚/ケース(5枚/袋×60袋)
H-360A	耳掛け	360枚/ケース(5枚/袋×12袋/シート×6シート)



マスク

キーメイト® マスク KS2X-C1 (工業用) [クラレクラフレックス]

国家検定DS2合格品
活性炭入り使い捨て式防じんマスク

- 独自の高性能活性炭(クラレコール®)が作業時の不快な臭気を強力に吸着・軽減します。
- 農薬用/工業用マスクトップクラスの捕集効率99.4%(平均実測値)
- 安心の国家検定DS2合格品
- 高性能なのに通気性が良く息が苦しくなりにくい。
- 長さ調節可能なゴムバンドを採用し、顔にピッタリフィット。
- 農薬散布、解体作業、金属加工、板金塗装時などにご使用いただけます。



マスク

パラマスクⅡ (農業用) [三光化学工業]

呼吸器と眼を保護するマスク
刺激性のあるガス剤に使用できます

呼吸器と眼が保護できるため、刺激性のあるガス剤(クロルピクリン、D-Dなど)に使用できます。アイピースは耐薬品性にすぐれたポリカーボネートを使用し、さらに内面には曇り止め加工がしてあります。呼吸缶付き。アイピースを保護するアイピースカバーもあり(別売り)

■適応する散布農薬の種類

- ・粉剤:粉剤、DL粉剤、微粒剤、粒剤等
- ・液剤:乳剤、水和剤、ゾル剤、フロアブル剤、水溶剤等
- ・くん煙剤
- ・ガス剤:催涙性、刺激性のあるもの、クロルピクリン、D-Dなど

※粉剤、液剤農薬で、農薬ラベルの安全使用上の注意事項に防護マスク使用の記載があるものについては、農業用マスクはお使いいただけません。必ず防護マスク(粉剤・液剤用)をお使いください。



マスク

スカイマスク(農業用)/スカイマスクⅡ(農業用)

[三光化学工業]

シリコンゴムに迫る耐油性

装着時の安定感もアップしました

面体の材質は、従来にないシリコン配合のエラストマーを採用。シリコンゴムに迫る耐油性を実現しました。後頭部の形状にフィットする頭部板の採用により、装着時の安定感が向上しました。吸収缶付き。

【スカイマスク(農業用)】

吸収缶は下付きで下方視野が広いのが特徴。面体内の汗を吸収する「吸水マット」付属。



【スカイマスクⅡ(農業用)】

2缶式のため使用時間が2倍、通気抵抗は半分となり快適な作業が行えます。



■適応する散布農薬の種類

- ・粉剤:粉剤、DL粉剤、微粒剤、粒剤等
- ・液剤:乳剤、水和剤、ゾル剤、フロアブル剤、水溶剤等
- ・くん煙剤

※粉剤、液剤農薬で、農薬ラベルの安全使用上の注意事項に防護マスク使用の記載があるものについては、農業用マスクはお使いいただけません。必ず防護マスク(粉剤・液剤用)をお使いください。

マスク

SANKO シルキーマスク(農業用) [三光化学工業]

国家検定合格品のマスク

粉剤・液剤の農薬散布に安心して使えます

国家検定合格品のマスク。農薬散布(粉剤・液剤)に安心して使えます。形状は取替え式マスクの形を基本に、日本人の顔に合わせて設計しました。マスクを外した時に、ひも痕が残りにくくかぶれにくい、より肌にやさしい幅広編ゴムのしめひもを採用しました。2枚組。

■適応する散布農薬の種類

- ・粉剤:粉剤、DL粉剤、微粒剤、粒剤等
- ・液剤:乳剤、水和剤、ゾル剤、フロアブル剤、水溶剤等

※粉剤、液剤農薬で、農薬ラベルの安全使用上の注意事項に防護マスク使用の記載があるものについては、農業用マスクはお使いいただけません。必ず防護マスク(粉剤・液剤用)をお使いください。



マスク

農薬散布用マスク [重松製作所]

農薬散布に安心の一式!

面体と吸収缶、フィルタのセットです

ひとつの面体で、取替え式防じんマスクと直結式小型防毒マスクの国家検定に合格しています。このため、作業環境に応じてフィルタまたは吸収缶のどちらも付けられます。

■セット内容

- ・面体(サイズM)×1/防塵・防毒マスクTW01S(BK)
- ・フィルタT2×1個
- ・有機ガス用吸収缶 X/OV(外付けフィルタLL付)×1個

※2は乳剤・水和剤、粉剤用、3は水和剤、粉剤用としてお使いください。

