We cherish the relationship with people involved,
will support the AGRICULTURE of the region.

MSx3
Marushow-Shiwa
Agri Multi-Rotor
Operating School
and Maintenance Square

令和２年３月発刊

スマート農業関連から
タイヤや必要部品まで
農業に必要な“モノ”を幅広く取り扱い

# 農業資材・機械
# 総合カタログ


## 株式会社マルショウ紫波

岩手県紫波郡紫波町二日町字北七久保246

タップでコール
カタログ画面のまま電話をかけれます☎
０１９-６７６-２８２４
↑ご注文・お問合せはここをタップ↑

FAX 019-676-5818
https://www.shiwa-agri.com


スマホ専用アプリ「カタポケ」
お得！
アプリはこちらからダウンロード

## マルショウ紫波マルチローター事業部は

# ドローンでの地域と産業に貢献する会社です

【MSX3 取扱いドローンメーカー】

TOKO UAV　SwellPro　dji

### オペレーター育成

一般社団法人農林水産航空協会認定の産業用ドローンのオペレーター教習をしています。農薬散布用ドローンの教習をはじめ、空撮ドローン教習や無料体験会なども行っています。

### 農業サービス事業

農業における防除作業をドローンにて行います。水稲、麦、大豆等の除草や病害虫防除を請け負いドローンにて作業いたします。さらに当教習施設卒業生にも請負散布チームに参加して頂き、チーム全体で小規模・高齢化農家等の防除作業をお助けいたします。

### 空中果樹授粉事業

農薬散布の技術で農業用ドローンによる空中果樹授粉作業をいたします。授粉専用のドローンで果樹作業の省力化に大きく貢献いたします。

### 林業支援事業

林業にもドローンは大きく貢献出来ます。山間部での作業等、人力では労力が多大にかかってしまう林業ですが、ドローンでの運搬作業や測量などはかなりの労力削減につながります。

### 地域防災協力事業

平成30年10月に紫波町と災害時のドローンによる防災協力を締結いたしました。二次災害を防ぐ現場確認や、被災地域への物資輸送などドローンでの防災協力で地域に貢献いたします。

一般社団法人農林水産航空協会指定産業用ドローン教習施設／指定整備工場

**MSx3／マルショウ紫波 マルチローター事業部**

〒028-3304 岩手県紫波郡紫波町二日町字北七久保246　FAX 019-676-5818
https://www.msx3-shiwa.com/　E-mail: info@msx3-shiwa.com

お問い合わせ TEL 019-676-2824

# ドローンで地域を元気に!
# 果樹授粉、林業支援など
# 新たな試みに注目

**水田や果樹園が広がる岩手県紫波郡紫波町で、農業資材・機械等を扱い、50年以上にわたって地域の農業を支えてきた『株式会社マルショウ紫波』。ドローンを使った水稲での防除作業のみならず、リンゴの授粉目的の花粉散布、山間部での苗木運搬、災害現場の情報収集・救援物資の運搬などのさまざまな試みに対し、注目が集まっています。地域産業の後継者不足、高齢化が進む中、販売・点検・教習をはじめ、多様なドローンサービスを提供するマルチローター事業部を立ち上げました。地域特性を生かした独自の視点で、ドローンの活躍の場を広げています。**

## リンゴ農場での授粉試験を提案

一般的なリンゴの授粉作業は、中心花の1つ1つにダチョウの羽で花粉を付けていきます。中心花は満開、天候は晴れ、花は濡れていないことなど、いくつかの条件が揃わなければ作業はできません。また、この授粉の善しあしが果実の形に影響するため、生産者にとって、精神的にも肉体的にも負担の大きい作業となっています。『マルショウ紫波』では、東長岡果樹生産組合(川原一文組合長)に、リンゴの授粉作業にドローンを活用することを提案しました。

「以前から、花粉の空中散布に興味があった」と話すのは、副組合長の藤沼伸(ふじぬま・しん)さん。しかし、花の向きはバラバラなので下向き、横向きが混在する花全体に上からの散布でうまく授粉できるのかという不安もあったそうです。検討の末、形の良い果実を作るのが特に難しいリンゴの品種の圃場で試してみることになりました。

## 3年間の実証実験をスタート

2018年5月、いよいよドローンによる花粉散布の実証実験が始まりました。天候は晴れ、中心花は乾いた状態で樹齢約40年のサンふじ約100本に花粉を空中散布。以前は4人で1時間以上かかっていた作業が、わずか15分で終了しました。

約30aの圃場には、従来通り授粉を助けるマメコバチと受粉樹を設置し、その後の生育を観測。花の向きに関わらず均等に授粉ができ、手作業の授粉と比べて収量も品質もやや上回る結果となりました。

続いて今年5月、同じ圃場で2度目のドローン散布を実施。1回目と条件が違うのは、中心花が濡れた状態での散布ということ。「散布から約2カ月が経過しましたが、授粉率も結実数も問題ないです」と藤沼さん。このまま例年並みの収量と品質が確保できれば、中心花が濡れた状態でもドローンを使えば授粉作業が可能だということが実証されます。来年は、これまでと違うタイプの溶液での散布も計画しているとのことでした。

▲ドローンを使った果樹受粉作業風景

▲藤沼副組合長

実証実験は2020年で終了予定です。実際の花粉散布は、『マルショウ紫波』のオペレーターが行いましたが、今後もドローンでの花粉散布を継続できるよう組合員の資格取得を考えています。岩手県内初の試みが、リンゴ生産者の負担を大きく軽減してくれそうです。

## 自分のペースで資格取得できる

農業用ドローンを操縦するには、『一般社団法人農林水産航空協会』指定の教習施設で、資格を取得しなければなりません。学科と実技を合わせて5日間という日程が一般的ですが、農業従事者にとって5日間連続で作業を休むことは容易なことではありません。

2019年5月に『マルショウ紫波』のスクールで資格を取得した、『志和アグリサービス組合』の高橋和久（たかはし・かずひさ）さん。細かい日程変更や調整が可能で、5日間連続ではなく1日空け、5日空けというように、農作業を優先したスケジュールで無理なく教習に通うことができたそうです。

資格取得を後押ししたのは、和久さんの父でもある組合長の高橋淳（たかはし・あつし）さん。『時代の変化に合わせて、農業も変化して当然。ドローンのような最先端の技術を導入することで、若い世代に意欲を持って農業に従事してほしい』と話してくれました。

今年は、『銀河のしずく』や『ヒメノモチ』を栽培する組合員14名分の水田のカメムシ防除を実施。初めてのドローン散布に、緊張気味の和久さんでしたが、何でも相談でき、すぐ駆けつけてくれる『マルショウ紫波』のフットワークの良さに助けられているとのことです。水稲のほか、ジャガイモの生育促進用酵素の散布など、ドローン活用の幅は拡がりそうです。

## ドローンで地域を元気にしたい

「水稲や果樹の生産者が多く、林業も盛んなこの地域で、何か貢献できることはないか」という思いから始まった『マルショウ紫波』マルチローター事業部は、オペレーター育成、ドローンによる害虫防除作業等の請け負いサービス、空中果樹授粉、運搬作業や測量など林業支援、地域防災協力など、事業の幅を広げています。

『農業でも林業でも、働きがいを感じてほしい』と話すのは、『マルショウ紫波』の代表取締役・伊藤政之（いとう・まさゆき）さん。ドローンの導入で作業負担を大幅に軽減し、スマート農業の実践、生産性の向上、次世代の担い手の確保、そして地域の活性化に繋がることを願っています。

『マルショウ紫波』では、東北唯一の国産ドローンメーカー『東光鉄工』の産業用ドローンのほかDJIの空撮ドローン、SwellProの完全防水ドローンも取り扱っています。無料の飛行体験もできますので、ドローンで何ができるかを詳しく知りたい、自分の圃場でドローンを飛ばしてみたいなど、お気軽にお問い合わせください。

▲ドローンでの苗木運搬作業の風景

▲『マルショウ紫波』のスクールに通う、高橋さん

▲ドローンを飛ばす、高橋さん

## TOKO UAV 東光鉄工産業用ドローン

# 東北でつくった国産ドローン
# TSV-AH2

**農林水産航空協会認定**

CONNECT FROM TOHOKU
AFTERSERVICE NO.1

### T-アシストモード

ボタン一つで安定した簡易操作モードが可能です。
簡単な操作で散布作業をする事が出来ます。

操縦がより簡単に出来るアシスト機能により
簡単で確実な散布作業が可能です。

### オプションで 自動航行対応可能

### 完全自動航行モード

圃場情報を設定するだけでドローンが
自動で散布作業を行う事が可能です。
地点設定をあらかじめ行っておくことで
設定通りに自動散布が可能です。

タブレット上で圃場のデータを
呼び出し、農薬散布量やドローンのスピード、ルート設定
が容易に可能です。

※上記画面は開発中画面です。

**10ℓタンクを搭載、最大1.2haを10分で散布**
**標準セットの「粒剤散布ユニット」は9kgまで搭載可能**

液剤タンク容量：10ℓ
粒剤タンク容量：　9kg
標準飛行時間　：13分
1回の散布規模：1.2ha

プロペラとアームが折り畳み可能
コンパクトな形状で運搬が便利

ワンタッチでバッテリー
プレートの着脱が可能

最大150mまで視認性を高めた
点灯式LEDライトを搭載

散布ユニットを簡単に交換できるスライド機構を搭載

主要諸元

| | |
|---|---|
| メーカー／機体名／農水協性能確認番号 | TOKO／TSV－AH2／MR－12 |
| 全幅×全長×全高／ローター数 | 1,450mm×1,200mm×668mm ／ 6枚 |
| 最大離陸重量／総重量※ | 24.2kg ／10kg |
| 飛行時間 | 13分 |
| 液剤タンク容量／粒剤タンク容量 | 10ℓ ／ 9kg |
| バッテリー容量 | 16Ah×2本使用 |
| 液剤散布＆粒剤散布タンクユニット標準装備 | |

※総重量はバッテリー・農薬の搭載が無い状態

## DJI SwellPro 空撮ドローン

注）※印以外のドローンは屋外飛行において国土交通省の飛行許可・承認が必要です。

DJI Phantom4 Pro V2.0
¥188,800

DJI Mavic2
¥179,600

DJI Mavic Air
¥96,200

DJI Mavic Mini ※
¥42,000

DJI Tello ※
¥11,800

### 「防水」という名の「自由」を。

Can be effectively used at disaster prevention and rescue.

**完全防水　全天候型ドローン**

SwellPro Splash Dorone 3+
¥285,000

# BRIDGESTONE
## 農業機械／荷車用タイヤ

# 農作業の多様な用途に高い性能で応える
## ブリヂストンの農業機械用タイヤ

軟質土壌向
**FSLM** Farm Service Lug-M

●四輪駆動車の前輪用
センターにリブを設け操舵性を良くするとともに、弓型のパタンがけん引力、乗り心地も向上させました。

あらゆる土壌に
**FSR** Farm Service Rib

●前輪用
大型農耕トラクター前輪用として設計。3本のリブによりサイドスリップを防ぎ、優れた操作性能を発揮します。

畑地・半湿田向
**FSLF** Farm Service Lug-F

●後輪用及び四輪駆動車の前輪用
FSLWの特長に加えて、けん引力及び乗り心地を向上させたタイヤ。

水田(湿田)向
**T10H** AG Tractor T10H

●後輪用ハイラグタイヤ
水田でのロータリー作業にて、泥はけ性を重視したパタン。泥はけ性向上によるけん引力に優れたタイヤ。

## 田植機用タイヤ

R12L
R14L
R16L

浅田用
**AT** AGT

●乗用田植機用
田植時の安定性、すなわちスリップ率の均一化、泥のもち上げ、直進性などを考慮したタイヤ。一般路での乗り心地も良好です。

浅田から深田まで
**R13LA (R13LB)** TUM Field R13LA (R13LB)

●乗用田植機用
さまざまな土壌で優れた泥破性を発揮します。路面の凹凸をソフトに吸収し、乗り心地にも優れたタイヤ。

水田(湿田)・畑地兼用
**T13H** AG Tractor T13H

●後輪用ハイラグタイヤ
水田の走破性と畑地での作業性(畝を崩さず土を掘り起こさない)を重視したタイヤ。

水田・畑向
**TA** Traction Master

●一般耕うん機用
プラウ作業時の直進性、排土性が良く、農道、一般路走行時の振動も減少させました。

泥ねい地、砂地向
**FG** Fast Grip

●運搬機用
タイヤ幅が広く、扁平のため、泥ねい地、砂地などで威力を発揮します。

軟質土壌向
**FM3** Field Master-3

●不整地運搬車用
泥はけ性、トラクション性を重視したワイドタイヤ。泥ねい地で優れた性能を発揮します。

草地用
**FI 2** Farm Implement-2

●ファームトレーラ用
直進性、浮揚性に優れ、草の巻き付き、泥の付着を少なくしたリブパタン。

乾田・半湿田向
**PL** Pillow Lug

●稲麦刈取機用
路面の凹凸をソフトに吸収し、安定性に優れたタイヤ。

湿田向
**FTI** Farm Tri

●稲麦刈取機用(ゼロプレッシャータイヤ)
三角断面図形状と、空気圧ゼロで使用することにより、接地面積が大きくなり、湿田での駆動力及び浮力が増加。また、空気圧管理も不要です。

芝地向
**PD1** Pillow Dia-1

●草芝刈機・ゴルフカート用
PDの特長に加えて、けん引力の向上及び芝切りの少ないタイヤ。

**UL** U-Lug

●荷車用タイヤ

## ★ その他取扱いタイヤメーカー ★

**Firestone**

### 大型トラクターに対応する ハイパフォーマンス・ラジアル

ロングライフ、優れた駆動力、そして土壌への優しさなど、ラジアルタイヤならではのメリットで、トラクターの大型化、ハイパワー化に対応します。

**デュアルアングル・ラグデザイン採用**
ラグに2段階の角度をつけることにより、走行時に土を捉える面積を拡大。トラクションと排土性を向上。

**フラットトレッド採用**
トレッド面の丸みを抑えることで、均一な摩擦によるロングライフ化に加え、荷重分散により土固め抑制機能※向上。※土壌を柔らかく保つことで、作物の成長にも非常に効果的

**ラウンドショルダー採用** ※PERFORMER85には採用されておりません
ショルダー部の角に丸みをつけることで畝を崩さず、石や固い土壌によるタイヤダメージも軽減。

MICHELIN
FALKEN
BKT GROWING TOGETHER
MRC 丸中ゴム工業株式会社
MAXIMO
TRELLEBORG

**タイヤチューブ、建機用タイヤ、ゴムクローラも取扱いいたします。**

※用途、サイズ・パタン等はお問合せ下さい。写真の外観は実物と細部が異なる場合がございますので予めご了承ください。

スマホから・・・
カタログ画面のまま
電話をかけれます☎

**019-676-2824**
↑ご注文・お問合せはここをタップ↑

## 1 催芽器（遠赤曝気式催芽器）　みのる産業

遠赤曝気式催芽機

芽出たくん4

新型コントローラー搭載
- 現在水温と設定水温の表示で、確実な温度設定が可能
- さらに催芽の目安となる積算温度を表示
- 「消毒・浸種」は12～17℃、「催芽」は25～35℃の範囲で設定可
- LED点灯で、「水不足」と「電圧降下」を警告

- 曝気筒で水の浄化と酸素を供給。また、水が緩やかに流れるネット状のため、泡立ちが少なく消毒ムラを軽減
- セラミック配合樹脂で水が活性化

モミ処理重量 30Kg

①LW－37
- ●タンク寸法：φ55×42.5cm ●タンク容量：70ℓ
- ●電源：AC100V 消費電力510W

メーカー希望小売価格 ¥49,800(税別)

モミ処理重量 60Kg

②LW－65
- ●タンク寸法：φ74×64cm ●タンク容量：170ℓ
- ●電源：AC100V 消費電力918W

メーカー希望小売価格 ¥69,800(税別)

## 2 複合蒸気式出芽器　積み重ねタイプ　啓文社

| | | | |
|---|---|---|---|
| KT-N120LAB | 120箱用 | 単相100V/単相200V.0.95kw | ¥143,000(税別) |
| KT-N180LAB | 180箱用 | 単相100V/単相200V.1.15kw | ¥169,000(税別) |
| KT-N240LAB | 240箱用 | 単相100V/単相200V.1.15kw | ¥185,000(税別) |
| KT-N360LAB | 360箱用 | 単相200V.2.3kw | ¥277,000(税別) |
| KT-N480LAB | 480箱用 | 単相200V.2.3kw | ¥318,000(税別) |
| KT-N600LAB | 600箱用 | 単相200V.3.45kw | ¥411,000(税別) |

## 3 フォークリフト用出芽器　啓文社

1回で・・・
- 15段積・・・720箱
- 16段積・・・768箱

(L)1,455X(W)4,590×(H)2,150mm
三相200V　3.45kw　KL-N750LAP
ヒータ型式：HA-120ALF　¥592,000(税別)
電子サーモ型式：ML-300

## 4 種籾脱水機　サイトー

種籾脱水機　DS－15
- ●最大投入量：催芽籾15kg／乾籾12kg
- ●H520mm×W450mm×H985mm
- ●電源：100V／200W

メーカー希望小売価格　¥200,000(税別)

## 5 全自動播種機　スズテック

全機種 播種量無段階調整のインバータモーター搭載

THK2009B ¥321,000(税別)

THK3009BM ¥405,000(税別)

THK4009BM ¥498,000(税別)

## 6 オート播種機　スズテック

充実の標準装備　オートストップセンサー　薬剤潅水　スミ取り装置（前側）　キャスター

HK209B ¥272,000(税別)

HK309BM ¥330,000(税別)

| 型式 | 機体寸法(mm) | ホッパ容量 | | 播種量 | 潅水量 | 動力(W) | | 能力 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 全長×全幅×全高 | 床土 | 播種 | 発芽籾g/箱 | (L/箱) | 播種部 | 搬送 | (箱/時) |
| THK2009B | 3945X530X1080 | 47ℓ | 28ℓ | 90～375 インバータによる無断変速 | 0.8～1.6(消毒付) | 30W/100V | 40W/100V | 200 |
| HK209B | 3295X520X1080 | | | | 0.8～1.6(消毒付) | | 25W/100V | |
| THK3009BM | 4025X520X1100 | | | | 0.7～1.4(消毒付) | | 40W/100V | 300 |
| HK309BM | 3865X520X1080 | | | | 0.7～1.4(消毒付) | | 40W/100V | 300 |
| THK4009BM | 5335X520X1080 | 50/47 | | | 0.7～1.4(消毒付) | | 60W/100V | 340・420 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 7 アルミローラーコンベア　アルベア

●アルミ部品はアルマイト処理されており、軽量で強度もバツグンです。

| 番号 | 型　式 | ローラ　幅/ピッチ | 機長（cm） | 全幅（cm） | 重量（kg） | メーカー価格 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ARC-301020 | 30cm/10cm | 200 | 37 | 11.0 | ￥40,000(税別) |
| ② | ARC-301030 | 30cm/10cm | 300 | 37 | 16.2 | ￥57,800(税別) |
| ③ | ARC-401020 | 40cm/10cm | 200 | 47 | 12.8 | ￥43,700(税別) |
| ④ | ARC-401030 | 40cm/10cm | 300 | 47 | 17.9 | ￥62,000(税別) |

## 8 アルミローラーコンベア　MA45A

連結すれば何本でも使用可能です。

育苗ハウスの苗出し等用途が幅広くあります。

※75ピッチもあります。ピッチ　100mm

| 番号 | ローラ幅（mm） | 自　重（kg） | 機　長（m） | メーカー価格 |
|---|---|---|---|---|
| ① | 245 | 8.3 | 1.5 | ￥33,300(税別) |
| ② | | 11.0 | 2.0 | ￥40,700(税別) |
| ③ | | 14.4 | 3.0 | ￥56,700(税別) |
| ④ | | 10.8 | 90°カーブ | ￥49,700(税別) |
| ⑤ | 300 | 9.1 | 1.5 | ￥34,900(税別) |
| ⑥ | | 12.2 | 2.0 | ￥42,800(税別) |
| ⑦ | | 15.9 | 3.0 | ￥60,000(税別) |
| ⑧ | | 11.8 | 90°カーブ | ￥51,400(税別) |

## 9 アルベア用移動フレーム

ローラー幅30cm
ローラーコンベヤ全機種に取付けできます。

ARC-2012N ￥63,800(税別)
※アルベア別売

## 10 苗箱専用スロープ

コン助＋専用スロープ（アタッチメント）
NSC-1500-65DW（2輪）
￥74,600(税別)
※アタッチメントのみ（NCS-1500）
￥42,000

## 11 苗箱搬送装置

## 12 サイド方式ダブルレグ

●ノズルの配置により、お好みの散布分布が設定できます。
●散水量が多く、短時間に潅水が出来ます。
●金属ノズルは、樹脂ノズルと比較して堅牢・耐候性・耐摩耗性に優れています。

| | 散水形状・種類 | 圧力 | 水量 | 半径 | 25チーズ付 | 価格 25チーズ付 | 40チーズ付 | 価格 40チーズ付 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RH-2 | | 2.0 | 5.9 | 3.4 | 31m | ￥1,240（税別） | 56m | ￥1,410（税別） |
| RH-3 | | 2.0 | 6.6 | 4.0 | 27m | | 52m | |

## 13 育苗プールシート　ぷーるっこ

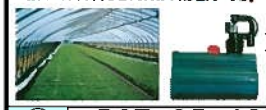
★ホースで黒チューブに水を注入するだけで簡易プールが出来ます。

| 品番 | 厚み×巾×長さ | メーカー価格 | 箱枚数 |
|---|---|---|---|
| A | 0.1mm×160cm×10m（60箱用2枚1組） | ￥17,060（税別） | 2枚並べ 120箱用 |
| B | 0.1mm×190cm×10m（80箱用2枚1組） | ￥18,000（税別） | 2枚半並べ 160箱用 |
| C | 0.1mm×230cm×10m（90箱用2枚1組） | ￥19,250（税別） | 3枚並べ 180箱用 |
| D | 0.1mm×260cm×10m（110箱用2枚1組） | ￥20,260（税別） | 3枚半並べ 220箱用 |

丈夫で軽く、サイドの黒チューブによる保温効果によって、苗が平均的に育ち、良い苗が出来ます。

## 14 レインダーセット

レインダーセット　RGT－25
W ノズルソケット（SG16NWT）は散水均等。ハウス間口3間～4間まで。



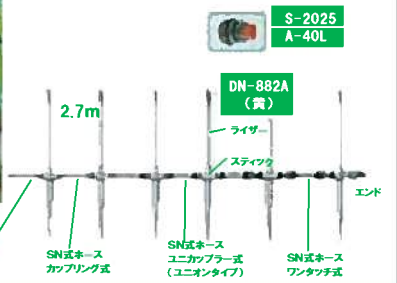
ノズル1個単位にストッパー付です。

●水量/1.4～5.5ℓ/毎分
●散水直径/8m～10m
●長距離均一散水から部分散水まで可能
●適用圧力/1.0～3.0kg/㎡

| | | | メーカー価格 |
|---|---|---|---|
| ① | RGT-25-18M | 10間 | ￥35,000(税別) |
| ② | RGT-25-20M | 11間 | ￥37,000(税別) |
| ③ | RGT-25-22M | 12間 | ￥40,500(税別) |
| ④ | RGT-25-24M | 13間 | ￥43,700(税別) |
| ⑤ | RGT-25-26M | 14間 | ￥47,000(税別) |
| ⑥ | RGT-25-28M | 15間 | ￥50,300(税別) |
| ⑦ | RGT-25-30M | 16間 | ￥52,600(税別) |
| ⑧ | RGT-25-50M | 27間 | ￥83,200(税別) |

## 15 SUポータブル

●スティック式　カップリングタイプ・ユニカップラータイプ
クイックカップラータイプ




※ユニカプラータイプの価格です。

| メーカー価格（税別） | 8間用 | 10間用 | 11間用 | 13間用 | 14間用 |
|---|---|---|---|---|---|
| | ¥31,500 | ¥36,770 | ¥42,040 | ¥47,310 | ¥52,580 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 16 スクリーンフィルター／サイクロンフィルター

### スクリーンフィルター

スクリーンでろ過するフィルターで、ローコストで導入できます。

●AKY-385-25φ
¥3,850（税別）

### サイクロンフィルター

フローガイドの水流によってサイクロン効果を生み出し、効率よくゴミを取り除きます。

●AKY-388-40φ
¥14,300（税別）

## 17 ディスクフィルター

| | AR311 | AR316L |
|---|---|---|
| | 1″ オスネジ（25mm） | 1・1/2″ オスネジ（40mm） |
| | 15,950円 | 33,660円 |
| | ●黒・●青・●黄・●赤 ／ ●緑 | ●黒・●青・●赤・●黒 ／ ●緑 |
| | 100L／分 ／ 66.6L／分 | 200L／分 ／ 133L／分 |
| | 1MPa | 1MPa |
| | 強化ポリアミド | 強化ポリアミド |
| | 272×158 | 388×201 |
| | 1.0 | 1.5 |
| | | ソケット×2個 |

※エレメントのメッシュサイズは色分けされ水質・使用用途に応じて選べます。

※メッシュをご指定下さい。

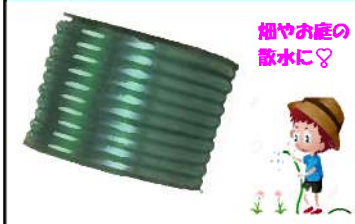
| カラーコード | ●青 | ●黄 | ●赤 | ●黒 |
|---|---|---|---|---|
| メッシュ | 40 | 80 | 120 | 140 |
| 長さ(m) | 0.40 | 0.20 | 0.13 | 0.12 |
| 用　途 | スプリンクラー | スプレーノズル | ドリップ（灌水チューブ） | |

●AR−311
水量・・・100ℓ／分
¥15,950（税別）

●AR−316L
水量・・・200ℓ／分
¥33,660（税別）

## 18 水道ホース

### 十川ファミリーホース




①15x20x50M　②18x23x50M

¥8,200（税別）　¥9,300（税別）

## 19 散水ホース

光を通さず藻の発生を防ぐ！

散水用　防藻ホース

①15m×20m×50m　②18m×23m×50m

¥8,600（税別）　¥11,000（税別）

## 20 スミサンスイ

●適応の間口サイズなら、これ１本でOK!
●住化式チューブならではの優しい雨をハウス内に均一に

①スミサンスイRハウスワイド
100m巻¥23,400（税別）

②スミサンスイR育苗
120m巻¥28,100（税別）

## 21 プール育苗用資材

プール用育苗シート

| | 厚さ(mm)×幅(cm)×長さ(m) | 小売価格（税別） |
|---|---|---|
| Ⓐ | 0.26X270X20 | ¥18,000 |
| Ⓑ | 0.26X270X30 | ¥27,000 |
| Ⓒ | 0.26X300X20 | ¥20,000 |
| Ⓓ | 0.26X300X30 | ¥30,000 |

プール用育苗杭

| | | |
|---|---|---|
| 6φXW33(mm)XL350(mm) | 50本 | ¥6,000 |
| | 100本 | ¥12,000 |

### プールシート

- 灌水ムラが少ないため、苗が均一化します
- 低温障害、立枯細菌病、苗立枯病の減少
- 灌水作業の大幅な省力化
  4～5日に1回で十分です

## 22 散水ノズル

ニュー散水器　SJ-20A
¥3,510（税別）

## 23 苗取りボード

苗取りボード使用で
作業効率UP！

苗取りボード
¥1,500（税別）

## 24 育苗箱

ダイヤカット育苗箱
W605×D305×H38
¥360（税別）

## 25 育苗箱用下敷紙

一冊500枚入
¥1,300（税別）

## 26 育苗箱用下敷紙

カルネッコ（1袋100枚入り）
¥6,700（税別）

## 27 育苗箱用下敷紙

ねはりシート（1袋20枚入）
¥1,050（税別）

## 28 育苗バンド

①10本入り
¥1,300（税別）

②50本入り
¥5,700（税別）

## 29 健苗ローラー

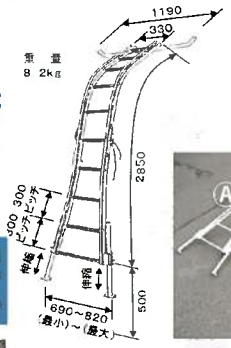
苗にストレス

1.2葉～2葉までの間、
苗に対し3回の茎曲げを行う事で
ズングリとした丈夫な苗を作ります。

KBR-15W
¥35,000（税別）

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 30 ビニールハウス専用梯子　　セレクトフィット　SF-500




### Ⓐメイン梯子

（質量：8.2kg）¥74,000（税別）

～別売オプション～

Ⓑ延長梯子　2.4m
（質量：5.4kg）
¥51,000（税別）

Ⓒ延長梯子　1.5m
（質量：4.6kg）
¥42,000（税別）

POINT
- シートと接触するスタビライザー部分はクッション被覆付。さらに梯子を横移動する際にシート絶縁炒めない両端湾曲構造（写真①・※）
- 梯子の横ずれや倒れを防ぐ階段・安全ロープ付（写真②）
- 先端の脚を別々に無段階調整できる伸縮機構ハの字型に開いた脚部により安全性アップ（写真③）
- 別売りの延長梯子をご使用いただきますと、ハウスの奥まで足場をキープできます（写真④）
- アーチの形状に合わせ延長梯子の角度を調整する関接付（延長梯子側）かみ合わせ構造により滑りを防ぎます（写真⑤）

## 31 エンジンオーガー　　ハウスの支柱立て

使いやすさNo.1！
軽量&コンパクトオーガー。

**AGZ2600EZ**
排気量 25.4cm³（質量5.4kg）
適用ドリルサイズ：20～90mm
ドリルは別売りです
¥75,300（税別）

別売ドリル

| ドリル径 | 斡旋価格 |
|---|---|
| 20mm | ¥5,400（税別） |
| 30mm | ¥7,800（税別） |
| 40mm | ¥18,900（税別） |
| 60mm | ¥18,900（税別） |

ウォームギヤによりスムーズに掘削。

**AGZ4000EZ**
排気量 40.1cm³（質量9.2kg）
適用ドリルサイズ：20～200mm
ドリルは別売りです
¥95,800（税別）

## 32 ハウス用サイド換気

¥10,890（税別）

## 33 パイプハンド

**G25**（手持ち式）
適応パイプ径19～25mm
¥3,050（税別）

**G32**（足踏式・2段切替）
適応パイプ径19～32mm
¥7,150（税別）

## 34 ハウスのフィルム張り機

●コロ助とソリッコの併用で、ハウス要面からのフィルム張りが、二人作業で簡単にできます。
●フィルムを傷つけず、すばやく展張できます。
●ハウスの高さ4mまで使用可能。（4m以上の場合は特注）

コロ助セット　¥48,400（税別）

らく助　¥41,800（税別）

## 35 農電デジタルサーモ

気になる温度が
"ひと目"で見える

①ND-910
¥15,500（税別）

②ND-920
¥15,500（税別）

■おもな仕様

| 項目 / 型名 | 許容電流 抵抗負荷 ※注1 | 許容電流 誘導負荷 ※注2 | 容量（農電ケーブル/農電園芸マット） 家庭用 100V | 単相 200V | 三相 200V | 感温部リード線長 | 温度表示範囲 | 温度指定範囲 | 温度精度 | 暖／冷兼用 ※注3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ND-910 | 10A | 左記容量の1/10 | 1KW | × | × | 5m | -9.8～60.0℃ | 0～50℃ | 1.2℃ | ○ |
| ND-920 | 10A | | × | 2KW | 3KW | | | | | |

※注1）農電ケーブルなど　※2）換気扇など　※注3）暖房制御（農電ケーブルなど）／冷房制御（換気扇など）の切換えスイッチ

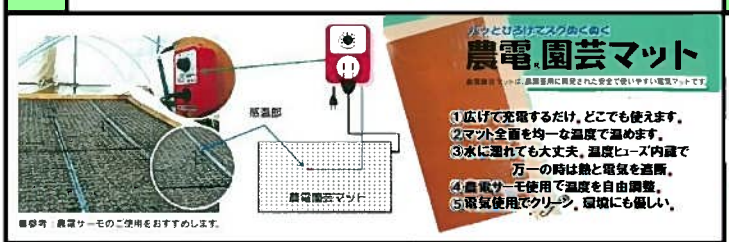
## 36 パイプ抜き器

GP-32S（小・中型パイプ引き抜き用）
¥19,800（税別）

## 37 ばらまき播種機

K-6T　播種量約180cc～450cc
¥31,000（税別）

## 38 電農マット




※参考：農電サーモのご使用をおすすめします。

| 番号 | 規格 | 幅×長さ×面積 | 価格 |
|---|---|---|---|
| ① | 単相100V-150W | 0.9×1.8m×0.5坪 | ¥15,700（税別） |
| ② | 単相100V-500W | 1.2×5.0m×約2坪 | ¥37,400（税別） |
| ③ | 単相200V-500W | 1.2×5.0m×約2坪 | ¥39,500（税別） |

## 39 温床線

温床線（電子式自動温度調節器）

《用途》●水稲の電熱育苗・花き類の電熱育苗
●ナス・ピーマン・イチゴのトンネル加熱

| 番号 | | W | 長さ(m) | 坪数 | 価格(税別) |
|---|---|---|---|---|---|
| 単相100V | ① | 500 | 40 | 2 | ¥3,900 |
| | ② | 500 | 62 | 2 | ¥3,900 |
| | ③ | 1,000 | 120 | 4 | ¥9,450 |
| 三相200V | ④ | 500 | 40 | 2 | ¥8,900 |
| | ⑤ | 500 | 60 | 2 | ¥10,920 |
| | ⑥ | 1,000 | 120 | 4 | ¥15,200 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 40 SKT スカットタンク

**機能を極めた**

■タンク内の液は残りにくい。
■洗浄は手間がかからず非常に便利。
■本体受台は発泡スチロールです。
※底は必ず全面で受けてご使用ください。

スカット100 ¥22,600(税別)

スカット200 ¥28,200(税別)

スカット300 ¥31,100(税別)

スカット500 ¥38,200(税別)

スカット600 ¥48,600(税別)

スカット1000 ¥90,900(税別)

スカット1200 ¥103,000(税別)

## 41 SLT スーパーローリータンク

**強さを極めた**

■耐久性・安全性に優れたタンクです。
■100ℓ～2,000ℓまで。バルブは別売です。

| 品　名 | 容　量 | 寸法(長さ×巾×高さ) | 販売価格(税別) |
|---|---|---|---|
| SLT-100 | 100ℓ | 630X480X490 | ¥14,200 |
| SLT-200 | 200ℓ | 800×630×630 | ¥18,600 |
| SLT-300 | 300ℓ | 900×700×705 | ¥23,600 |
| SLT-500 | 500ℓ | 1070×880×800 | ¥30,600 |
| SLT-600 | 600ℓ | 1120×920×875 | ¥36,000 |
| SLT-800 | 800ℓ | 1200×1020×960 | ¥60,000 |
| SLT-1000 | 1,000ℓ | 1200×1200×1020 | ¥78,000 |
| SLT-1200 | 1,200ℓ | 1400×1200×1070 | ¥88,200 |
| SLT-2000 | 2,000ℓ | 1550×1550×1200 | ¥206,000 |

## 42 バルブセット

20Aバルブセット ¥6,600(税別)

25Aバルブセット ¥6,100(税別)

25Aポリコック ¥3,200 (税別)

## 43 HLT ホームローリー

**カラーバリエーション** **各サイズ可能**

※緑・赤・青・黒は受注後、納品まで多少お時間を頂戴いたします。

定価:オープンプライス

| 品　名 | 容　量 | 寸法(長さ×巾×高さ) | 肉厚(mm) | 質量(kg) | 販売価格(税別) |
|---|---|---|---|---|---|
| HLT-50 | 50ℓ | 500X400X380 | 3.3 | 3.5 | ¥7,980 |
| HLT-100 | 100ℓ | 640×550×435 | 3.3 | 5.0 | ¥8,980 |
| HLT-200 | 200ℓ | 800×640×580 | 3.3 | 8.0 | ¥10,800 |
| HLT-300 | 300ℓ | 900×740×630 | 3.5 | 11.0 | ¥13,800 |
| HLT-500 | 500ℓ | 1070×870×760 | 4.5 | 16.0 | ¥16,800 |
| HLT-1000 | 1,000ℓ | 1385×1130×930 | 6.0 | 39.0 | ¥56,800 |

## 44 SK型容器 (25A排水栓付)

**軽くて強い、低くて使いやすい**

| 品　名 | 容　量 | 寸法(長さ×巾×高さ) | 販売価格(税別) |
|---|---|---|---|
| SK-180 | 180ℓ | 950X700X350 | ¥20,000 |
| SK-300 | 300ℓ | 1070×800×450 | ¥37,400 |
| SK-500 | 500ℓ | 1500×890×440 | ¥56,000 |
| SK-1000 | 1000ℓ | 1200×1200×800 | ¥79,000 |

## 45 K型容器

**角部が肉厚の頑丈な構造** ■排水栓は別売です。

| 品　名 | 容　量 | 寸法(長さ×巾×高さ) | 販売価格(税別) |
|---|---|---|---|
| K-100 | 100ℓ | 710X510X400 | ¥11,400 |
| K-150 | 150ℓ | 670×470×560 | ¥14,800 |
| K-200 | 200ℓ | 815×600×515 | ¥19,400 |
| K-300 | 300ℓ | 950×740×550 | ¥29,400 |
| K-480 | 480ℓ | 1020×865×625 | ¥43,600 |
| K-1000 | 1,000ℓ | 1370×1125×760 | ¥86,000 |

## 46 KL型容器

**肉厚タイプ　角型の浅型タイプ**

| 品　名 | 容　量 | 寸法(長さ×巾×高さ) | 販売価格(税別) | 付属栓 |
|---|---|---|---|---|
| KL-100 | 100ℓ | 714X510X350 | ¥13,600 | 排水栓別途 |
| KL-200 | 200ℓ | 905×680×400 | ¥27,200 | 20A排水栓 |
| KL-300 | 300ℓ | 1025×785×450 | ¥38,200 | 20A排水栓 |
| KL-500 | 500ℓ | 1243×974×500 | ¥55,600 | 20A排水栓 |
| KL-1000 | 1,000ℓ | 1476×1230×650 | ¥123,600 | 20A排水栓 |

## 47 M型容器

■M-38～M-2000まで取り揃えております。
■排水栓は別売です。

| 品　名 | 容　量 | 寸法(上部内径×高さ) | 販売価格(税別) |
|---|---|---|---|
| M-100 | 100ℓ | 560X580 | ¥8,000 |
| M-200 | 200ℓ | 680×720 | ¥11,600 |
| M-300 | 300ℓ | 760×850 | ¥20,000 |
| M-500 | 500ℓ | 940×870 | ¥30,000 |
| M-1000 | 1,000ℓ | 1150×1190 | ¥65,600 |

あらゆる農作業に スイコー容器

この他にも、各種用途に応じた製品を数多く取り揃えております。

## 48 ML型容器

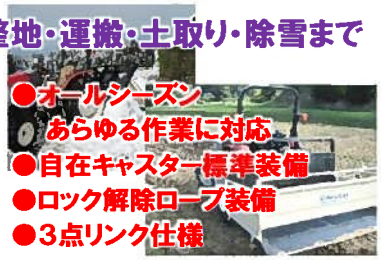
**肉厚タイプ　丸型の浅型タイプ**

| 品　名 | 容　量 | 寸法(上部内径×高さ) | 販売価格(税別) | 付属栓 |
|---|---|---|---|---|
| ML-50 | 50ℓ | 440X375 | ¥8,600 | 20A排水栓 |
| ML-100 | 100ℓ | 550×460 | ¥10,000 | 20A排水栓 |
| ML-200 | 200ℓ | 730×620 | ¥13,200 | 20A排水栓 |
| ML-300 | 300ℓ | 860×680 | ¥22,200 | 20A排水栓 |
| ML-500 | 500ℓ | 980×760 | ¥32,600 | 20A排水栓 |
| ML-1000 | 1,000ℓ | 1350×820 | ¥66,000 | 20A排水栓 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 49 トラクターダンプ

**整地・運搬・土取り・除雪まで**



- ●オールシーズン あらゆる作業に対応
- ●自在キャスター標準装備
- ●ロック解除ロープ装備
- ●3点リンク仕様

| 型　式 | 幅×長さ×高さ(mm) | 容　量 | 重　量 | 適用トラクター | 価格(税別) |
|---|---|---|---|---|---|
| NA3R-1350 | 1350×1300×940 | 約0.4㎥ | 約135kg | 17～26PS | ¥154,500 |
| NA3R-1600 | 1600×1300×940 | 約0.5㎥ | 約150kg | 24～40PS | ¥163,500 |
| NA3R-1800 | 1800×1300×940 | 約0.6㎥ | 約180kg | 34～60PS | ¥203,500 |

## 50 ミゾホール

**テイラー・耕うん機からトラクター・運搬車まで**

テイラー・管理機用　KM-16型
溝深さ／幅　150mm／150mm
**¥56,000(税別)**

トラクター取付用ミゾホール
スライド式取付架で1,500mmと1,800mmの2種類を用意
左右と中心に本体を移し替えて作業ができます。

トラクター用　KM-56H
溝深さ／幅　150mm／180mm
**¥152,000(税別)**

## 51 箱粒剤散布器

**さらっと HNS-25**

| 型　式 | HNS-25 |
|---|---|
| 寸　法 | 幅16×奥行64×高さ19(cm) |
| 重　量 | 450g |
| タンク容量 | 2.5ℓ(箱粒剤2kg) |

**¥7,500 (税別)**

## 52 背負式肥料散布機

背負式肥料散布機　SANPU KING サンプキング

**用　途**
水田、畑、茶園、果樹園などの肥料散布

**使用可能肥料**
化成肥料、硫安、尿素、油粕、鶏糞、ケイカル、ヨウリン石灰、窒素、その他の粒状肥料ならびに粉体肥料

**特　徴**

**サンプキング**
タンク容量:23ℓ(37×23×高さ55cm)　重量:2.9kg
**¥20,000(税別)**

## 53 背負肥料散布機　ASABA

**●タンク容量(25リットル)が大きく、肥料を1袋入れても余裕があります。**

**肥料散布機　SA-25Z**
**¥12,000 (税別)**

## 54 ホルモン噴霧機

ASABA

| 質　量 | 1.3kg |
|---|---|
| 液容量 | 2ℓ |
| 最高圧力 | 0.3Mpa |

**¥18,000 (税別)**

## 55 フロアブル専用スプレー

特殊噴口の装置により薬剤が約10m飛びます。
薬剤の拡散性に助けられ、30～35m位の水田であれば畦からの散布で充分な除草効果が発揮されます。

**2.5ℓ**
**¥5,600(税別)**

## 56 肥料散布機

手撒き感覚で広範囲の散布や筋撒きが行えます。

**KOSHIN HD-20**

| 袋容量 | 20ℓ |
|---|---|
| 本体重量 | 1.9Kg |

**¥7,500 (税別)**

## 57 柄杓型噴霧機

ASABA

| 質　量 | 0.3kg |
|---|---|
| 液容量 | 1ℓ |
| 最高圧力 | 0.5Mpa |

**¥4,000(税別)**

## 58 箱処理剤散布機

箱処理剤(いもち、病害虫)を種まきと同時に散布することができます。

箱処理剤散布機　パラット
**¥78,000(税別)**

## 59 散粒器

**片手でらくらく粒剤散布**

軽量で、家庭菜園・畑田、畑、ハウス内等の狭小面積の農薬・肥料散布に最適

散布巾／量産1.5～7m
肥料0.6～7m
回転速度調整機能付

**ハンディ散粒器**
単二型電池×4ヵ本別売(90～180分)
質量／0.8kg　容量／2.0ℓ
**¥5,800(税別)**

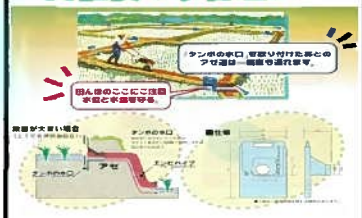
## 60 取付式分水栓

**シンプルで使いやすい簡易取水栓**
**VP／VUパイプ対応**

**A型取付式分水栓**　合成樹脂製
① A-100　¥2,550(税別)
② A-125　¥4,250(税別)
③ A-150　¥5,800(税別)

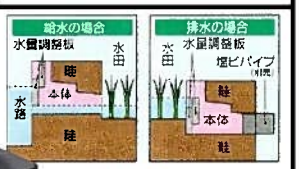
## 61 水田用給排水口

**田植後の水管理に**



タンボの水口
**¥3,500(税別)**

## 62 水田用給排水口



少量の畦の切り欠で取付できます。
VU100、150のパイプに連結できます。
水量調整板が二重構造になっており、スムーズな調整が出来ます。

**水番　スマートタイプ**
**¥2,500(税別)**

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 63 追肥機　MINORU

均一局所散布と正確な施肥量設定でムダを削減。
あらゆる追肥作業をサポート

ブロッコリー・白ネギ・キャベツ・たばこ など

ブロッコリー、キャベツ、トウモロコシなどの
株元への追肥作業に。

施肥条間:5～90cm

散布イメージ

- 寸法:全長135×全幅57×全高100cm
- 重量:14kg
- 使用肥料:粒状肥料
- ホッパー容量:28ℓ
- 繰出方式:シャッター開閉式
- 施肥条間:5～90cm
- 散布方式:2条・すじ播き
- 車輪サイズ:φ50×4cm
- 散布入切:手元レバー式

**追肥機　AN-21B**

調整範囲:20～70kg/10a(作業速度0.5m／秒時

**￥50,000(税別)**

## 64 肥料散布機　和光商事WAKO株式会社

### らくらく簡単　手押し散布

●肥料散布　●消石灰散布　●融雪剤散布

●仕様
品番：　SD58L
質量：　11.5kg
ホッパー容量：58L
散布半径：36cm程度
カバー範囲：約1500㎡
(肥料タイプなどにより変化します)
タイヤ径：35cm
透明雨カバー付き

**肥料散布機　SD58L**

**￥27,800(税別)**

## 65 ホース関連商品　HARAX

ホースガイド
の決定版!!

■ガイド部付け根部が回転するので、
あらゆる方向からの作業に適合します。

①ホースラーク　HL-30
**￥2,640(税別)**

ホースの引きまわしは自由自在

■大型回転ローラーに、はずれ防止ガイドが
付いていますので、ホースがはずれにくく、
作業の中断がなくなります。

②ホースフリー　HF-60
**￥4,180(税別)**

ホースの引きまわしは楽々と

■ガイド部の曲線は、ホースがはずれにくく、
あらゆる方向からのホースの通過をスムーズにします。
さらにガイド部付け根部が固定ですから、
ホースの往復通過が可能です。

③ホーススルー（R16）**￥3,520(税別)**

ガイド部回転タイプ
■ガイド部付け根部分が回転しますから、あらゆる
方向からの作業に適合します。(ただし、ホースの
往復通過には適しません)特に自動巻取機能付動噴
での作業に便利です。

④ホーススルー（R30）**￥4,620(税別)**

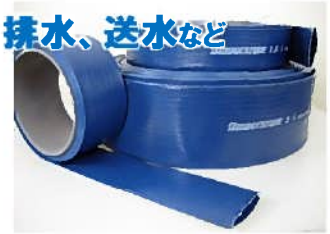
## 66 ホース各種　その他サイズもお問合せ下さい。

### ポンプ排水など

**サクションホース**

| サイズ(内径) | 1m単価(税別) |
|---|---|
| 25mm | ￥670 |
| 40mm | ￥900 |
| 50mm | ￥1,300 |
| 65mm | ￥2,250 |
| 80mm | ￥2,400 |

### 排水、送水など



**サニーホース**

| サイズ(内径) | 1m単価(税別) |
|---|---|
| 25mm | ￥320 |
| 40mm | ￥330 |
| 50mm | ￥340 |
| 75mm | ￥590 |

### 送風、排塵など

**エレファントホース**

| サイズ(内径) | 1m単価(税別) |
|---|---|
| 75mm | ￥2,600 |
| 90mm | ￥3,000 |
| 100mm | ￥3,200 |
| 125mm | ￥4,600 |
| 150mm | ￥6,600 |

## 67 高圧単体ポンプ　工進ポンプ　KOSHIN

### 中・高圧用大水量向けに最適。高性能自吸式ポンプ

① SU-25V
- ●口径25mm
- ●全揚程45m
- ●最大吐出量130ℓ／分
- ●回転数5,000rpm
- ●所要動力2.2kw●質量7.5kg

メーカー希望小売価格
**￥35,100(税別)**

② SU-40V
- ●口径40mm
- ●全揚程50m
- ●最大吐出量370ℓ／分
- ●回転数4,000rpm
- ●所要動力3.7kw●質量12.5kg

メーカー希望小売価格
**￥49,700(税別)**

③ SU-50V
- ●口径50mm
- ●全揚程53m
- ●最大吐出量500ℓ／分
- ●回転数4,000rpm
- ●所要動力5.5kw●質量15kg

メーカー希望小売価格
**￥57,400(税別)**

④ SU-50V (B) ベース付
メーカー希望小売価格
**￥80,900(税別)**

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 68 モーターポンプ　ジェットメイト

**AC100V電源で使える小型で経済的なポンプ**

■用　途
- ●育苗用の散水に。
- ●ビニールハウスの散水に。
- ●家庭菜園等の散水に。
- ●農機具、自動車等の洗浄に。
- ●その他高い場所への揚水に。

① MP25(100V-350W)
- ●口径25mm
- ●全揚程35m
- ●最大吐出量100ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥56,900**(税別)

② JM25H(100V-750W)
- ●口径25mm
- ●全揚程50m
- ●最大吐出量120ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥70,200**(税別)

## 69 スタート名人

KM-25S+R型ホースセット
- ●口径25mm
- ●全揚程35m
- ●最大吐出量115ℓ／分
- ●付属ホース8m

メーカー希望小売価格：オープンプライス
**特　価　¥32,870**(税別)

## 70 ダッシュポンプ

**こびりついた泥、土をはじき飛ばす高圧ポンプ**

① GB13T
- ●口径13mm
- ●回転数750～900rpm
- ●常用圧力0.4～0.6Mpa
- ●常用水量40～45ℓ/分
- ●所要動力2.2kw●質量7.5kg

メーカー希望小売価格
**¥35,100**(税別)

② GB20T
- ●口径20mm
- ●回転数750～900rpm
- ●常用圧力0.4～0.6Mpa
- ●常用水量40～45ℓ/分
- ●所要動力2.2kw●質量7.5kg

メーカー希望小売価格
**¥56,900**(税別)

## 71 エンジンポンプ(4サイクル)

KH-25
- ●口径25mm
- ●全揚程32m
- ●最大吐出量115ℓ／分

メーカー希望小売価格：オープンプライス
**特　価　¥38,600**(税別)

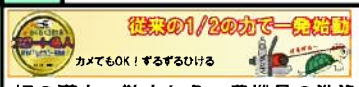
## 72 エンジンポンプ(4サイクル)

SE-25FH+R 型ホースセット
- ●口径25mm
- ●全揚程42m
- ●最大吐出量125ℓ／分
- ●8mRホースセット

ロビン EH035 搭載

メーカー希望小売価格
**¥75,900**(税別)

## 73 スタート名人　三菱エンジン搭載




**畑の灌水・散水から、農機具の洗浄まで**

①SEM-40WGM
- ●吸入口径40mm
- ●全揚程32m
- ●最大吐出量40mm時:270ℓ／分　25mm時:170ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥91,600**(税別)

②SEM-50WGS
- ●吸入口径50mm
- ●全揚程28m
- ●最大吐出量50mm時:560ℓ／分　25mm時:185ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥95,600**(税別)

## 74 ハイデルスポンプ　三菱エンジン搭載

**世界シェアNO.1のハイデルスポンプシリーズ**

①SEM-40GB
- ●口径40mm
- ●全揚程40m
- ●最大吐出量350ℓ／分

メーカー希望小売価格：オープンプライス
**特　価　¥47,130**(税別)

②SEM-50GB
- ●口径50mm
- ●全揚程30m
- ●最大吐出量600ℓ／分

メーカー希望小売価格：オープンプライス
**特　価　¥47,315**(税別)

③SEM-80GB
- ●口径80mm
- ●全揚程26m
- ●最大吐出量950ℓ／分

メーカー希望小売価格　**¥112,600**(税別)

## 75 自吸ポンプ　エバラ

**水田等の広域灌水に**

①65SQPB
- ●吸入口径65mm
- ●全揚程最大19m
- ●最大吐出量630ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥114,000**(税別)

②80SQPB
- ●吸入口径80mm
- ●全揚程最大18m
- ●最大吐出量1,000ℓ／分

プーリー別売

メーカー希望小売価格
**¥126,000**(税別)

## 76 高圧エンジンポンプ

**スプリンクラー散水・農園の散水に最適**
**最大揚程65mを実現。スプリンクラー散水に抜群の威力を発揮！**
※SER-50

ロビン エンジン 搭載　※SER-40:EX17　SER-50:EX27

①SER-40
- ●吸入口径50mm／吐出口径40mm
- ●全揚程57m
- ●最大吐出量430ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥140,800**(税別)

②SER-50
- ●吸入口径65mm／吐出口径50mm
- ●全揚程65m
- ●最大吐出量570ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥217,800**(税別)

## 77 浅井戸自動ポンプ　日立

インバーターポンプ
楽でか操作パネル付

①WT-P125X
- ●出力125W
- ●揚水量22ℓ／分
- ●口径20mm

メーカー希望小売価格
**¥97,000**(税別)

※吸い上げ高さ7～8mまでの井戸

②WT-P200X
- ●出力200W
- ●揚水量28ℓ／分
- ●口径25mm

メーカー希望小売価格
**¥111,000**(税別)

## 78 清水用水中ポンプ

**ハウス散水**
**播種機の潅水に**

SM525H
- ●口径25mm
- ●AC100V-150W
- ●全揚程15m
- ●最大吐出量50ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥32,100**(税別)

## 79 簡易汚水用水中ポンプ

**汚水・清水**
**両用タイプ**

SM525X
- ●口径25mm(20mm)
- ●AC100V-150W
- ●全揚程9.5m
- ●最大吐出量100ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥33,300**(税別)

## 80 汚水用水中ポンプ

**土木工事排水から汚水排水まで**
**手軽に使えて耐久性抜群！**

●水位20mmまで
吸い上げ可能

①PX540
- ●口径40mm
- ●AC100V-400W
- ●全揚程10m
- ●最大吐出量220ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥37,000**(税別)

②PX550
- ●口径50mm
- ●AC100V-400W
- ●全揚程10m
- ●最大吐出量260ℓ／分

メーカー希望小売価格
**¥38,800**(税別)

## 81 汚水用水中ポンプ

**畜舎の汚物処理に**

①PZ-540
- ●口径40mm
- ●全揚程9m
- ●最大吐出量210ℓ／分
- ●粒径物25mmまで

メーカー希望小売価格
**¥53,900**(税別)

②PZ-550
- ●口径50mm
- ●全揚程9m
- ●最大吐出量305ℓ／分
- ●粒径物35mmまで

メーカー希望小売価格
**¥56,900**(税別)



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 82 除草・消毒用　噴霧器　カスケード式

▼背引きコイルタイプ

作業中の再始動が
背負ったまま可能です

### 除草にぴったり

**①ES-10CDX**
- ●タンク10ℓ　●背引きタイプ
- ●低圧：カスケード式
- ●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格 ￥34,800（税別）

**②ES-15CDX**
- ●タンク15ℓ　●背引きタイプ
- ●低圧：カスケード式
- ●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格 ￥53,000（税別）

## 83 除草・消毒用　噴霧器　シングルピストン式

高圧3.0Mpaだから
消毒から除草まで使える

### 消毒にぴったり

**①ES-10PDX**
- ●タンク10ℓ　●スタート名人（リコイルスタート式）
- ●高圧：シングルピストン式
- ●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格 ￥48,900（税別）

**②ES-15PDX**
- ●タンク15ℓ　●スタート名人（リコイルスタート式）
- ●高圧：シングルピストン式
- ●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格 ￥58,700（税別）

## 84 充電式噴霧器

KOSHIN

| タンク | 充電時間 | 作業可能 |
|---|---|---|
| 7L | 70分 | 3.5時間=約140L※1 |
| 10L | 70分 | 3.5時間=約140L※1 |
| 15L | 70分 | 3.5時間=約140L※1 |

**SLS-7**
標準価格 ￥24,300（税別）

**SLS-10**
標準価格 ￥30,500（税別）

**SLS-15**
標準価格 ￥36,600（税別）

**SLS-7N**（バッテリー・充電器なし）
標準価格 ￥18,200（税別）

**SLS-10N**（バッテリー・充電器なし）
標準価格 ￥24,300（税別）

付属噴口

縦型二頭口噴口　泡状除草噴口（SLS-7のみ）　カバー付泡状除草噴口（SLS-10・15のみ）

※1 満充電で二頭口噴口を使用した場合

### 取り扱いカンタン！

**継ぎ足し充電OK!**
バッテリー寿命は、充電回数
約500回

### 長時間使える！

満充電で約2.5時間※
※縦型二頭口噴口時

### とにかく軽い！

業界最軽量3.3kg（LS-7）

リチウムイオン
バッテリー

### ダイヤフラムポンプ採用

薬液が固着
しにくいので
長寿命!

| | SLS-7(N) | SLS-10(N) | SLS-15 |
|---|---|---|---|
| タンク容量 | 7L | 10L | 15L |
| 最高圧力 | 締め切り時：0.3MPa（3kgf/㎠） | | |
| 噴霧量 | 二頭口噴口時：0.67L/分　泡状除草噴口時：0.5L/分 | | |
| ノズル長さ | 50cm（噴口側G1/4、手元側G1/4） | | |
| 重量 | 3.3kg | 3.5kg | 3.6kg |
| 付属充電器 | 急速充電 | | |

## 85 タンクキャリー付エンジン動噴　タンク／50リットル

50Lタンク

### 広い畑で威力を発揮！
### 広域消毒にぴったり

トラバース機能付！

ホースがきれいに巻ける！

Φ8.5ホースの採用で高い木もOK！消毒にぴったり！（MS-ERH50H85）

**あなたはどっちを選ぶ？**

- ・ホースの取り回しをラクにしたい！
- ・畝間に入っていきたい！
→ Φ6 ホース付

- ・高い木を消毒したい！
- ・大量噴霧したい！
→ Φ8.5 ホース付

| 型　式 | エンジン | ポンプ | タンク容量 | ホース径 | メーカー希望小売価格 |
|---|---|---|---|---|---|
| MS-ERH50T | 4サイクル | ツインピストン | 50ℓ | φ6×50m | ￥168,800（税別） |
| MS-ERH50TH85 | | | | φ8.5×50m | ￥172,000（税別） |

## 86 タンクキャリー付エンジン動噴　タンク／25リットル

25リットルタンク

### 広い畑で威力を発揮！
### 広域消毒にぴったり

■付属噴口

消毒用
鉄砲ノズル
（87cm）

**①MSV-E2R25TH85**

- ●2サイクルエンジン
- ●ツインピストンポンプ
- ●タンク容量：25ℓ
- ●ホース径：φ8.5×20m

メーカー希望小売価格 ￥103,100（税別）

**②MS-ERH25TH85**

- ●4サイクルエンジン
- ●ツインピストンポンプ
- ●タンク容量：25ℓ
- ●ホース径：φ8.5×20m

メーカー希望小売価格 ￥122,300（税別）

## 87 電動噴霧器

### 家のまわりの消毒にぴったり

25リットルタンク

**MS-252RT25**
- ●タンク：25ℓ
- ●AC100V
- ●ホース径：6φ×20m

メーカー希望小売価格
￥76,300（税別）

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 88 乾電池式噴霧器

KOSHIN

**乾電池式噴霧器なら**
**女性もお年寄りも作業らくらく！**

除草名人

①DK-7D
- ●タンク:7ℓ
- ●アルカリ単一電池6本使用(別売)
- ●作業時間:4時間／160ℓ

メーカー希望小売価格:オープンプライス
**特価 ￥10,926**(税別)

付属品

自在二眼口噴口 泡状除草噴口
(一眼口切替)

②DK-10D
- ●タンク:10ℓ
- ●アルカリ単一電池6本使用(別売)
- ●作業時間:4時間／160ℓ

メーカー希望小売価格:オープンプライス
**特価 ￥13,704**(税別)

付属品

自在二眼口噴口
(一眼口切替)
泡状除草噴口
カバー付泡状除草噴口

③JS-10
- ●タンク:10ℓ
- ●アルカリ単一電池4本使用(別売)
- ●作業時間:6時間／540ℓ

メーカー希望小売価格 **￥14,600**(税別)

■除草に最適。0.015MPaの低圧シャワー散布
■散布量と散布幅がらくらく調節！(注)ジョーロのような散布しか出来ません。

## 89 背負い式手動噴霧器

①RW-10DX
- ●タンク:10ℓ

メーカー希望小売価格
**￥12,500**(税別)

②RW-15DX
- ●タンク:15ℓ

メーカー希望小売価格
**￥13,800**(税別)

## 90 電動式高圧洗浄機

# JET CLEANER

**農機具や家まわりの洗浄にぴったり！**

水道直結／自吸1mOK／清水専用

JC-8060 E
- ●電源:AC100V
- ●吐出圧力:7.6MPa
- ●吐出水量:5.7ℓ／分

メーカー希望小売価:オープンプライス

**￥27,592**(税別)

## 91 エンジン式高圧洗浄機

①JCE-1510UK
- ●最高圧力:15MPa
- ●吸水量:10ℓ／分
- ●最高出力:4.2kW(5.7PS)

メーカー希望小売価格
**￥122,700**(税別)

付属品
- ●ガン●交換ノズル6種(直射・15°・25°・40°・洗剤用・回転)
- ●吐出ホース(10m)●給水用ホース(3m)
- ●水道用直結ホース(3m)●ストレーナー

②JCE-1408UDX
- ●最高圧力:14MPa
- ●吸水量:8ℓ／分
- ●最高出力:3.5kW(4.7PS)

メーカー希望小売価格:オープンプライス
**特価 ￥58,148**(税別)

付属品
- ●ガン●交換ノズル5種(直射・15°・25°・40°・洗剤用)
- ●吐出ホース(10m)●給水用ホース(3m)
- ●水道用直結ホース(3m)●ストレーナー

## 92 エンジン式洗浄動噴

**トラクター・コンバインの洗浄に**
**消毒用の動噴に**

付属品
洗浄ガン、ホース(10m)、吸入余水ホース(3m)、ストレーナー

**直射約8m** **噴霧約4m**

DM-30
- ●最高圧力:3.8MPa
- ●最大吸水量:25ℓ／分
- ●噴霧量:19ℓ／分

メーカー希望小売価格
**￥156,300**(税別)

## 93 灯油・軽油専用ポンプ

手廻し、手動式から、らくらく電動式へ！

**電動ドラムポンプ ラクオート**

灯油・軽油専用
新製品

①ラクオート FP-25
- ●AC-100V
- ●吐出量:20ℓ／分
- ●全揚程:3.5m

メーカー希望小売価格
オープンプライス
**￥11,500**(税別)

②ラクオート FP-2512
- ●DC-12V
- ●吐出量:18ℓ／分
- ●全揚程:2.8m

メーカー希望小売価格
オープンプライス
**￥11,500**(税別)

**手廻し ドラムポンプ**

③手廻しドラムポンプ SB-20
- ●吐入口径:φ25.4
- ●吐出量:20ℓ／105回転

メーカー希望小売価格
**￥10,400**(税別)

④手廻しドラムポンプ SB-25
- ●吐入口径:φ31.8
- ●吐出量:20ℓ／72回転

メーカー希望小売価格
**￥12,400**(税別)

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 94 除草剤専用散布機

MINORU

0.05MPaの低圧設計と
専用噴口で除草剤散布に特化

手軽に使える12ℓタイプ

草退治
**桃太郎**
FT-185

草退治
**桃太郎ジュニア**
FT-125

3種類の噴口を標準装備
（桃太郎・桃太郎ジュニア・リチウム桃太郎）

① 除草剤専用散布機 FT-185

メーカー希望小売価格
**￥23,000**（税別）

② 除草剤専用散布機 FT-125

メーカー希望小売価格
**￥21,800**（税別）

## 95 防除機

除草作業の
**重労働から解放！**

新開発
確かな効果はそのままに、
わずか水5ℓ/10aの
少水量散布を実現！

バッテリー、人力用　　動力用

ラウンドノズル　ULV5
**￥3,300**（税別）

手軽に使える肩掛タイプ

肩掛噴霧機

④FM-90Y
メーカー希望小売価格
**￥8,600**（税別）

⑤FM-50Y
メーカー希望小売価格
**￥6,500**（税別）

除草剤の全面
散布に適した
低コスト散布機

横型スプレー
⑥SY-18-1
●重量：2.2kg
●タンク容量：18リットル
●幅41.5cm×奥行22cm×高さ42cm
メーカー希望小売価格
**￥10,500**（税別）

横型タンクで最後まで安定した散布が可能。

オプション

SY-1
1頭口噴口
メーカー希望小売価格
**￥2,500**（税別）

SY-2
2頭口噴口
メーカー希望小売価格
**￥4,500**（税別）

## 96 手動式散粒機

定番の軽量タイプ

LS-T
●重量：1.4kg ●タンク容量：9ℓ
●1kg刻や3kg刻の農薬散布、肥料・種子の少量均一散布に最適
メーカー希望小売価格 **￥9,800**（税別）

## 97 電池式散粒機

ボタンひとつでラクラク散布

LM-91
●重量：1.7kg ●タンク容量：9ℓ
●単一電池4本（別売）
メーカー希望小売価格 **￥17,000**（税別）

## 98 大型散粒機

大容量のたっぷり散布

LB-156
●重量：3.6kg
●タンク容量：15ℓ
メーカー希望小売価格 **￥18,000**（税別）

## 99 胸掛散粒機

粉剤がドリフトしにくい
手回しタイプ

DM-T
●重量：2.96kg
●薬剤容量：3kg
メーカー希望小売価格 **￥18,000**（税別）

## 100 背負動力噴霧機

株式会社丸山製作所

**背負心地を追求した、**
**スイングタンク採用！**

背負動力噴霧機
①MS5901D-20
●タンク容量：20ℓ
●最高圧力：2.5Mpa
●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格
**￥100,700**（税別）

背負動力噴霧機
②MS5301D-20
●タンク容量：20ℓ
●最高圧力：1.5Mpa
●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格
**￥83,800**（税別）

背負動力噴霧機
③MS3900D-15
●タンク容量：15ℓ
●最高圧力：0.8Mpa
●2サイクルエンジン

メーカー希望小売価格
**￥67,100**（税別）

**バッテリー動噴**

お昼休みにフル充電
しかも継ぎ足し充電可能
新型スイングタンク機構など
使い易さ満載のバッテリー動噴です。

背負バッテリー動噴
④MSB1100Li
●タンク容量：15ℓ
●最高圧力：0.5Mpa
●運転時間最大120分
メーカー希望小売価格
**￥52,000**（税別）

背負バッテリー動噴
⑤MSB100Li
●タンク容量：10ℓ
●圧力：0.3Mpa
●運転時間最大120分（除草ノズル）
メーカー希望小売価格
**￥32,500**（税別）

## 101 背負動力散布機

**排ガス2次規制対応エンジン**

①MDJ3001-9
●タンク容量：9ℓ
メーカー希望小売価格
**￥84,000**（税別）

②MDJ3001-15
●タンク容量：15ℓ
メーカー希望小売価格
**￥86,500**（税別）

③MDJ-4001G-23
●タンク容量：23ℓ
メーカー希望小売価格
**￥107,800**（税別）

④MDJ7000G-15
●タンク容量：15ℓ
メーカー希望小売価格
**￥119,600**（税別）

⑤MDJ7000G-26
●タンク容量：26ℓ
●セルスタート
メーカー希望小売価格
**￥122,000**（税別）

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 静電気の力で高い防除効果と農薬削減を両立
## トマト、キュウリなどの立体作物に適した、
## 片側5頭口 計10頭口を装備

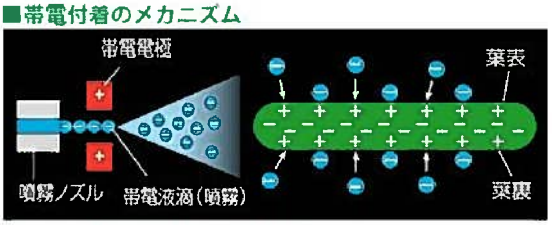
### CUBE(キューブ)
### FSR-150

- ●寸法／全長115×全幅40×全高160 cm
- ●重量／13kg
- ●噴口／静電型10頭口(噴口方向可変)
- ●圧力／2～3MPa
- ●流量／7.5ℓ(2MPa時)
- ●電源／専用ニッケル水素電池

**メーカー希望小売価格**

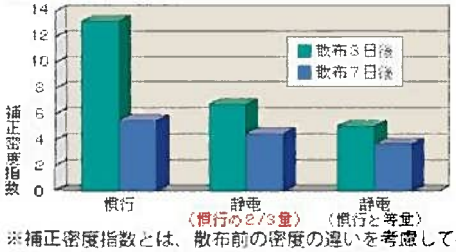
**¥218,000(税別)**

■帯電付着のメカニズム




■イチゴでのハダニ防除試験例 ※当社調べ

圃場での病害虫に対する防除試験を行い、帯電噴霧は慣行噴霧に比べて30%～50%減の散布量でも防除効果が高いことを確認しています。




※補正密度指数とは、散布前の密度の違いを考慮して各調査時点の無処理区の密度を100とした場合の各区の発生割合(生存率)を示します。

噴口方向の変更が可能

## 静電気の力で高い防除効果と農薬削減を両立
## ヒーター内蔵の新型電極部で漏電トラブルを解消

### NEO HEAT(ネオヒート)
### FS-40

- ●寸法／全長125×全幅18 cm
- ●重量／1.23kg
- ●噴口／静電型2頭口
- ●圧力／2～3MPa
- ●流量／4.8ℓ(φ1.5・25コア、2MPa時)
- ●電源／単三電池4本(別売)

**メーカー希望小売価格**

**¥88,000(税別)**

**FS-40の特長**

1. 漏電の原因となる濡れ・結露に対し内蔵のヒーターで適切な状態で維持
2. 従来機(FS-11)と比較して約27%の軽量化(FS-11:1.6kg→FS-40:1.17kg)
3. 背負動噴でも使用可能(FS-40を除く静電噴口は、設置型動噴を推奨)

●付属品
ボールコック、ワンタッチ継手、ナイスクリーナー
ホースベルト、ホース牽引バンド、肩掛ベルト
アース線、電極部クリーナー

## 農業用流量計 農薬の使用量がひと目でわかり、無駄な散布を制御

**防除管理と生産コスト削減に役立つ「瞬間流量」と「積算流量」を表示**

**①防除ナビ FQ-10A**

- ●寸法:全長11.7×全幅6.3×全高6.3cm●重量:0.34kg
- ●ジョイント部:G1/4(ホース内径8.5mm対応)●圧力:1～3MPa
- ●流量範囲:2～20ℓ/分●連続使用時間:約200時間
- ●電源:コイン電池CR2450

メーカー希望小売価格 **¥21,800(税別)**

**②防除ナビ FQ-20A**

- ●寸法:全長12.1×全幅6.3×全高6.3cm●重量:0.34kg
- ●ジョイント部:G3/8(ホース内径10mm対応)●圧力:1～3MPa
- ●流量範囲:2～35ℓ/分●連続使用時間:約200時間
- ●電源:コイン電池CR2450

メーカー希望小売価格 **¥24,800(税別)**

**FQ-10A 用 バンドセット**

メーカー希望小売価格

**¥9,680(税別)**

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 103 アルミズームS

**扇型ノズルの霧が遠近自在**
**果樹から平野菜まで。**

手元のハンドルで狭角・広角、調整可能

●噴出量(1.5MPa):5.8～7.2ℓ/分
●散布幅:約15～80cm

ヤマホ工業株式会社

①アルミズームS70型
¥7,000(税別)

②アルミズームS90型
¥7,500(税別)

③アルミズームS120型
¥8,400(税別)

## 104 ステン畦畔噴口 G型

**水田の防除がより簡単に。**
**近距離均一散布で省力防除**

①15G型(G1/4)
●噴出量(10MPa):11.9ℓ/分
●到達距離:約10m
¥14,000(税別)

②20G型(G3/8)
●噴出量(10MPa):16ℓ/分
●到達距離:約11.8m
¥14,000(税別)

ヤマホ工業株式会社

③ミニステン畦畔15G
●噴出量(10MPa):12.5ℓ/分
●到達距離:約11.5m
¥7,800(税別)

## 105 スーパークイン噴口

●噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
●作業能率の上がる5孔式ノズル。
●振りを回すことで遠近の調節散布ができる。
●噴板の交換ができる。
●ホースヨリモドシ付。

スーパークイン噴口
●噴出量(1.5MPa):6.3～11.0ℓ/分
●到達距離:約9m(直)
¥17,500(税別)

## 106 スーパージェット噴口1型

●噴頭部に角度がついているので葉裏散布が容易。
●振りを回すことで遠近の調節散布ができる。
●噴板の交換ができる。

スーパージェット噴口1型
●噴出量(1.5MPa):6.0～7.5ℓ/分
●到達距離:約7m(直)
¥7,200(税別)

## 107 アルミノーズルS型

ムラリ工業株式会社 (G1/4)

アルミ合金の散布竿。2分割にすることでコンパクトに収納することができます。

| | 竿の長さ | 分割(m) | 価格(税別) |
|---|---|---|---|
| S型3号 | 0.9m | － | ¥3,900 |
| S型4号 | 1.2m | － | ¥4,500 |
| S型5号 | 1.5m | 0.6+0.9 | ¥7,000 |
| S型6号 | 1.8m | 0.9+0.9 | ¥7,300 |
| S型7号 | 2.1m | 0.7+1.4 | ¥8,600 * |
| S型8号 | 2.4m | 1.0+1.4 | ¥8,900 * |
| S型9号 | 2.7m | 1.3+1.4 | ¥9,200 * |
| S型10号 | 3.0m | 1.5+1.5 | ¥10,400 * |

*印 受注生産品

## 108 ライトズーム

●噴出量(1.5mp)5.8～7.2ℓ/分
●到達距離約4～8m
●付属噴板 NN-ZV-12S
●真鍮製本体
¥11,500(税別)

●噴出量(1.5mp)5.8～7.2ℓ/分
●到達距離約4～8m
●付属噴板 NN-ZV-12S
●アルミダイキャスト製本体
¥8,400(税別)

## 109 スライダー畦畔

水田の防除、茶園、路地野菜、ゴルフ場、牧場まで広域での作業に最適。
先端パイプが伸縮し、伸ばすことにより到達性UP

①SG-170(G1/4)
●全長:1,100～1,840mm
●最大噴出量:20MPa…20.5ℓ/分
●最高到達距離:14m
¥27,300(税別)

②SG-240(G3/8)
●全長:1,400～2,440mm
●最大噴出量:20MPa…28.5ℓ/分
●最高到達距離:16m
¥34,000(税別)

③SG-400(G1/2)
●全長:1,410～2,450mm
●最大噴出量:20MPa…44.9ℓ/分
●最高到達距離:19.5m
¥45,600(税別)

## 110 カルポール

ヤマホ工業株式会社

上に伸びる

コンパクトに縮められるため、軽トラック等への積込、収納も楽々です。

①カルポール上式(3段伸縮)

| | 上式Sタイプ | 上式Mタイプ | 上式Lタイプ | 上式Dタイプ |
|---|---|---|---|---|
| 竿の長さ | 0.8～1.7m | 1.1～2.4m | 1.3～3.0m | 1.5～3.6m |
| 価格(税別) | ¥8,800 | ¥10,800 | ¥11,500 | ¥15,000 |

下に伸びる伸縮自在アルミ製散布竿

②カルポール下式

| | 下式5号 | 下式6号 | 下式7号 | 下式8号 | 下式9号 |
|---|---|---|---|---|---|
| 竿の長さ | 1.5～1.0m | 1.8～1.2m | 2.1～1.5m | 2.4～1.7m | 2.7～1.85m |
| 価格(税別) | ¥5,600 | ¥6,000 | ¥7,000 | ¥7,600 | ¥7,900 |

## 111 パワフル噴口

ヤマホ工業株式会社

①1型(G1/4)
●噴出量:11.9～4.8ℓ/分
●到達距離:8～3m
¥11,200(税別)

②2型(G3/8)
●噴出量:19.1～6.8ℓ/分
●到達距離:9～3m
¥13,500(税別)

## 112 果樹野菜用噴口

ヤマホ工業株式会社

新広角1頭口(G1/4)
¥1,100(税別)
新広角2頭口(G1/4)
¥2,000(税別)

竿先端取付用
ズームミニ(G1/4)
¥6,000(税別)

新広角スズラン5噴口(G1/4)
¥5,800(税別)

## 113 新広角ネギアーチ噴口セット

新広角ネギアーチ噴口セット(G1/4)
●噴出量(1.5MPa):5.1ℓ/分
¥22,500(税別)

## 114 液肥注入器

T-10型(G1/4)
●噴出量(噴口元:0.5MPa):10ℓ/分
¥21,000(税別)

## 115 サマーラック

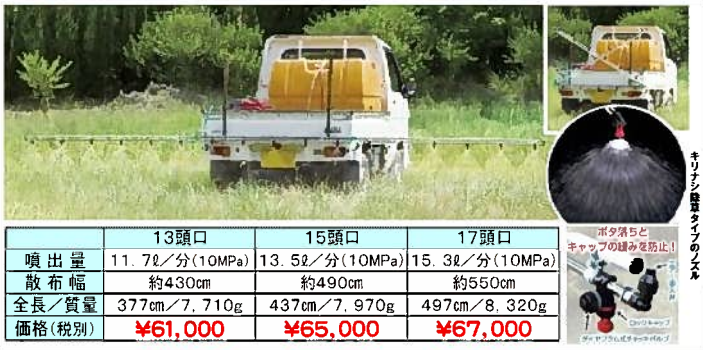
ヤマホ工業株式会社

①サマーラックみえ～る5型(G1/4)
●噴出量(0.2MPa):1.2ℓ/分
●散布幅:22cm
●ノズル:N-KAL-14R
¥2,000(税別)

②サマーラックみえ～る6型(G1/4)
●噴出量(1.0MPa):1.4ℓ/分
●散布幅:25cm
●ノズル:N-KAL-10R
¥2,000(税別)

③サマーラックみえ～る20型(G1/4)
●噴出量(0.3MPa):1.3ℓ/分
●噴出量(0.5MPa):1.7ℓ/分
●散布幅:28cm
●ノズル:SV-30-80C
¥2,600(税別)

## 116 簡易ブームS型噴口 (キリナシ除草タイプ)




| | 13頭口 | 15頭口 | 17頭口 |
|---|---|---|---|
| 噴出量 | 11.7ℓ/分(10MPa) | 13.5ℓ/分(10MPa) | 15.3ℓ/分(10MPa) |
| 散布幅 | 約430cm | 約490cm | 約550cm |
| 全長/質量 | 377cm/7,710g | 437cm/7,970g | 497cm/8,320g |
| 価格(税別) | ¥61,000 | ¥65,000 | ¥67,000 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 117 苗箱収納棚

# 超大型ブロック使用の耐震構造 最強の苗コンアルラック

小規模農家向け

**NC/NSシリーズ**

①NC−64 水平収納 64 枚用
●(L)1, 320×(W)1, 280×(H)1, 150mm
●重量:26. 0kg
¥78,000(税別)

②NS−80 水平収納 80 枚用
●(L)1, 320×(W)1, 280×(H)1, 400mm
●重量:33. 0kg
¥90,000(税別)

③NS−96 水平収納 96 枚用
●(L)1, 950×(W)1, 280×(H)1, 150mm
●重量:40. 0kg
¥103,000(税別)

中規模農家向け

**BRシリーズ**

④BR−80 水平収納 80 枚用
●(L)1, 350×(W)1, 280×(H)1, 410mm
●重量:38. 0kg
¥108,000(税別)

⑤BR−96 水平収納 96 枚用
●(L)2, 000×(W)1, 280×(H)1, 150mm
●重量:41. 0kg
¥122,000(税別)

⑥BR−120 水平収納 120 枚用
●(L)2, 000×(W)1, 280×(H)1, 410mm
●重量:53. 0kg
¥165,000(税別)

斜め収納専用

KH型は、筋交い棒が4本入った補強型。
大規模農家や育苗センター向け

⑦NC−60 KH 斜め収納 60 枚用
●(L)1, 610×(W)900×(H)1, 220mm
●重量:32. 5kg
¥62,000(税別)

⑧NC−60K 斜め収納 60 枚用
●(L)1, 610×(W)900×(H)1, 220mm
●重量:23. 5kg
¥55,000(税別)

⑨NC−40K 斜め収納 40 枚用
●(L)1, 610×(W)900×(H)892mm
●重量:21. 5kg
¥46,000(税別)

## 118 パレット付苗コン

フォークリフト作業用

育苗センターなどで頻繁に使用する事を想定し強度を高めました。

AR−80P 水平収納 80 枚用
●(L)1, 350×(W)1, 280×(H)1, 580mm
●パレット2方差し
¥186,000(税別)

## 119 スチール苗コンテナ

軽トラックに
ラクラク60枚
(4枚セット使用)

KS-60Z
●サイズ:(L)1, 800×(W)300 mm
単品質量:4. 8 kg× 4
4本セット ¥41,000(税別)

## 120 マット苗箱洗浄器

**1時間に75〜125枚もの スピード洗浄**

ニューラクリーン LSC−4C
●(L)274×(W)43×(H)535mm
●重量:8. 0kg ●タンク容量57ℓ
¥17,000(税別)

## 121 半自動式苗箱洗浄機

●(L)385X (W)485X (H)495
●重量21kg ●電源 単相100V
●処理能力150〜200箱/時
¥59,000(税別)

## 122 コン助ラック

●収納可能な苗箱寸法
約30cm×60cm×10枚
棚間隔 14. 5cm
※コン助(台車)別売り

NC-10 ¥15,600(税別)

## 123 育苗箱洗浄機

**スタンダードタイプ**
SW-300
箱取装置・キャスター付
200/300枚/時間(50HZ)
単相100V

標準・高速の切り替え
能力/間隔の切り替え可
200箱←→300箱
¥90,000(税別)

**SW-500**
箱取装置・キャスター付
400/500枚/時間(50HZ)
単相100V

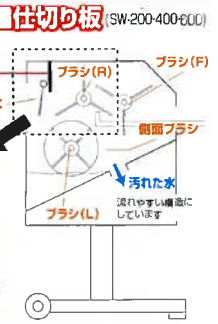
標準・高速の切り替え
能力/間隔の切り替え可
400箱←→500箱
¥163,000(税別)

**高能率型プロ農家仕様**
SW-700
箱取装置・キャスター付
700枚/時間
三相200V

¥219,000(税別)

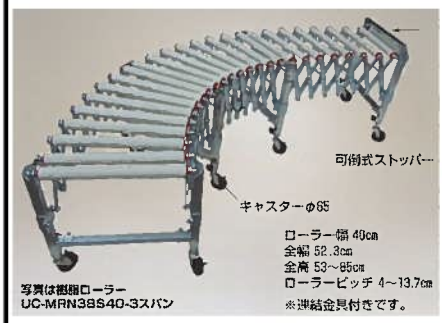
**■仕切り板**(SW-200·400·600)
洗浄により汚れた水が入ってこないように、仕切り板でシャットアウトし、最後にきれいなシャワー水で仕上げます。

**■仕切り板**(SW-200·400·600)




## 124 自在型ローラーコンベヤ

アルベア




写真は樹脂ローラー
UC-MRN38S40-3スパン

**スチールローラ(径φ38)自在タイプ**

①UC-MS38S40-3スパン
●機長:109〜310m ●重量:48. 0kg
¥161,000(税別)

②UC-MS38S40-4スパン
●機長:142〜410m ●重量:62. 0kg
¥201,300(税別)

**樹脂ローラ(径φ38)自在タイプ**

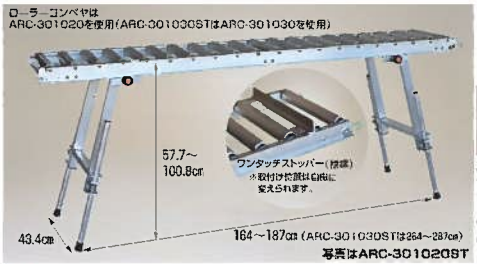
③UC-MRN38S40-3スパン
●機長:109〜310m ●重量:37. 0kg
¥202,400(税別)

④UC-MRN38S40-4スパン
●機長:142〜410m ●重量:49. 0kg
¥251,900(税別)

※送料は別途頂いたします。

## 125 スタンド1体型ローラーコンベヤ

アルベア




①ARC-301020ST ●重量:16. 7kg
¥71,700(税別)

②ARC-301030ST ●重量:20. 1kg
¥89,500(税別)

●ローラーコンベヤと折り畳み式のスタンドが1体になり、持ち運びや設置が楽にできます。
●スタンドは四本脚とも伸縮可能で、さらに折り畳み部をブッポルトで固定していますから傾斜地や段差がある場所でもコンベヤを安定させて設置できます。

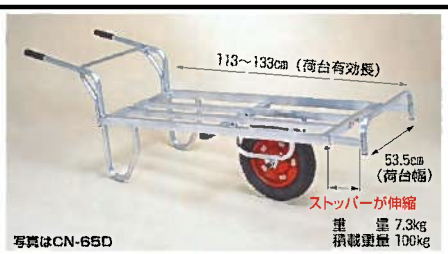
※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 126 コン助　アルミ製苗箱／コンテナ運搬車

①CN-45D エアータイヤ
ストッパー伸縮タイプ
¥16,700(税別)

20cmのストッパー伸縮で
様々な運搬作業に大活躍

②CN-65D エアータイヤ
ストッパー伸縮タイプ
¥19,300(税別)



20cmのストッパー伸縮で
様々な運搬作業に大活躍

## 127 グラスバケット付一輪車

家畜場の小運搬、堆肥運搬に

①小バケットのみ
●(L)770×(W)670×(H)150mm
¥11,800(税別)

②小バケット付一輪車
¥18,400(税別)

養鶏・養豚の作業に一役

③大バケットのみ
●(L)1,000×(W)780×(H)230mm
¥15,800(税別)

④大バケット付一輪車
¥21,800(税別)

堆肥・肥料運搬に最適

⑤U型バケットのみ
●(L)890×(W)730×(H)310mm
¥16,500(税別)

⑥U型バケット付一輪車
¥22,600(税別)

## 128 鉄バケット一輪車

生コン運搬に最適

①3才用一輪車
●(L)770×(W)500×(H)300mm
¥12,900(税別)

一般的に使用されている
普通一輪車

②普通一輪車
●(L)777×(W)687×(H)200mm
¥7,800(税別)

## 129 アルミ一輪車

アルミ製だから軽くて錆びない
丈夫で長持ち

カルニャン　OW-P（樹脂バケット）
●(L)1,310×(W)670×(H)570mm
●ハンドル高さ:540mm
¥20,000(税別)

## 130 スチール飼料運搬車

②SSM-240-4(4輪車)
¥160,600(税別)

## 131 はなこ　アルミ製花用収穫台車

①はなこ AH-410　側枠開閉式
●エアー入りタイヤ2.50-4使用
¥42,900(税別)

②はなこ AH-510　側枠固定式
●12インチノーパンクタイヤ使用
¥37,400(税別)

## 132 アルミ製　ハウスカー

①ハウスカーS10-A2
●(L)1,280×(W)620×(H)780mm
●自重:11.2kg ●タイヤサイズ:250X4
¥39,000(税別)

②ハウスカーS10-B2
●(L)1,280×(W)620×(H)870mm
●自重:13.8kg ●タイヤサイズ:350X5
¥46,000(税別)

## 133 一輪車車輪

3.25-8
国産ホイール・ベアリング付
¥3,000(税別)

## 134 ソフトノーパンクタイヤ

アルミホイール付車輪
3.25-8NA
¥8,000(税別)

## 135 ハウスカー用タイヤ

①2.50-4A
エア入りタイヤ／アルミホイール
●質量:1.1kg
¥4,180(税別)

②2.50-4T
エア入りタイヤ／プラホイール
●質量:1.1kg
¥3,190(税別)

●直径:約21.3cm　タイヤ幅:約5.9cm　ボス幅:約8.2cm　適合シャフトφ20

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 136 農業用クローラ運搬車　サンボーイ

Sunwa 株式会社サンワ

手動ダンプ

### ①サンボーイ／S-100 H
- ●荷台内寸／1，500×1，100×200㎜
- ●本体重量／280㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

**￥546,000(税別)**

油圧ダンプ

### ②サンボーイ／S-200D H
- ●荷台内寸／1，500×1，100×200㎜
- ●本体重量／300㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

**￥666,000(税別)**

## 137 農業用クローラ運搬車　ジェンクロ

Sunwa 株式会社サンワ

### ①ジェンクロ／JK-10 H
- ●荷台内寸／1，350×1，000×200㎜
- ●本体重量／220㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

手動ダンプ

**￥503,000(税別)**

### ②ジェンクロ／JK-10D H
- ●荷台内寸／1，350×1，000×200㎜
- ●本体重量／240㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

油圧ダンプ

**￥600,000(税別)**

### ③ジェンクロ／JK-100 H
- ●荷台内寸／1，500×1，100×200㎜
- ●本体重量／290㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

手動ダンプ

**￥607,000(税別)**

### ④ジェンクロ／JK-100D H
- ●荷台内寸／1，500×1，100×200㎜
- ●本体重量／310㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

油圧ダンプ

**￥718,000(税別)**

## 138 農業用歩行用クローラ運搬車　ミニクロ

Sunwa 株式会社サンワ

### ①ミニクロ／MB-10 H
- ●荷台内寸／1，350×1，000×200㎜
- ●本体重量／270㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

手動ダンプ

**￥463,000(税別)**

### ②ミニクロ／MB-10D H
- ●荷台内寸／1，350×1，000×200㎜
- ●本体重量／290㎏
- ●最大作業能力／450㎏
- ●最大出力／4．4kw(6．OPS)

油圧ダンプ

**￥552,000(税別)**

## 139 電動運搬車　サンワーカー

Sunwa 株式会社サンワ

### ①NEWサンワカー／SW-150A-3
- ●3輪仕様　●3段スピード調整
- ●メンテナンスバッテリー搭載
- ●簡単充電／充電器内蔵
- ●最大作業能力／150㎏

**￥270,000(税別)**

### ②NEWサンワカー／SW-150A-4
- ●4輪仕様　●3段スピード調整
- ●メンテナンスバッテリー搭載
- ●簡単充電／充電器内蔵
- ●最大作業能力／150㎏

登坂角度20°

連続走行距離約7㎞

※写真は上部荷台(オプション)付

**￥275,000(税別)**

## 140 コンバイントレーラー

Sunwa 株式会社サンワ

5，500㎏ 積

慣性自動ブレーキ付

### ①MHT-5500TW H
- ●荷台内寸／4，500×2，160㎜
- ●タイヤサイズ／HC600－9　10PR(8本)

※受注生産品

**￥1,394,000(税別)**

慣性自動ブレーキ
トラクターが減速するとスプリングが押され、車輪部のワイヤーが引っぱられることにより、ブレーキが掛かります。

コンビネーションテールランプ
ブレーキランプと方向指示ランプで、運転者の意思を後続車へ知らせることができます。

調整バルブ付ダンパー
油圧の強弱が調整出来るので、積載品が軽くても速くても一定のスピードで降ります。

3，500㎏ 積

慣性自動ブレーキ付

### ②MHT-JL3500EH
- ●荷台内寸／3，800×1，860㎜
- ●タイヤサイズ／HC600－9　10PR(4本)

**￥858,000(税別)**

2，500㎏ 積

ブレーキなし

### ④MHT-4H
- ●搭載コンバイン目安／3～4条用
- ●荷台内寸／3，800×1，860㎜
- ●タイヤサイズ／22×10．00-10　12PR（ワイド）

**￥551,000(税別)**

2，000㎏ 積

駐車ブレーキ付

※三角反射板標準装備

### ③MHT-3JSH（低床式）
- ●搭載コンバイン目安／中型3条用
- ●荷台内／3，000×1，450㎜
- ●タイヤサイズ／HC600－9　10PR(2本)

**￥536,000(税別)**



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 141 アルミブリッジ

**ベストセラーの、農業機械全般向け。**

# SBA

SBAタイプは農業機械用に設計・開発されたブリッジです。
SBタイプに比べてステップの感覚が狭く、それぞれに滑り止めタイヤガードがついており突起がタイヤのブロックをしっかりとらえるため、滑ることなくスムーズに乗り降りができます。

※こちらはのりこみ形状は0.5t～1.5tまでです。

※こちらはのりこみ形状は2t以上からです。

| 番号 | 最大積載重量 | 品　名 | 自重（kg/本） | 持ち手 | 長さ（尺） | 1本あたりの寸法（mm） 有効長 | 有効幅 | 全高 | フレーム高さ | メーカー希望小売価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 0．5t/セット | SBA-180-30-0．5 | 6.5 | × | 6 | 1,800 | 300 | 96 | 60 | ¥51,000 |
| ② | | SBA-210-30-0．5 | 7.7 | × | 7 | 2,100 | 300 | 96 | 60 | ¥59,000 |
| ③ | 0．8t/セット | SBA-180-30-0．8 | 8.9 | ○ | 6 | 1,800 | 300 | 108 | 75 | ¥63,000 |
| ④ | | SBA-210-30-0．8 | 10.0 | ○ | 7 | 2,100 | 300 | 108 | 75 | ¥75,000 |
| ⑤ | | SBA-240-30-0．8 | 11.5 | ○ | 8 | 2,400 | 300 | 108 | 75 | ¥89,000 |
| ⑥ | 1．0t/セット | SBA-240-30-1．0 | 13.3 | ○ | 8 | 2,400 | 300 | 118 | 85 | ¥96,000 |
| ⑦ | 1．2t/セット | SBA-180-30-1．2 | 10.3 | ○ | 6 | 1,800 | 300 | 118 | 85 | ¥73,000 |
| ⑧ | | SBA-210-30-1．2 | 11.5 | ○ | 7 | 2,100 | 300 | 118 | 85 | ¥82,000 |
| ⑨ | 1．5t/セット | SBA-240-40-1．5 | 19.0 | ○ | 10 | 2,400 | 400 | 153 | 105 | ¥157,000 |
| ⑩ | | SBA-300-30-1．5 | 21.0 | ○ | 8 | 3,000 | 300 | 153 | 105 | ¥179,000 |
| ⑪ | 2．0t/セット | SBA-270-40-2．0 | 21.9 | × | 9 | 2,700 | 400 | 158 | 110 | ¥210,000 |
| ⑫ | | SBA-300-40-2．0 | 29.3 | × | 10 | 3,000 | 400 | 163 | 115 | ¥233,000 |
| ⑬ | 3．0t/セット | SBA-360-40-3．0 | 44.1 | × | 12 | 3,600 | 400 | 168 | 120 | ¥332,000 |

## 142 アルミブリッジ　ゴムシュー・ゴムタイヤ専用タイプ

# SBAG

衝撃を緩和するため、緩やかな角度のステップ位置採用。
農機・建機に最適なステップ。

| 番号 | 品　名 | 自重（kg/本） | 長さ（尺） | 1本あたりの寸法（mm） 有効長 | 有効幅 | 全高 | フレーム高さ | メーカー希望小売価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SBAG-300-40-2．0 | 32.7 | 10 | 2,800 | 400 | 170 | 115 | ¥256,000 |
| ② | SBAG-300-40-3．0 | 41.2 | 10 | 3,000 | 400 | 175 | 120 | ¥286,000 |
| ③ | SBAG-300-40-4．0 | 47.5 | 10 | 3,000 | 400 | 175 | 120 | ¥338,000 |
| ④ | SBAG-360-40-5．0 | 60.0 | 12 | 3,600 | 400 | 220 | 150 | ¥422,000 |

## 143 アルミブリッジ　軽トラの荷台にぴったり。小型農機具用

# SHA

超軽量かつ頑丈設計

幅広ブリッジ（1本設定）

フレーム材にアルミ角パイプ使用でねじれが少なく安定した昇降が出来ます。

| 番号 | 品　名 | 自重（kg/本） | セット本数 | 1本あたりの寸法（mm） 有効長 | 有効幅 | 全高 | フレーム高さ | メーカー希望小売価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SHA-190-25-0．5 | 6.2 | 2 | 1,880 | 250 | 96 | 60 | ¥49,000 |
| ② | SHA-190-30-0．5 | 6.8 | 2 | 1,880 | 300 | 96 | 60 | ¥56,000 |
| ③ | SH-120-30-1．0 | 7.0 | 1 | 1,820 | 500 | 86 | 50 | ¥24,500 |

## 144 アルミブリッジ

# SGN

小農機具、自走式噴霧器や小径ホイール車輌などに最適
隙間が無い安全安心設計。

①SGN180-25-0．2T
●有効長1,800×有効幅250mm　●自重：5．5kg／本
●2本セット　●持ち手なし
メーカー希望小売価格　¥32,000（税別）

②SGN180-25-0．5T
●有効長1,800×有効幅250mm　●自重：6．8kg／本
●2本セット　●持ち手付
メーカー希望小売価格　¥46,000（税別）

③SGN180-30-0．5T
●有効長1,800×有効幅300mm　●自重：7．2kg／本
●2本セット　●持ち手付
メーカー希望小売価格　¥51,000（税別）

## 145 あぜこし用ブリッジ

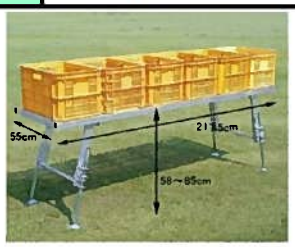
①SB120-30-1．0
●有効長1,200×有効幅300mm　●自重：4．5kg／本
●2本セット　●持ち手なし
メーカー希望小売価格　¥38,000（税別）

②SB150-30-1．2
●有効長1,500×有効幅300mm　●自重：8．9kg／本
●2本セット　●持ち手なし
メーカー希望小売価格　¥69,000（税別）

③SB120-40-1．5
●有効長1,200×有効幅400mm　●自重：11．1kg／本
●2本セット　●持ち手なし
メーカー希望小売価格　¥75,000（税別）

④SB150-40-1．5
●有効長1,520×有効幅400mm　●自重：14．2kg／本
●2本セット　●持ち手なし
メーカー希望小売価格　¥95,000（税別）

## 146 アルミ製　作業台




アルミ製作業台　台五郎　SD-2175
●全長：2,175mm　●全高：580～850mm　幅：550mm
●積載重量120kg
メーカー希望小売価格　¥43,400（税別）

## 147 アルミ製　踏台

フミラック／①FL-15
●高さ：15cm　●重量：1.12kg
メーカー希望小売価格
¥8,800（税別）

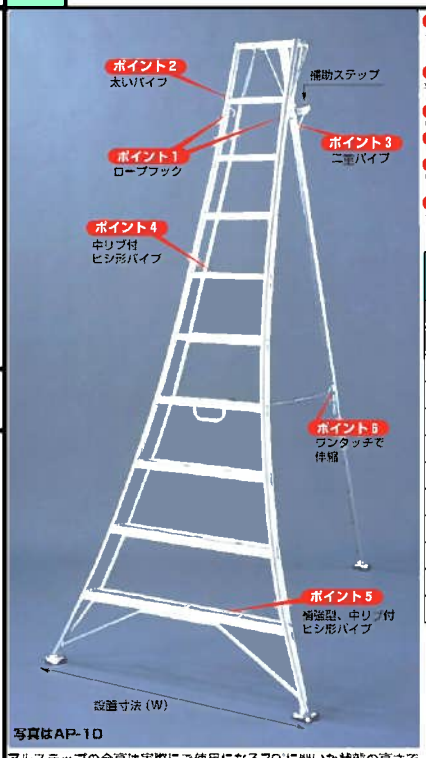
②FL-20
●高さ：20cm　●重量：1．19kg
メーカー希望小売価格
¥9,240（税別）

③FL-25
●高さ：25cm　●重量：1．24kg
メーカー希望小売価格
¥9,680（税別）

④FL-30
●高さ：30cm　●重量：1．30kg
メーカー希望小売価格
¥10,100（税別）

⑤FL-35
●高さ：35cm　●重量：1．36kg
メーカー希望小売価格
¥10,300（税別）

## 148 アルミ製　三脚脚立　アルステップ




写真はAP-10

アルステップの全高は実際にご使用になる70°に開いた状態の高さで表示してあります。全長は全高×1.06でおおよそ算出できます。

ポイント1　新しくロープフックを付けました。三段の上段（全高180cm以下の三段）の天板を含めの上から2段目（150cm以上上から2段目）の目安で作業する場合や、天板をまたいで乗れるステップに乗る時はこのロープフックを利用。動かなければ太い木などと丈夫なロープで固定してください。

ポイント2　最も頻繁に使われる上から2段目と3段目のステップ部には太い丸くそりのパイプを採用。また、サビにくいステップ部は長期間使用しても腐れません。

ポイント3　特殊溶接の太さい横部天板の上部をタブ（パイプ側面）でガッチリとガード。

ポイント4　脚部の形状（一部除く）とは、中リブ付きのヒシ形パイプを使用しているから、タワミに強く強くなります。

ポイント5　ロングの足はエコノミタイプの下から1段目と2段目の脚材には、中リブ付きの太さ（直径）が多パイプを使用しているから、安定は抜群です。（使用は下から1段目のみ）

ポイント6　本体ロック式のエックスバーピンがワンタッチで伸縮長が調整し脚部に対応します。また、ピンの紛失がありません。

伸縮式強力タイプ（AP）

| 型式 | 全高 | 後支柱の伸縮 縮める | 伸ばす | 重量 | 本体価格（税別） |
|---|---|---|---|---|---|
| AP-3 | 90cm | 15cm | 0cm | 3.5kg | ¥26,000 |
| AP-4 | 120cm | 15cm | 0cm | 4.2kg | ¥31,000 |
| AP-5 | 150cm | 30cm | 15cm | 5.1kg | ¥36,300 |
| AP-6 | 180cm | 30cm | 15cm | 6.0kg | ¥41,200 |
| AP-7 | 210cm | 45cm | 30cm | 7.5kg | ¥46,800 |
| AP-8 | 240cm | 60cm | 30cm | 8.5kg | ¥52,400 |
| AP-9 | 270cm | 75cm | 30cm | 9.5kg | ¥57,400 |
| AP-10 | 300cm | 90cm | 30cm | 10.5kg | ¥62,000 |
| AP-11 | 330cm | 90cm | 30cm | 11.5kg | ¥67,600 |
| AP-12 | 360cm | 90cm | 30cm | 12.5kg | ¥72,900 |
| AP-13 | 360cm | 90cm | 30cm | 12.6kg | ¥110,200 |
| AP-15 | 360cm | 90cm | 30cm | 12.8kg | ¥130,000 |

別売部品　アルステップ用ゴム製脚カバー

AS-GC
本体価格（1個）
¥1,540（税別）

※全本価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 149 スキップシーダー

ハンドルを上下するだけで
播種・鎮圧・覆土が1工程で可能

①スキップシーダー／PS-3
メーカー希望小売価格
**￥19,500**(税別)

②オプション施薬装置ASSY
メーカー希望小売価格
**￥6,660**(税別)

## 150 ハンディ播っく

コーティング種子専用

G-8 (8穴ロール)
128～288穴のトレイにお使い下さい。

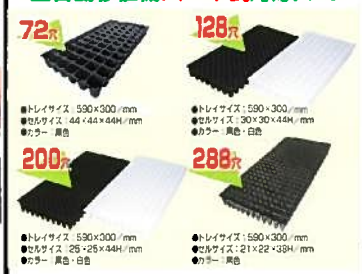
G-12 (12穴ロール)
288～448穴のトレイにお使い下さい。

セルトレイの表面を
滑らすだけ

簡易播種機 ①G-8 ／ ②G-12
メーカー希望小売価格
各**￥8,700**(税別)

## 151 育苗セルトレイ 野菜・花卉用

全自動移植機ファーク式対応トレイ




| 72穴 | 128穴 |
|---|---|
| ●トレイサイズ：590×300／mm<br>●セルサイズ：44×44×44H／mm<br>●カラー：黒色 | ●トレイサイズ：590×300／mm<br>●セルサイズ：30×30×44H／mm<br>●カラー：黒色・白色 |
| **200穴** | **288穴** |
| ●トレイサイズ：590×300／mm<br>●セルサイズ：25×25×44H／mm<br>●カラー：黒色・白色 | ●トレイサイズ：590×300／mm<br>●セルサイズ：21×22×38H／mm<br>●カラー：黒色 |

各 **￥260**(税別)／1枚

## 152 動力用マルチ張り機

玉ねぎ、レタス、さつまいも、ダイコン等々
伸縮するので様々な畝に対応できます。

ひとりでラクラク マルチ張り

MYD-11
●寸法／全長：1，340～1，520mm
幅：1，360～1，750mm
高さ：840～1，030mm
●重量／60kg
●空冷4サイクルエンジン
●適応マルチフィルム幅
／950～1，350mm
●適応畝高／0～250mm
●適応畝肩幅／580～1，280mm

メーカー希望小売価格 **￥200,000**(税別)

## 153 人力用マルチ張り機

特徴
1. フィルム幅は800mmから1800mmまで対応！
2. 腰を曲げず、畝肩を使うから作業中も楽で床を傷めず、傾斜地でもOK！
3. 畝をずらしてあるので枕地不要！苗も植えない！
4. 10aあたり30分程度の作業で短時間でラクラク作業！
5. ヒッチ・ロッドで管理機けん引もできる！
6. マルチャーの上にフォローをとりつけ、マルチのシワ・ハガレを防止しマルチの張りが良くなります。

①MR-3B(平畝用30cm) **￥60,000**(税別)
②MR-3BC(平・高畝用50cm) **￥65,000**(税別)

## 154 ハンドプランター

腰を曲げずに
ラクラク移植作業

なかよしくん／HPS-3
●寸法／高さ：7，560-8，510mm
(2段調節)
幅：1，920×奥行：1，550mm
●重量／1．3kg
●爪先部開口／150～600mm
●移植深さ／70～160mm(10mm間隔)

メーカー希望小売価格
**￥16,500**(税別)

## 155 こしかけノンキー

快適シートで作業効率もアップ

大好評 ノンキー

★大型シート

①KN-3
カゴ付(300×225×105mm)・シート回転・上下自在
**￥11,000**(税別)

②KN-5
シート固定・軽量型
**￥9,500**(税別)

③KN-50
シート回転・上下自在
**￥11,500**(税別)

## 156 万能移植器

①ウエラック／UR-120
4寸ポットまで植付可
●開口部深さ250mm
●重量：1．4kg
**￥8,800**(税別)

②ウエラック／UR-90
3寸ポットまで植付可
●開口部深さ210mm
●重量：1．2kg
**￥8,580**(税別)

先端が尖っているので
マルチに直接穴をあけられます。

## 157 野菜播種機

にんじん・こかぶ・コート種子・大豆までOK！

1ロール式播種機クリーンシーダ／AP-1
●自重：8．5kg
●ホッパー容量1ℓ
●標準溝幅30mm

メーカー希望小売価格
**￥48,000**(税別)

●オプション
2 農薬散布装置 **￥27,000**(税別)
③条間マーカー **￥7,000**(税別)

※写真はオプションの農薬散布装置、条間マーカー付です。

プラスチック播種ロール(数字は穴数)

| 種子 | 名称 | 種子 | 名称 |
|---|---|---|---|
| 葉・菜類 | Y-6 | ソルゴー | R-12 |
| 小菜 | Y-12 | みつば | G-12 |
| ダンダン菜・小松菜 | Y-12 | ナットウ人参 | C-6 |
| しそ | X-12 | 小麦・そば | C-12 |
| 白菜・キャベツ | M-3 | 稗 | AA-6 |
| 人参・パセリ | M-12 | 大麦・非出芽麦 | AA-12 |
| 野沢菜 | X-6 | 小豆 | N-6 |
| 枝豆・玉ねぎ・芝草等・春菊 | L-12 | 大豆・スイートコーン | S-4 |
| 大根 | Q-4 | 米糠 | YY-12 |
| ニラ | Q-12 | 穴なし | Z |

コート用播種ロール

| 種子 | コートサイズ | 名称(穴数号・穴幅・穴数) |
|---|---|---|
| 人参 | L | XL-20-1 |
| 白菜・キャベツ・レタス・ブロッコリー・カリフラワー | L | XL-30 |
| 葉・小菜・中国野菜 | L | XL-20-1 |
| 野沢菜 | L | XL-8-1 |
| 速効菜 | 2L | S2L-16-1 |
| 玉ねぎ | 2L | 2L-20-1 |
| ねぎ | 2L | 2L-30-1 |
| 大根 | 3L | R3-4-1 |

※注文の際は、播種ロール、または、コート用播種ロールを必ずご指定ください。
※種子の品種により、表と異なる場合があります。
※本表はロールの一例です。上記以外にも多数取り揃えておりますのでご相談ください。

一条人力播種機ベルト繰上げ方式

④種まきごんべえ／ES-300(EH・LH)
●ホッパー容量4ℓ
●溝切深さ：0～45mm

メーカー希望小売価格
**￥36,000**(税別)

EHタイプ(そ菜類用)
・エンドレスベルト
・エンドレスカセット

LHタイプ(大豆・麦・コーン用)
・リンクベルト
・リンクカセット

※種の種類や量によりベルト・カセットが異なります。
ご注文の際はタイプをご指定下さい。

## 158 大粒播種機

人力一条大粒播種機目皿交換式
簡単な目皿交換のみ

大豆・コーンなどの大粒の種子に合わせた目皿と
ディスク式作溝器の採用で安定した播種が可能

播種間隔の調整がワンタッチで出来ます。

作溝、播種、覆土、鎮圧の4作業が1工程で行えます。

PL-110
●自重：10．0kg
●ホッパー容量4ℓ

メーカー希望小売価格
**￥47,700**(税別)

## 159 動力マルチ回収機

小型軽量固定式で
取扱いが簡単！

W-4A
●寸法：全長：1，000×幅：725mm×高さ：850mm
●重量：50kg
●空冷4サイクルエンジン(35cc)
●巻取可能マルチ幅：～6，000mm
●連続巻取可能マルチ長：30～400m
●巻取速度：23～58m／分(ドラム径による)

メーカー希望小売価格 **￥187,000**(税別)

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 160 乗用溝切機

### ●乗用型軽量溝切機使用《のるたんネオ》

| 型式 | 標準型(JS型溝切板がセット) | | 超湿田用(JK型溝切板がセット) | |
|---|---|---|---|---|
| | ①NL-1.MS-JS | ②NL-1.Z-JS | ③NL-1.MS-JK | ④NL-1.Z-JK |
| 税抜価格 | ¥180,000 | | ¥186,000 | |
| 長×巾×高(mm) | 1,385×370×920 | | 1,410×370×920 | |
| 重量(kg) | 19 | | 19.1 | |
| 能率(a/h) | 60 | | | |
| 使用エンジン | 丸山2.1PS | ゼノア2.0PS | 丸山2.1PS | ゼノア2.0PS |

### ●乗用型溝切機使用《のるたんEVO》

| 型式 | 標準型(JS型溝切板がセット) | 超湿田用(JK型溝切板がセット) |
|---|---|---|
| | ⑤NTH-1.MS-JS/Z-JS/M-JS | ⑥NTH-3.MS-JK/Z-JK/M-JK |
| 税抜価格 | ¥200,000 | ¥206,000 |
| 長×巾×高(mm) | 1,340×510×995 | 1,365×510×995 |
| 重量(kg) | 22.5 | 22.6 |
| 能率(a/h) | 60 | |
| 使用エンジン | 丸山4.15cc / ゼノア40.1cc / メイキ42.7cc | |

## 161 乗用田植機用溝切機

**耐久性・性能性を更にアップ!!**
- ❶サビ・摩耗に強いステンレス製
- ❷幅・角度の調整可
- ❸左右90度のスイング方式
- ❹車輪跡の作溝のため溝がきれい

**PDS-2X(ヒッチ付)**
- ●寸法:全長:1,380×幅:650mm ×高さ:670mm
- ●重量:25kg
- ●溝切幅:200mm・230mm

**¥94,000(税別)**

## 162 水田歩行用溝切機

**ミニカルチ KF23-SS**
- ●寸法:全長:1,180×幅:440mm×高さ:845mm
- ●重量:15.7kg
- ●溝の大きさ:幅/160~230mm 深/80~130mm

**¥110,000(税別)**

## 163 水田中耕除草機

**①MJ-2条**
- ●MJ25-M
- ●MJ26-M
- ●MJ25-Z
- ●MJ26-Z

**¥126,000(税別)**

**②MJ-3条**
- ●MJ35-M
- ●MJ36-M
- ●MJ35-Z
- ●MJ36-Z

**¥136,000(税別)**

冷害にカツ!
良質米づくり

**KC25**
軽量型除草機
かるたんチビ

**③かるたんチビ/KC25**
**¥114,000(税別)**

## 164 除草機

水田用小型管理機
**ミニエース**
超軽量な動力除草機
稲を丈夫に育て、良質有機米の安定増収を!

**有機農法の時代**
**全国で注目されています!**

**①ミニエース/TG-E(隣接2条型)**
- ●2サイクルエンジン25.4cc
- ●重量:13.2kg
- ●適用植幅/26~30cm

**¥128,000(税別)**

**②株間除草機/KTG-ES**
左右の株間取りの撹拌棒が交差しながら苗に当たって回転し株間の除草をします。

**¥154,500(税別)**

## 165 アルミ除草機

**特許爪の特長**
- ●土の反転が良く、雑草を土中に完全に埋めます。
- ●土の反転後、爪の離脱がよく、稲株を傷めません。

| 番号 | 型式 | 仕様 | 価格(税別) |
|---|---|---|---|
| ① | AL1-70 | 1丁押7寸 | ¥20,400 |
| ② | AL1-75 | 1丁押7寸5分 | ¥21,000 |
| ③ | AL1-80 | 1丁押8寸 | ¥21,600 |
| ④ | AL2-55 | 2丁押5寸5分 | ¥31,200 |
| ⑤ | AL2-65 | 2丁押6寸5分 | ¥31,500 |
| ⑥ | AL2-70 | 2丁押7寸 | ¥31,800 |
| ⑦ | AL2-75 | 2丁押7寸5分 | ¥32,100 |
| ⑧ | AL2-80 | 2丁押8寸 | ¥32,400 |

## 166 刈払い機アタッチメント除草機

除草アタッチメント アイガモン

※刈払い機本体は別売です。

**¥16,000(税別)**

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 167 トラックシート

耐久性バツグン

①軽トラシート1号
●サイズ：2．3×2．0m
¥4,800（税別）

②軽トラシート2号
●サイズ：2．3×3．5m
¥11,100（税別）

## 168 荷台マット

軽トラック荷台マット／T-5W
●サイズ：厚5mm×幅：1，400mm×長：2，010mm
¥7,600（税別）

## 169 軽トラ荷台プロテクター　軽トラ トリイ部付

荷台枠の保護に

軽トラ荷台プロテクター
※ご注文の際は、車種・年式・ゲート巾・トリイ巾＆形状をご指定下さい。
¥6,000（税別）

## 170 バンジーネット

軽トラック・2t車の平ボディーの荷押さえに最適です。

バンジーネット（フック12ヶ付）
●材質：ネット／ゴムネット
フック／プラスティック
¥2,500（税別）

## 171 アルミ製荷台ステップ

軽トラ専用
乗り降りらくらく
荷台ステップ

アルミ荷台ステップ／STEP-760L
●最大積載量：100kg ●自重：3．8kg
¥18,000（税別）

## 172 乗用溝切機キャリー

MK-40（軽トラック用）　¥12,500（税別）
MK-40T（普通トラック用）　¥14,500（税別）

## 173 軽トラ幌セット

NANKO CORPORATION 南榮工業株式会社

雨が荷台に入りにくい
角型構造で荷物がたくさん積める！

産直販売、軽トラ市でも大活躍

軽トラック幌セット：KH-7
<仕様>
パイプベース式
●幕色：SVU
●サイズ：間口1．37m／奥行1．81m／高さ1．32m～1．4m
●パイプ軽：25mm
¥75,000（税別）

軽トラック幌セット：KH-5（SVU）
<仕様>
パイプベース式
●幕色：SVU
●サイズ：間口1．37m／奥行1．92m／高さ1．3m～1．38m
●パイプ軽：25mm
¥33,000（税別）

## 174 軽トラ用ボックス

軽トラの荷台にぴったり
完全防雨、オイル、化学品にも強い

スーパーボックス／SGF-1300BL
●サイズ：L1，330×W635×H515mm
●重量：22kg ●中皿1枚付
メーカー希望小売価格　¥77,000（税別）

## 175 ゴム製フロアマット

軽トラフロント用
スパイク加工・防水素材・丸洗いOK

運転席・助手席セットフロアマット
●サイズ：45×63cm
●ブラック2枚セット
¥4,000（税別）

## 176 シートカバー

軽トラ用PCVレザーシートカバー（2脚分）
¥14,800（税別）
※ご注文の際は車種、年式、シート形状の確認が必要になります。

## 177 LED荷台作業灯

●防水 IP67
●DC12～24V／24LED
●2,040ルーメン
●177mm×115mm×82mm
●配線300mm／取付ボルトM10

ステンレス製で錆びに強い！

LEDワークライト／L196VW
¥9,800（税別）
※取付工賃は別途頂戴いたします。

## 178 軽トラ用ラジアルタイヤ

ブロックパタンで
非舗装路での優れた性能を発揮

ブリヂストン604V
●サイズ：145R12 6PR
●オールシーズンラジアルタイヤ
1本価格　¥7,500（税別）
※作業工賃、ホイール廃タイヤ処分料は含まれておりません。

## 179 CDプレーヤー

Pioneer　カロッツェリア・クオリティで、シンプルにCDを聴く。

軽トラ生活を快適に
トラクターにも取付OK

パイオニア　FM／AM／CDプレーヤー
●CD／CD-R・RW／AUX／FM・AMラジオ
●DC12V ●最大出力／50W×4ch
¥12,000（税別）
※取付工賃、車種別配線代は含まれておりません。

## 180 デッキスピーカー

スピーカーがない車でも大迫力で音楽が楽しめる！

重機・トラクターにも取付OK

ビートソニック HDS2／55
FM／AM／AUX／USB
●12V用 ¥16,800（税別）
●24V用 ¥24,000（税別）
※取付工賃、車種別配線代は含まれておりません。

## 181 電動4輪車　非課税商品

Sunwa 株式会社サンワ

①マイキャブ／SPX-4300N
●ノーパンクタイヤ使用
¥293,000

業界最大
フロントバスケット
約20ℓ
業界最大
タイヤサイズ
4'00－5

②マイキャブ／SPX-4500N
●ノーパンクタイヤ使用 ●タイヤサイズ：4．00-5
¥378,000



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 182 法面草刈機

株式会社 斎藤農機製作所

### ①スイング式草刈機 SGC-S301

質量 26kg | 刈幅 300mm | 刈高さ 2段 19/31mm | 前・後進 1段 | 作業速度 0.38m/sec | 傾斜対応 50度 | 4輪駆動

超軽量 操作が簡単

メーカー希望小売価格

**¥160,000(税別)**

### スイング式法面草刈機 SGC-S402

質量 47kg | 刈幅 400mm | 刈高さ 3段 20~40mm | 前・後進 2段 | 作業速度 0.34/0.58m/sec | 傾斜対応 50度 | 4輪駆動

メーカー希望小売価格

**¥228,000(税別)**

らくらくスタート

(蓄力式リコイル)

(02シリーズ)

①従来の約5分の1の力で簡単にエンジン始動ができます。

②一度にロープを引かなくてもエンジン始動ができます。

最低刈高さ

(02シリーズ)

20mm

①低刈ができるので、刈跡がきれいです。

②シーズン中の草刈回数を減らす事ができます。

20mm

### スイング式法面草刈機 SGC-S502D

質量 54kg | 刈幅 500mm | 刈高さ 3段 20~40mm | 前・後進 2段 | 作業速度 0.38/0.64m/sec | 傾斜対応 50度 | 4輪駆動

メーカー希望小売価格

**¥248,000(税別)**

メンテナンス性向上

(02シリーズ)

走行駆動軸にトルクリミッターを装備、悪路への衝撃を逃がし、各部の破損を防ぎます。

## 183 畦畔草刈機

株式会社 斎藤農機製作所

**あぜの平面・法面を一度にスイスイ刈れる**

**前・後両輪駆動式**

フリー刃タイプ

**¥5,000UP**

スマートなフォルム

小型で使いやすい

機体全幅が830mmと小型で、狭いあぜでも取り回しがよくラクに作業できます。

刈幅 600mm

### ① SGC605R

メーカー希望小売価格

**¥235,000(税別)**

刈幅 700mm

高能率

作業のつらさを軽減

高出力タイプ(SGC705RD)

余裕の刈幅(SGC705R)

700mmと余裕の刈幅と、高出力で広いあぜでの草刈作業もパワフルにこなします。

平面・法面の同時刈りができる

2面を同時に刈るので高能率。過酷な夏場の作業時間が短縮されます。

さまざまな畦畔形状にフィット

側面刈部が5°~53°の範囲で自動的に保持されるので、様々な形状に対応できます。

さらに安定走行

ステアリング機構を使えば、傾斜地や段の無だが激しい箇所などでも操縦性を保ちやすくなります。

刈り残しがなく集草がラク!!

ゲージ輪

ゲージ輪の効果により、側面刈高での調節が容易に行えます。また、踏み倒しによる刈り残しがない構造です。

上下2枚刃

上下2枚の刃物ブレードで刈刃が間を補かくカットするので、刈草が絡まず、各部の負担もかかりません。また、刈刃は内側刃で中央に寄せ集めるので、畦際にゆが生じにくくなっています。

| | SGC605R | 705R(D) |
|---|---|---|
| 上面刈幅(mm) | 300 | 300 |
| 側面刈幅(mm) | 300 | 400 |

### ② SGC705R

メーカー希望小売価格

**¥245,000(税別)**

### ③ SGC705RD

メーカー希望小売価格

**¥267,000(税別)**

フリー刃タイプ **¥5,000UP**

## 184 斜面・畦草刈機

OREC SPIDER MOWER

### ①スパイダーモア〈傾斜地対応〉 SP301

メーカー希望小売価格

**¥163,000(税別)**

排気量 34.4cc 2サイクル | 刈幅 300mm

本機中心からのハンドル長さ(mm)

| 1段 | 2段 | 3段 | 4段 |
|---|---|---|---|
| 1,150 | 1,300 | 1,450 | 1,600 |

製品出荷時/オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#80) | 350cc | 済 |
| 混合(50:1) | 1.0ℓ | 無 |

注意:ガソリン[50]:2サイクルオイル[1]
FC級以上のオイルを使用すること

### ② スパイダーモア〈傾斜地対応〉 SP431F

メーカー希望小売価格

**¥218,000(税別)**

最大出力 47.1cc 2サイクル | 刈幅 430mm | 蓄力式リコイル

本機中心からのハンドル長さ(mm)

| 1段 | 2段 | 3段 | 4段 | 5段 |
|---|---|---|---|---|
| 1,300 | 1,450 | 1,600 | 1,750 | 1,900 |

製品出荷時/オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#80) | 400cc | 済 |
| 混合(50:1) | 1.2ℓ | 無 |

注意:ガソリン[50]:2サイクルオイル[1]
FC級以上のオイルを使用すること

### ③ スパイダーモア〈傾斜地対応〉 SP852AF

メーカー希望小売価格

**¥258,000(税別)**

New!

排気量 79.4cc | 刈幅 500mm

本機中心からのハンドル長さ(mm)

| 1段 | 2段 | 3段 | 4段 | 5段 |
|---|---|---|---|---|
| 1,400 | 1,550 | 1,700 | 1,850 | 2,000 |

製品出荷時/オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 50cc | 済 |
| | 200cc | 済 |
| 混合(50:1) | 1.45ℓ | 無 |

注意:ガソリン[50]:2サイクルオイル[1]
FC級以上のオイルを使用すること

## 185 自走二面畦草刈機

OREC WING MOWER

### ①ウイングモアー WM646F

メーカー希望小売価格

**¥233,000(税別)**

New!

■ウイング機構

最大出力 6.3ps(4.6kW) | 刈幅 310mmX2(600mm) | 走行 前進2段 後進1段 | 駆動 2WD

製品出荷時/オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 0.75ℓ | 無 |
| エンジンオイル(#30) | 0.55ℓ | 無 |
| ガソリン(無鉛) | 3.6ℓ | 無 |

### ② ウイングモアー WM746F

メーカー希望小売価格

**¥253,000(税別)**

■ウイング機構

最大出力 6.3ps(4.6kW) | 刈幅 355mmX2(690mm) | 走行 前進2段 後進1段 | 駆動 2WD

製品出荷時/オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 0.75ℓ | 無 |
| エンジンオイル(#30) | 0.55ℓ | 無 |
| ガソリン(無鉛) | 3.6ℓ | 無 |

### ③ ウイングモアー WM757P

メーカー希望小売価格

**¥295,000(税別)**

■ウイング機構

最大出力 7.0ps(5.1kW) | 刈幅 375mmX2(710mm) | 走行 前進3段 後進1段 | 駆動 2WD | 前輪角度調整(左2段右4段) | 高耐候性鋼カバー

製品出荷時/オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 0.75ℓ | 無 |
| エンジンオイル(#30) | 0.55ℓ | 無 |
| ガソリン(無鉛) | 3.6ℓ | 無 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 186 芝刈機

OREC　GTEC MOWER

特別仕様
**GRH 537**

最大出力 5.5ps (4.0kW)　刈幅 530 mm
収草バック 80L　走行 HST (無段変速)

小型芝刈り機『GR536』のHSTタイプ。変速操作がよりスムーズになりました。

メーカー希望小売価格m
**¥199,000(税別)**

**GH 1308**

最大出力 13ps (10.3kW)　刈幅 800 mm
刈高 25~82 mm　走行 HST (無段変速)
収草ボックス 240L

容量240Lの収草ボックス装備。芝刈りしながら同時に収草。作業効率よく行えます。

メーカー希望小売価格m
**¥1,150,000(税別)**

**GHK 1810**

最大出力 18ps (13.2kW)　刈幅 1,000 mm
刈高 24~82 mm　走行 HST (無段変速)
収草ボックス 500L

草刈と収草を同時に行い、ゴルフ場など広い芝管理に最適です。

メーカー希望小売価格m
**¥2,540,000(税別)**

## 187 果樹園・グランド・空地の自走雑草刈機

OREC　AUTO MOWER

### オートモアー
### ①AM63A

メーカー希望小売価格 **¥265,000(税別)**

最大出力 6.3ps (4.6kW)　刈幅 600 mm　デフ式

### ②AM63B

メーカー希望小売価格 **¥295,000(税別)**

最大出力 6.3ps (4.6kW)　刈幅 600 mm　デフ&デフロック式

■果樹園草刈



■ワンタッチバック

製品出荷時／オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 1.6ℓ | 無 |
| ロータリーオイル(#90) | 0.4ℓ | 無 |
| エンジンオイル(#30) | 0.55ℓ | 無 |
| ガソリン(無鉛) | 3.0ℓ | 無 |

### オートモアー
### ③AM73B (デフ&デフロック式)

メーカー希望小売価格 **¥350,000(税別)**

最大出力 7.0ps (5.1kW)　刈幅 700 mm　デフ&デフロック式

■果樹園草刈

■ワンタッチバック

製品出荷時／オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 1.6ℓ | 無 |
| ロータリーオイル(#90) | 0.4ℓ | 無 |
| エンジンオイル(#30) | 0.55ℓ | 無 |
| ガソリン(無鉛) | 3.0ℓ | 無 |

## 188 果樹園・グランド・空地の乗用草刈機

OREC　RABBIT MOWER

### ラビットモアー
**RM 831G/B**

最大出力 14ps (10.5kW)　刈幅 820 mm

製品出荷時／オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 1.6ℓ | 済 |
| エンジンオイル(#30) | 下記参照 | 済 |
| ガソリン(無鉛) | 11.0ℓ | 少量入 |

メーカー希望小売価格 **¥573,000(税別)**

### ラビットモアー
**RM 953**

最大出力 18ps (13.4kW)　刈幅 950 mm
走行ペダル　走行 HST
メッシュシートカバー

製品出荷時／オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 1.0ℓ | 済 |
| HSTオイル(#46) | 0.5ℓ | 済 |
| エンジンオイル(#30) | 2.0ℓ | 済 |
| ガソリン(無鉛) | 12.0ℓ | 少量入 |

メーカー希望小売価格 **¥743,000(税別)**

### ラビットモアー
新製品
**RM 984**
(3月発売予定)

最大出力 24ps (17.2kW)　刈幅 975 mm
走行ペダル　走行 HST
メッシュシートカバー　フロントサス
デジタルインジケーター

製品出荷時／オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 1.0ℓ | 済 |
| HSTオイル(#46) | | 済 |
| エンジンオイル(#30) | 2.2ℓ | 済 |
| ガソリン(無鉛) | 12.5ℓ | 少量入 |

メーカー希望小売価格 **¥900,000(税別)**

### ラビットモアー
新製品
**RMK180**
(3月発売予定)

最大出力 24ps (17.2kW)　刈幅 1770 mm　刈取部4連式
走行ペダル　走行 HST　メッシュシートカバー

製品出荷時／オイル&燃料状態

| 品名 | 容量 | 注油 |
|---|---|---|
| ミッションオイル(#90) | 1.0ℓ | 済 |
| HSTオイル(#46) | 0.5ℓ | 済 |
| エンジンオイル(#30) | 2.2ℓ | 済 |
| ガソリン(無鉛) | 12.0ℓ | 少量入 |

メーカー希望小売価格 **¥1,298,000(税別)**



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 189 肩掛け刈払機 ZENOAH

操作が簡単！手を離すとエンジン回転数がアイドリングに戻る安全レバーです。レバーから手を離してもスロットル位置は保持され続けるので作業者への負担が軽減されます。

**最軽量刈払機**

**BC222ST-EZ**

STレバー ……

①ループハンドル BC222ST-L-EZ　質量3．7kg
メーカー希望小売価格 ¥54,300(税別)

②ツーグリップ　BC222ST-T-EZ　質量3．6kg
メーカー希望小売価格 ¥54,300(税別)

③両手ハンドル　BC222ST-W-EZ　質量4．0kg
メーカー希望小売価格 ¥55,400(税別)

排気量 21．7㎤
チップソー9インチ

## 190 肩掛け刈払機 ZENOAH

**軽量、高耐久設定**

**デュアルチョークキャブレタ搭載**

**BCZ235-DC**

STレバー ……

①ループハンドル BCZ235L-DC　質量4．1kg
メーカー希望小売価格 ¥60,800(税別)

②ツーグリップ　BCZ235T-DC　質量4．0kg
メーカー希望小売価格 ¥60,800(税別)

③両手ハンドル　BCZ235W-DC　質量4．4kg
メーカー希望小売価格 ¥61,800(税別)

排気量 22．5㎤
チップソー10インチ

## 191 肩掛け刈払機 ZENOAH

**一般からプロユーザーまで**
**満足するパワフル＆低振動**
**デュアルチョークキャブレタ搭載**

**BCZ265DC**

STレバー ……

①ループハンドル BCZ265L-DC　質量4．5kg
メーカー希望小売価格 ¥71,100(税別)

②ツーグリップ　BCZ265T-DC　質量4．3kg
メーカー希望小売価格 ¥71,100(税別)

③両手ハンドル　BCZ265W-DC　質量4．7kg
メーカー希望小売価格 ¥72,100(税別)

排気量 25．4㎤
チップソー10インチ

## 192 ジャストシリーズ刈払機 ZENOAH

**TRZ235**

STレバー ……

①ループハンドル TRZ235L　質量4．1kg
メーカー希望小売価格 ¥38,100(税別)

②両手ハンドル　TRZ235W　質量4．6kg
メーカー希望小売価格 ¥38,100(税別)

**TRZ265**

STレバー ……

③ループハンドル TRZ265L　質量4.5kg
メーカー希望小売価格 ¥42,200(税別)

④両手ハンドル　TRZ265W　質量5.0kg
メーカー希望小売価格 ¥42,200(税別)

## 193 背負式刈払機 ZENOAH

**くるくるカッター**（特許取得済み）　**背引きスタート**　**ラクラク操作＆低振動**
**デュアルチョークキャブレタ搭載**

**BKZ275DC**　排気量 25.4㎤　チップソー10インチ

STレバー ……

①ループハンドル　BKZ275L-DC　質量8.0kg
メーカー希望小売価格 ¥82,400(税別)

②ループハンドル　BKZ275L-L-DC　質量8.0kg
＋12㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥83,400(税別)

③バーハンドル　BKZ275B-DC　質量8.4kg
メーカー希望小売価格 ¥84,500(税別)

④バーハンドル　BKZ275B-L-DC　質量8.5kg
＋12㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥85,500(税別)

**BKZ315**　排気量 29.5㎤　チップソー10インチ

STレバー ……

⑤ループハンドル　BKZ315L　質量8.4kg
メーカー希望小売価格 ¥87,600(税別)

⑥ループハンドル　BKZ315L-L　質量8.4kg
＋12㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥88,600(税別)

⑦バーハンドル　BKZ315B　質量8.8kg
メーカー希望小売価格 ¥89,600(税別)

⑧バーハンドル　BKZ315B-L　質量8.8kg
＋12㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥90,600(税別)

## 194 ジュラルミンタイプ ZENOAH

**ツーグリップもあります!!**

**軽快・強靭**
**下草刈りに威力を発揮**
**軽量刈払機**

排気量 22.5㎤
チップソー10インチ

**BCZ245G-DC**

STレバー ……

①ループハンドル BCZ245GL-DC　質量4.1kg
メーカー希望小売価格 ¥65,900(税別)

②両手ハンドル　BCZ245GW-DC　質量4.5kg
メーカー希望小売価格 ¥67,000(税別)

③ループハンドル BCZ245GL-L-DC　質量4.2kg
＋20㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥70,000(税別)

④両手ハンドル　BCZ245GW-L-DC　質量4.6kg
＋20㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥71,100(税別)

**ツーグリップもあります!!**

**ハイパワー・強靭**
**下草刈りやハードな**
**雑草刈りに最適**

排気量 25.4㎤
チップソー10インチ

**BCZ275G-DC**

STレバー ……

⑤ループハンドル BCZ275GL-DC　質量4.5kg
メーカー希望小売価格 ¥76,200(税別)

⑥両手ハンドル　BCZ275GW-DC 質量5.0kg
メーカー希望小売価格 ¥77,300(税別)

⑦ループハンドル BCZ275GL-L-DC　質量4.6kg
＋20㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥80,300(税別)

⑧両手ハンドル　BCZ275GW-L-DC　質量5.1kg
＋20㎝ロングパイプ仕様
メーカー希望小売価格 ¥81,400(税別)

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 195 山林・造園・プロ向け刈払機

ZENOAH

プロが満足するハイパワー
ナイロンカッターとの
相性も抜群！

排気量 29.5cc
チップソー10インチ

**BCZ315**

STレバー ……

①ループハンドル BCZ315L 質量5.2kg
メーカー希望小売価格 ¥76,200(税別)

②両手ハンドル BCZ315W 質量5.5kg
メーカー希望小売価格 ¥77,300(税別)

ハイパワー強靭設計
クラッチハウジング＆
ハンドルブラケットのW防振

トリガーレバー

排気量 33.6cc
チップソー10インチ

排気量 41.5cc
チップソー10インチ

**BC3510EZ／BC4410EZ**

トリガーレバー ……

③両手ハンドル BC3510DW1-EZ 質量6.9kg
メーカー希望小売価格 ¥86,500(税別)

④両手ハンドル BC4410DW1-EZ 質量7.6kg
メーカー希望小売価格 ¥88,700(税別)

## 196 揺動式刈払機

ZENOAH

小石や刈草が飛び散らない
バリカン式草刈機

排気量 22.5cc
振動式円形刃9インチ

バリカン式

エッジングに便利な
ループハンドル付

**SGCZ231ST-EZ**

両手ハンドル装着時 質量6.1kg
ループハンドル装着時 質量5.8kg
メーカー希望小売価格 ¥103,000(税別)

## 197 ジャストシリーズ刈払機

ZENOAH

排気量 22.5cc
チップソー9インチ

①ループハンドル TKZ235L 質量7.1kg
メーカー希望小売価格 ¥56,100(税別)

排気量 25.4cc
チップソー10インチ

②ループハンドル TKZ265L 質量7.4kg
メーカー希望小売価格 ¥59,900(税別)

ナイロンカッタ標準装
オートカッターK Pro付

排気量 25.4cc

③ループハンドル TKZ265L-NC 質量4.4kg
メーカー希望小売価格 ¥42,200(税別)

④両手ハンドル TKZ265W-NC 質量4.9kg
メーカー希望小売価格 ¥42,200(税別)

## 198 電動ヘッジトリマ

ZENOAH

**EHT452**

●ブレード長:450mm
●質量2.2kg ●AC100V
メーカー希望小売価格 ¥26,000(税別)

## 199 刈払機専用アタッチメント

ZENOAH

水際でも刈った草が散らない
バリカン式ブレード

畦草刈用
①LHTZ-A
●ブレード長:405mm ●質量1.6kg
メーカー希望小売価格 ¥37,000(税別)

ブレード長さ300mmの軽量タイプ
高いところもラクラク

高枝剪定用
②HHTZ-A
●ブレード長:300mm ●質量1.4kg
メーカー希望小売価格 ¥33,800(税別)

ブレード長さ615mmのロングタイプ
広い範囲の剪定作業に最適

剪定用
③SHTZ-A
●ブレード長:615mm ●質量2.0kg
メーカー希望小売価格 ¥40,300(税別)

街路樹の剪定など、樹木のお手入れに。
ボルト2本で簡単装着

ポールソー
④PSZ-A
●ブレード長:250mm ●質量1.0kg
メーカー希望小売価格 ¥38,000(税別)

お手持ちの背負式刈払機をヘッジトリマとして
生垣の刈込や裾刈に

くるくるカッター
専用アタッチメント

ヘッジトリマオプション
⑤KHTZ-A
●ブレード長:750mm
メーカー希望小売価格 ¥55,100(税別)
※BK2210／BK2650Hb／BK2750Hbシリーズには装着不可

| 適用機種 | |
|---|---|
| (肩掛けタイプ) | BCZ220EZ、BCZ231EZ、BCZ230EZ、BCZ261EZ、BCZ260EZ、BCZ300EZ、TRZ230EZ、TRZ260EZ、BCZ240G-EZ、BCZ270G-EZ、BCZ241G-EZ、BCZ271G-EZ |
| (背負いタイプ) | BKZ266EZ、BKZ265EZ、BKZ305EZ、TKZ231EZ、TKZ230EZ、TKZ261EZ、TKZ260EZ、BK3420S-FL-EZ |

## 200 刃角度変更式刈払機

山田機械工業株式會社

ビーバー

10段階切替レバーで楽々!!

**A270M-VSM**

U
アルミ桿

刈り面を選ばない
フレキシブルシャフト
90°／95°
127°

●排気量 25.6cc
●三菱エンジン

メーカー希望小売価格
¥73,000 (税別)

**A270M-XM**
●排気量 25.6cc
●三菱エンジン

**A240M-XM**
●排気量 22.5cc
●三菱エンジン

アルミ桿
U R
地面に押しつけるだけで
簡単角度変更

刃角度自在

メーカー希望小売価格 ¥73,000 (税別)
メーカー希望小売価格 ¥68,000 (税別)

## 201 背負式刈払機刃角度可変式棹

山田機械工業株式會社

ビーバー

K3W

B
GRIP
ビーバーグリップ

刈り面を選ばない
フレキシブルシャフト
90°／95°
127°

万能で強力なノーマルタイプ
**K3W** アルミ桿 B
●3.5kg
●21φ×2160mm
●伝動軸フレキ 8φ×2236mm

万能で強力なロングタイプ
**K4W** アルミ桿 B
●3.6kg
●21φ×2260mm
●伝動軸フレキ 8φ×2336mm

軽量で扱いやすいノーマルタイプ
**PS2W** アルミ桿 B
●3.0kg
●21φ×2160mm
●伝動軸フレキ 7φ×2236mm

軽量ロングで作業効率アップ!!
**PL2W** アルミ桿 B
●3.1kg
●21φ×2260mm
●伝動軸フレキ 7φ×2336mm

| 棹部型式 | | エンジン型式 | 排気量(cc) | タンク容量(ℓ) | エンジン重量(kg) | スパークプラグ | 価格(税別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K3W K4W | PS2W PL2W | CS27M | 25.6 | 1.0 | 4.9 | BPMR8Y | ¥88,000 |
| | | CS27Z | 25.4 | 1.0 | 4.8 | BPMR8Y | ¥88,000 |
| | | F268B | 25.4 | 1.0 | 4.9 | BPMR7A | ¥84,500 |
| | | B337M | 32.6 | 0.9 | 5.8 | BM6A | ¥90,000 |
| | | B367Z | 33.6 | 0.9 | 5.7 | CJ-6Y | ¥90,000 |
| | | L437M | 42.6 | 1.0 | 6.5 | BM6A | ¥92,000 |
| | | L467Z | 41.5 | 1.0 | 5.9 | CJ-6Y | ¥92,000 |

## 202 ロングシャフト刈払機

株式会社 ニッカリ

70cm
ロングシャフト

①SEL2170-2G
●エンジン:TB-23(ミラクル)
●排気量:22.5cc
●刈刃9インチ
メーカー希望小売価格
¥73,000(税別)

50cm
ロングシャフト

②SEL2150-2G
●エンジン:TB23(ミラクル)
●排気量:22.5cc
●刈刃:9インチ
メーカー希望小売価格
¥72,000(税別)

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 203 チップソー 255×60P

SANYO METAL

竹や硬い草も切れる60チップ

切枝一番 255×60P

**¥6,400(税別)**

## 204 チップソー 255×40P

SANYO METAL

荒地に強い軽量タイプ

Z型S-1 軽量 255×40P

**¥5,000(税別)**

## 205 チップソー 255×40P 280×46P

SANYO METAL

薄刃で切れ味バツグン

飛龍 255×40P…¥2,400(税別)

280×46P…¥3,200(税別)

## 206 チップソー 255×36P

SANYO METAL

切れ味鋭く小石に強い

青龍 255×36P

**¥2,400(税別)**

## 207 チップソー 254×40P

M.I.K

350g以下の超軽量タイプ

スーパーライトチップソー/SL-ZCR 254×40P

**¥4,800(税別)**

## 208 チップソー 255X40P

TSUMURA

プロが認める超ロングセラー

L型スペシャルライト 255×40P

**¥5,800(税別)**

## 209 チップソー 255X1.5X1.1 X20P/20P

TSUMURA

チップソーと三日月刃のハイブリッド

カッターW型 255×1.5×1.1×20P/20P

**¥3,000(税別)**

## 210 チップソー 255×52P

TSUMURA

この1枚でスパッと斬れる

L-52 オールラウンド 255×52P

**¥5,100(税別)**

## 211 安全ローター エルタ

コードを差し込むだけで簡単に使える！

キャップ止めコードを差し込むだけ

各メーカーの刈払機に取付け可能

標準コードφ3.0×200×10本

可能コード:○、□、☆、2.1～3.0

エルタ安全ローター

**¥3,100(税別)**

## 212 エルバカッターBタイプ

SANYO METAL

コードを5～6m巻込める大容量

ナイロンコード自動(叩き)出し

エルバカッター Bタイプ

**¥4,700(税別)**

## 213 畦刈りチップソー

SANYO METAL

水際の達人 155X8P ¥1,500(税別)

水際の達人DX 200X12P ¥1,800(税別)

## 214 草刈スルスルハードタイプ

超耐久性抜群

草刈スルスル ハードタイプ

**¥1,800(税別)**

## 215 ナイロンコード アルミ含有アルエッジ

SANYO METAL

アルエッジ 5ストレート

太さ:2.7mm

18m巻 ¥1,640(税別)

30m巻 ¥2,700(税別)

アルエッジ 5ツイスト

太さ:2.7mm

15m巻 ¥1,950(税別)

30m巻 ¥3,600(税別)

アルエッジ 6ストレート

太さ:3.0mm

18m巻 ¥1,700(税別)

30m巻 ¥2,800(税別)

アルエッジ 6ツイスト

太さ:3.0mm

15m巻 ¥1,950(税別)

30m巻 ¥3,750(税別)

## 216 イージースパイクプロ

イージースパイクプロ

**¥3,000(税別)**

## 217 スピードコントローラー

カーボンブラシ付電動工具専用

スピードコントローラー/K-15S

**¥12,000(税別)**

## 218 肩掛バンド

SANYO METAL

①ソフトショルダー(ダブル)

**¥3,600(税別)**

②ソフトショルダー(シングル)

**¥2,600(税別)**

③ダブルバンドA

**¥2,600(税別)**

④ダブルバンドB(腰当付)

**¥4,200(税別)**

## 219 ツインブレード

SANYO METAL

石跳ね、キックバックを抑え、安全草刈!!

**¥26,800(税別)**

ツインブレード TWB-230

## 220 チップソー研磨機

TSUMURA

チップソー研磨機/ケンちゃん

M801-TK型

**¥34,000(税別)**

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

有機農業を営む米農家さんの声から生まれた中干しの達人。
通常のチップソーでは傷つけてしまう作物と作物の間の除草に適した保護カバー付きチップソー。
水田の他にも野菜畑など 15cm 以上の株間でお使いいただけます。

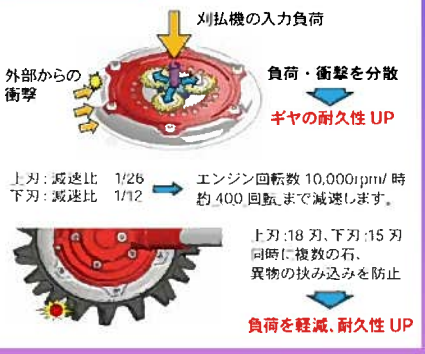
| 発注番号 | 商品名 | 標準価格(税別) |
|---|---|---|
| 845 | 中干の達人 | ¥5,800 |
| 847 | 中干の達人用カバー | ¥3,800 |
| 848 | 中干の達人用チップー | ¥2,200 |
| 849 | 中干の達人用取付ボルト・ナット | ¥1,000 |

## 無双 MUSOU ツインブレード TWB-230

国土交通省運用 NETIS 登録商品
登録番号：KK-190011-A
PAT.P

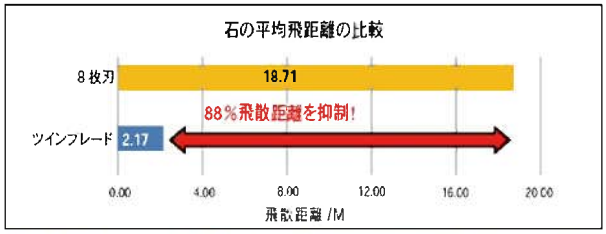
### 上下刃ハサミ切り
### 石跳ね、キックバックを抑え、安全草刈!!

### 高耐久
3個のギヤで負荷を分散し、抜群の耐久性




### 安全

上下刃ハサミ切りで石飛び、キックバックを抑制！！



街路樹のまわり　駐車場(車のまわり)　石や異物が多い所　道路ギワ

### 高品質
圧倒的な切味と作業時の騒音低減を実現！

リブ加工で、草の絡みを抑制！
下刃との接地面積を減らし、摺動荷重と騒音を軽減！
◎刃は高級刃物鋼に熱処理を施し、草刈に最適な硬度を実現。

【上刃】

刈刃は、立体的な加工（上刃）と切味鋭い2面刃付け

＜仕　様＞
全体寸法：230mm×230mm×107mm
刃径：Φ230mm　刃数：上刃 18 枚、下刃 15 枚
本体重量：1.8kg　刈高さ：25mm

| 発注番号 | 商品名 | 標準価格(税別) |
|---|---|---|
| 620 | TWB-230無双ツインブレード | ¥26,800 |
| 621 | TWB-230替刃(上下セット) | ¥4,000 |
| 639 | TWB-230草寄せカバー | ¥450 |



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

WOOD 刈幅690シリーズ ウィングモアー用 98070

## メタルフリー350

355㎜×2セット

石に当たると逃げる設計で
石が飛びにい！
草が絡まず高効率！

究極の
鍛造二段刃で
切れ味持続!!

WOOD スパイダーモア 刈幅500シリーズ 98111

## メタルフリースパイダー255

255㎜ ×2セット

2段交互刃で
抜群の切れ味！

究極の鍛造二段刃で
切れ味持続!!

●自走式あぜ草刈機用替刃（高耐久L型タイプ）

### 最強モア

PAT.P 諸刃 精密鍛造

L型設計で2倍長持ち！
諸刃仕様

### 最強スパイダー

PAT.P 精密鍛造

幅広鍛造で耐久性30%UP

| 型　式 | 最強モア300 | 最強モア350 | 最強モア350T | 最強モア300K | 最強モア400K |
|---|---|---|---|---|---|
| ブレードサイズ（㎜） | 310 × 2枚 | 355 × 2枚 | 355 × 3枚 | 310 × 2枚 | 310 × 1枚<br>410 × 1枚 |
| 適応メーカー | オーレック、共立、アグリップ | | オーレック | クボタ、丸山、ゼノア | |
| 適応型式 | WM60,604,606E,616,624,626 | WM706,716TL,726TL,736,WMC726 | WM1107TL,1207TL,WMC1307 | GC601,602,603,MGC601,ZGC601 | GC701,701D,702,702D,703,MGC701,ZGC701 |
| 価格（税別） | ¥3,480 | ¥3,840 | ¥5,760 | ¥3,480 | ¥3,840 |

**最強スパイダー（4枚入）**

●全長255㎜×巾30㎜×厚3．0㎜
●穴径10㎜
●適応機種／オーレックSP50・550・850
共立AZ アグリップSP550・850

**¥4,410（税別）**

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

WOOD

WOOD

# ウイングモア・スパイダーモア フリーナイフ購入診断表

Q あなたの自走式草刈機は？
- Ⓐウイングモア
- Ⓑスパイダーモア

Q メーカーは？
- Ⓐオーレック製（やまびこ・ISEKIアグリ）
- Ⓑサイトー製（クボタ・丸山・ゼノア）

Q 刈幅は？
- Ⓐ600
- Ⓑ690
- Ⓒ1020
- Ⓓ710（フリー刃）

Q 刈幅は？
- Ⓐ600
- Ⓑ700

Q 刈幅は？
- Ⓐ500
- Ⓑ430
- Ⓒ300

Q どう交換しますか？
- Ⓐバーナイフ➡フリー ⒷフリーXモアに交換済み
- Ⓐバーナイフ➡フリー ⒷフリーXモアに交換済み Ⓒ元々フリー
- Ⓐバーナイフ➡フリー ⒷフリーXモアに交換済み
- Ⓐ1回目の刃交換 Ⓑ IWOOD製アッセンブリーに交換済み
- Ⓐバーナイフ➡フリー ⒷフリーXモアに交換済み
- Ⓐバーナイフ➡フリー ⒷフリーXモアに交換済み
- Ⓐバーナイフ➡フリー Ⓑニューフリースパイダーに交換済み Ⓒ元々フリー
- Ⓐバーナイフ➡フリー Ⓑフリースパイダー430に交換済み

A 本体
- メタルフリー300 品番 98069
- メタルフリー350 品番 98070
- メタルフリー350T 品番 98071
- オーレック製刈幅710用アッセンブリー フリーナイフウイングモア用 品番 98114
- メタルフリー300K 品番 98072
- メタルフリー400K 品番 98073
- メタルフリー255 品番 98111
- メタルフリー430 品番 98112

A 替刃
- 対応｜替ネジ：98039 メタルフリー300替刃 品番 98097 OR フリーXモア幅広300替刃 品番 98079
- 対応｜替ネジ：98039 メタルフリー350替刃 品番 98098 OR フリーXモア幅広350替刃 品番 98080
- 対応｜替ネジ：98305 メタルフリーブレード350 品番 98304
- 対応｜替ネジ：98039 メタルフリー400K替刃 品番 98099 OR フリーXモア幅広400K替刃 品番 98081
- 対応｜替ネジ：98027 替スペーサー：98092 メタルフリー255替刃 品番 98113 OR フリースパイダー幅広替刃 品番 98082
- 対応｜替ネジ：98305 メタルフリーブレード255 品番 98303
- SP300替刃（ボルトセット付き） 品番 98017

販売元
アイウッド株式会社
〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴37
TEL.0794-82-6273 FAX.0794-82-4501

製造元
株式会社小山金属工業所

| 品名 | 小売価格(税別) | 品名 | 小売価格(税別) |
|---|---|---|---|
| メタルフリー300 | ¥10,300 | メタルフリースパイダー替刃 | ¥2,570 |
| メタルフリー350 | ¥10,520 | メタルフリーブレード スパイダー用 | ¥2,570 |
| メタルフリースパイダー255 | ¥10,280 | メタルフリーブレード ウイングモア用 | ¥2,910 |
| メタルフリー350T | ¥15,680 | メタルフリーブレード替ネジ | ¥750 |
| メタルフリー300K | ¥10,310 | フリーXモア300替刃(幅広) | ¥2,580 |
| メタルフリー400K | ¥11,460 | フリーXモア350替刃(幅広) | ¥2,700 |
| メタルフリー替刃300 | ¥2,790 | フリーXモア400K替刃(幅広) | ¥2,640 |
| メタルフリー替刃350 | ¥2,910 | フリーXモア替ネジ | ¥750 |
| メタルフリー替刃400K | ¥2,850 | フリースパイダー替刃(幅広) | ¥2,380 |
| メタルフリースイパイダー430 | ¥10,280 | フリースパイダー替ネジ | ¥750 |

## スーパーXモア

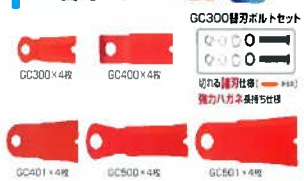
PAT.P 替刃 精密鍛造

雑草・あぜ草を細かく切断するので、刈り跡がキレイ!!

| 型　式 | スーパーXモア300 | スーパーXモア350 | スーパーXモア350T | スーパーXモア300K | スーパーXモア400K |
|---|---|---|---|---|---|
| ブレードサイズ（mm） | 310 × 2枚 | 355 × 2枚 | 355 × 3枚 | 310 × 2枚 | 310 × 1枚<br>410 × 1枚 |
| 適応メーカー | オーレック、共立、アグリップ | | オーレック | クボタ、丸山、ゼノア | |
| 適応型式 | WM60,604,606E,616,624,626 | WM706,716TL,726TL,736,WMC726 | WM1107TL,1207TL,WMC1307 | GC601,602,603,MGC601,ZGC601 | GC701,701D,702,702D,703,MGC701,ZGC701 |
| 価格（税別） | ¥6,830 | ¥7,140 | ¥10,400 | ¥6,830 | ¥7,560 |

## GC替刃シリーズ

替刃 精密鍛造




## SP300替刃

替刃 精密鍛造

| | GC300替刃 | GC400替刃 | GC401替刃 | GC500替刃 | GC501替刃 | SP300替刃 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 型　式 | | | | | | |
| ブレードサイズ(mm) | 70 × 4枚<br>取付ボルト付 | 88 × 4枚 | 99 × 4枚 | 124 × 4枚 | | 70 × 4枚<br>取付ボルト付 |
| 適応メーカー | クボタ、丸山 | クボタ、丸山、ゼノア、サイトー | クボタ | クボタ、丸山、ゼノア、サイトー | クボタ | オーレック、共立、アグリップ |
| 適応型式 | GC-K300,300D,MGC-S300 | GC-S400,ZGC-400,MGC-S400,SGC-S400 | GC-K401 SGC-S401 | GC-S400,ZGC-400,MGC-S500,SGC-S500 | GC-K501,SGC-S501 | SP300,AZ300 |
| 価格(税別) | ¥4,410 | ¥4,740 | ¥5,190 | ¥5,190 | ¥5,730 | ¥3,320 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 224 マックス260フリー刃 SANYO METAL

石の飛散減少！低刈＆切れ味アップ！
スパイダーモアー用フリーナイフ

適合機種
SP50/550/650A/850/851
AZ550/650A/850/851 他

2セット（1台分）

マックス260フリー刃 ¥12,000（税別）

## 225 うね草取りまー IDECH

短い雑草を根元から粉砕!!

お手持ちの刈払機に簡単取付

①シングル ●1連ハンマータイプ 刈幅80mm ¥22,000（税別）
②ダブル ●2連ハンマータイプ 刈幅120mm ¥26,000（税別）
③トリプル ●3連ハンマータイプ 刈幅170mm ¥30,000（税別）

## 226 鎌・鍬・レーキ 畑の三役さん

■カマ・クワ・レーキがこれ一本

畑の三役さん
全長：1,330mm 重量：550g
材質：刃部 SUS420J2ステンレス
柄部：アルミパイプ

¥6,000（税別）

## 227 草刈用防護エプロン

ZENOAH
シート付きエプロン Pro
H118mm×W75 270g

¥2,040（税別）

## 228 防護すね当て

ZENOAH
作業中の汚れや飛散物から作業者をガード

レガース Pro
●H30mm×W14 448g

¥1,530（税別）

## 229 刈払機肩掛けバンド

クッション性が高く、肩と腰にかかる負担を大幅に軽減、疲労感の少ない本格仕様の肩掛けバンドです。ハードな作業に使用すると効果的です。

ZENOAH
肩掛バンド

¥6,320（税別）

## 230 防護用ワークウェア Husqvarna

TECHNICAL WEAR BY HUSQVARNA　20 M/S PROTECTION

プロテクティブジャケット T-Ⅱ

¥31,930（税別）

| 商品表示サイズ | | 商品コード |
|---|---|---|
| S | 46 | 582332246 |
| M | 50 | 582332250 |
| L | 54 | 582332254 |
| XL | 58 | 582332258 |

TECHNICAL WEAR BY HUSQVARNA

プロテクトズボン T-Ⅱ ツリ -7

¥34,070（税別）

| 商品表示サイズ | | 商品コード |
|---|---|---|
| S | 45 | 582333645 |
| M | 49 | 582333649 |
| L | 53 | 582333653 |
| XL | 57 | 582333657 |

＊T-Ⅱより股下丈 -7cm

20 M/S PROTECTION

## 231 防振グローブ

ZENOAH
防振グローブ サイズ：フリー

¥8,980（税別）

## 232 作業手袋 Husqvarna

Husqvarna
グローブファンクショナル
サイズ：M／L／2L

¥4,080（税別）

## 233 ヘルメット Husqvarna

ヘルメットテクニカルH300

軽量

レッドドット・デザイン賞2015
ベスト・オブ・ベスト*1 受賞製品

ヘルメット テクニカルH300用スペアパーツ

| パーツ名 | 小売価格（税別） |
|---|---|
| イヤマフT（左右セット） | ¥4,700 |
| バイザーT | ¥5,000 |
| ネックプロテクターT | ¥1,020 |
| バイザー用ヒヨケT | ¥1,330 |
| バイザーリンクアームT | ¥531 |
| サスペンションT | ¥1,840 |
| アゴヒモプラボタン | ¥1,020 |

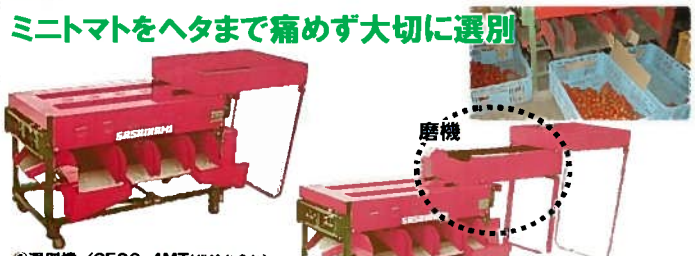
¥19,890（税別）　ヘルメットの耐用年数は使用開始から3年です。

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 234 ミニトマト選別機＆磨機

サシナミ

ミニトマトをヘタまで痛めず大切に選別




①選別機／SE90-4MT(供給台含む)
●(L)1,640×(W)790×(H)820
●選別数:5段階 ●能力:250～300kg／時
●動力:100V-200W ●自重:70kg
¥181,000(税別)

②磨機／PO20-7MT
●(L)780×(W)500×(H)880
●自重:35kg ●能力:250～300kg／時
¥111,000(税別)

※発送には、別途送料がかかります。

## 235 大根連続洗浄機

サシナミ

さらにつかいやすく、縦型水圧洗浄機

洗い・濯ぎ 一台二役

写真は右出し

①KC150－3型
●(L)1,700×(W)570×(H)1,000～
●能力:2,000本／時
●動力:100V-0.2kw ●自重:110kg
¥520,000(税別)

写真は右投入

②FF10-09 上枠スライド方式
●(L)1,960×(W)960×(H)1,130
●能力:2,000本／時
●動力:100V-400W ●自重:250kg
¥460,000(税別)

※発送には、別途送料がかかります。

## 236 野菜洗浄機

サシナミ

大根・人参・ごぼう・長いも・ホウレン草
ネギ・かぶ・葉ショウガなどの洗いに最適

①T-27型（モーター無し）
●(L)660×(W)550×(H)1,010
¥80,000(税別)

②T-27型（100V-200Wモーター付）
●大根、葉物用ブラシ0.2mm用
●(L)660×(W)550×(H)1,010
¥100,000(税別)

③T-27型（100V-250Wモーター付）
●長いも、ごぼう用ブラシ0.3～0.7mm用
●(L)660×(W)550×(H)1,010
¥102,000(税別)

●対象となる作物に合わせてブラシを選べる
●ブラシ選定で皮むきも可
●簡易方式で交換もラクラク

※キャスター無し‥‥5,000円(税別)引き

## 237 長芋洗浄機

サシナミ 縦型水圧併用洗浄機

写真は右出し

KCN180－3VH型
●(L)2,050×(W)570×(H)1,000～
●能力:500kg／時
●インバーター標準装備 ●自重:130kg
¥680,000(税別)

※発送には、別途送料がかかります。

## 238 ニンジン洗浄機

サシナミ 軽量・コンパクトタイプ

C-6
●(L)850×(W)800×(H)590
●能力:20kg／回
●動力:100V-200W ●自重:84kg
¥195,000(税別)

※発送には、別途送料がかかります。

## 239 穀物選別機　SKトーミ(手動式)

風の力であらゆる穀物を選別。それが『唐箕』

■仕様

| 型式 | 手廻用 | 動力用(モーター付) |
|---|---|---|
| 寸法(全長×高さ×全幅) | 900×1,110×510mm | |
| 重量 | 19kg | 20kg |
| 電源 | 手動 | 単相 100V 80W |
| 回転数 | 約70回 | 570回 |
| ベルトサイズ | M-29インチ | M-38インチ |

① SKトーミ（モーター無し）
¥44,300(税別)

② SKトーミ（モーター付き）
¥67,500(税別)

モーター仕様

## 240 手動野菜結束機

HT-M2(手動)
¥35,000(税別)

## 241 電動野菜結束機

HT-M2/PU(A) 電動2連
¥275,000(税別)
フットスイッチ付

## 242 長ネギ専用皮剥き機

生産農家とともに歩む、農業機械のマツモト

エア噴射で簡単皮むき
スピードが
断然違います！

| 型式 | しずかちゃんⅡ MP-X2-22C型 | | むきむき NEW MED-22C型 |
|---|---|---|---|
| 全高 | 580～880mm（100mm間隔→4段階調節） | | 500～800mm 4段階調節 |
| 全長 | 1,100mm（排出ダクト含む） | | 730mm |
| 全巾 | 870mm | | 630mm |
| 重量 | 29kg | | 39kg |
| ノズル | 3本（樹脂ノズル左右1本、上側1本） | | 樹脂ノズル左右1対2ハ仕様 |
| センサ | 光電スイッチ | | 光電スイッチ |
| 能率 | 毎時 500本前後 | 毎時 400本前後 | 毎時 400本前後 2.2kw（3馬力）コンプレッサー使用時 |
| コンプレッサー | 3.7kw（5馬力） | 2.2kw（3馬力） | |
| 備考 | ネギネット、ネギネットスタンド エアーガン・ホールホース付 | | ネギネット、ネギネットホルダー エアーガン・ホールホース付 |
| 価格 | ¥576,000(税抜) | | ¥576,000(税抜) |

## 243 ネギ皮むき機　IRINO

エア圧で
ネギの皮が簡単に『ぴらっ』と剥ける！

INP-4F
●寸法:(L)420×(H)360×(W)210mm
●コンプレッサー別売(単相100V対応)
¥107,500(税別)

## 244 ネギ筒易移植器

溝切り・植え付け・土寄せ・鎮圧の作業を
同時に行う事ができます。

対応紙筒:CP253・303・304
305・353・354
LP303

ひっぱりくん HP-16 標準仕様:溝深53mm
●ロングピッチチェーンポット対応
●条数／条間:2条／12～60cm ●自重:16.1kg
¥93,100(税別)

## 245 汎用形デジタル台はかり

Yamato

検定合格品

①DP-6210K-30（ひょう量:30kg）
②DP-6210K-60（ひょう量:60kg）
●載台寸法:350×500mm ●文字寸法:(H)23×(W)12mm
●電源:単1乾電池×6本(付属)-専用ACアダプタ(別売)
各 ¥70,000(税別)

## 246 台はかり

Yamato

検定合格品

①B-50（ひょう量:50kg）
②B-100（ひょう量:100kg）
●載台寸法:375×260mm
各 ¥115,000(税別)

## 247 デジタル上皿はかり

Yamato

検定合格品

UDS-1V-6（ひょう量:6kg）
●載台寸法:228×198mm
●電源:単1乾電池×4本(付属)
専用ACアダプタ(別売)
¥19,000(税別)

## 248 上皿はかり

Yamato

①SD-50（ひょう量:50kg）
●1目盛200g ●特大上皿
¥33,000(税別)

②SD-30（ひょう量:30kg）
●1目盛100g ●特大上皿
¥25,000(税別)

③SDX-30（ひょう量:30kg）
●1目盛100g ●大型上皿
¥15,000(税別)

④SDX-20（ひょう量:20kg）
●1目盛100g ●大型上皿
¥15,000(税別)

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 249 インバータ発電機

インバータだから YAMAHA
家庭内電気並の良質な電気

交直両用

超軽量12.7kg。
48.5dBAのサイレント設計。※
※エコノミーアイドルON、1/4負荷時
定格出力:0.9kVA [50Hz/60Hz] 直流12V-8A付
連続運転:11.9※～4.1時間
乾燥重量:12.7kg
※エコノミーアイドルON、1/4～定格負荷時

EF900iS ¥128,000(税別)

## 250 インバータ発電機

¥198,000(税別)

## 251 インバータ発電機

インバータだから YAMAHA
家庭内電気並の良質な電気

交流専用

クラス最軽量29.0kg。
容量81.8Lのコンパクト設計。
定格出力:2.5kVA [50Hz/60Hz] 25Aコンセント付
連続運転:13.2※～6.1時間
乾燥重量:29kg
※エコノミーアイドルON、1/4～定格負荷時

EF2500i ¥198,000(税別)

## 252 インバータ発電機

プロユースに応える高出力と新機能
YAMAHA

交流専用

定格出力:1.8kVA [50Hz/60Hz] 直流12V-3A付
連続運転:10.5h～4.2h*2
乾燥重量:25kg
※2 エコノミーコントロールON時 1/4負荷～定格負荷

EF1800iS ¥208,000(税別)

## 253 バッテリー充電器

Cellstar
誰でも簡単とっても安心。
バッテリー状態を診断しながら8段階自動充電で最適な充電をします。
入力電圧:AC100V [50Hz/60Hz]
出力電圧:DC12V

① DRC-600
出力電流:0.8A/2A/4A/6A
適合バッテリー容量:2.3～90Ah
¥15,000(税別)

② DRC-1000
出力電流:2A/4A/7A/10A
適合バッテリー容量:10～150Ah
¥22,000(税別)

## 254 バッテリー充電器

Cellstar
DP-2500
DC12V/24V対応
30~250Ah(12V時)
30~150Ah(24V時)
¥46,000(税別)
定価オープン
操作しやすいメカニカルスイッチ採用
セルスタート機能搭載
誰にでも安全に簡単自動充電!
3ステップで誰にでも安全に充電ができます!

## 255 農事用トランス

昇圧/降圧兼用
連続使用OK

●入力電圧:AC100V/200V ●出力電圧:100V/115V
●定格容量:3KVA連続使用可
パワトラ/PT-300ST
定価オープン ¥34,800(税別)

## 256 ポータブル電源

Jackery Total by JVC 株式会社JVCケンウッド

いつでも、どんな場所でも、電源はあなたのそばにある。

| | | | |
|---|---|---|---|
| BN-RB3-C | コンパクトボディー | 3.5kg | ¥49,000(税別) |
| BN-RB5-C | スタンダードモデル | 6.1kg | ¥73,000(税別) |
| BN-RB6-C | たっぷり大容量 | 6.3kg | ¥86,400(税別) |

## 257 三相テーブルタップ

逆回転用

①MR2938
●設置3P 20A(3コロタップ)
●逆回転用コンセント付
¥9,160(税別)

②MR2929
●設置3P 20A(3コロタップ)
¥9,160(税別)

## 258 ポータブル電源

機能性に磨きをかけた新型ポータブルパワーソース HITACHI

ポータブルパワーソースジャンプスターター12V車用
PS-16000RP
定価オープン
¥38,000

●ジャンプスターター使用時の安全機能

| | 検知状態 | 警告(LED) | 作動 | 出力 |
|---|---|---|---|---|
| 正常 | 車両バッテリー電圧が5～13.6V未満 | 点灯 | リレー作動 | 電源出力 |
| 異常な状態 | プラスマイナス逆接続 | 点灯 | ブザー音 | 出力不可 |
| | 車両バッテリー電圧が極端に低い(0～1.0V未満) | － | － | 出力不可 |
| | 車両バッテリー電圧が低い(1.0～5.0V) | 点滅 | ブザー音 | BOOST |
| | 車両バッテリー電圧が高い(本体電池電圧以上) | 点灯 | ブザー音 | 出力不可 |
| | 車両バッテリー電圧が高い(13.6V以上) | 点灯 | ブザー音 | 出力不可 |

## 259 ポリミックス

計量器つきだから混合オイルの調合を最適かつ簡単に

5ℓ
2ℓもあります!

25:1/50:1 国産品
¥2,550(税別)

## 260 ガソリン携行缶

大津ワックス株式会社
BOLL セフティキャン2
安全性と使いやすさを求めた ガソリン缶

20ℓ
10ℓと5ℓもあります!

BSK-20N
¥4,900(税別)

## 261 日立 ベビコン

HITACHI Inspire the Next
タンク容量 70リットル

出力:1.5kw
吐出口:G1/4B×4口
電源電圧:三相200V
最高圧力:0.93MPa
吐出量:165リットル/分
本体重量:90kg
サイズ:幅1,140mm×奥行350mm×高さ799mm
装備品:ホース継手(適用ゴムホース呼び径φ6)、止め弁

1.5P-9.5VP ¥280,000(税別)

## 262 日立 ベビコン

HITACHI Inspire the Next
タンク容量 80リットル

出力:2.2kw
吐出口:G1/4B×2口
電源電圧:三相200V
最高圧力:0.93MPa
吐出量:265リットル/分
本体重量:112kg
サイズ:幅1,280mm×奥行365mm×高さ807mm
装備品:ホース継手(適用ゴムホース呼び径φ6)、止め弁

2.2P-9.5VP ¥346,000(税別)

## 263 エアーコンプレッサー

タンク容量 39.5リットル
NAKATOMI

AC100V
出力:750W
付属品:PT1/4ソケット、消音器
コンプレッサーオイル
サーキットブレーカー
吐出口:1口(圧力調整器付)
消費電力:850W 電流:13/11A
使用圧力:0.78MPa(8Kgf/cm²)
騒音値:74dB
吐出量:74/89リットル/分
本体重量:38.0kg
サイズ:幅750mm×奥行310mm×高さ650mm

BCP-39T ¥66,000(税別)

## 264 エアーコンプレッサー

タンク容量 58リットル
NAKATOMI

AC100V
出力:1,000W
付属品:PT1/4ソケット、消音器×2
コンプレッサーオイル
サーキットブレーカー
吐出口:2口(圧力調整器付)
消費電力:900W 電流:11/10A
使用圧力:0.78MPa(8Kgf/cm²)
騒音値:約77dB
吐出量:128/147リットル/分
本体重量:58kg
サイズ:幅910mm×奥行510mm×高さ580mm
ツインタンク式の大型モデル

BCP-58T ¥100,000(税別)

## 265 タイヤゲージ

Pタイヤゲージ(口金固定式)
●測定範囲:981kPa
●サイズ:ゲージ52φ 本体163mm ホース250mm
¥5,800(税別)

## 266 エアダスター

ノズル75cm ¥3,200(税別)
ノズル50cm ¥3,000(税別)

## 267 エアーホース

●6.5×10m
●ポリウレタン製 ●ワンタッチカプラ付
¥5,000(税別)

## 268 電動エアコンプレッサー

TVショッピングでもおなじみ
革命的電動エア充填機!

エアホークプロDXセット
¥19,800(税別)

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 269 LED投光器

## 270 LEDスーパーマルチライト

## 271 LEDワークライト

AX BRAIN LTD.

## 272 強力ウルトラLEDライト

AX BRAIN LTD.

## 273 LEDヘッドランプ

AX BRAIN LTD.

## 274 ハイパフォーマンスLEDライト

LED LENSER

## 275 LEDフラッシュライトシリーズ

AX BRAIN LTD.

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

BRIDGESTONE

# 高圧ホース
# 加締め加工

## 高圧ホース

### パスカラートシリーズ　一般用

BRIDGESTONE PA0104

内径 ： 6. 3~12. 7mm
使用圧力 ： 1. 5~20. 5MPa
流体温度(鉱物性作動油):−40~+100℃

### WJ・WBシリーズ　水・グラウト

BRIDGESTONE WJ04

内径 ： 6. 3~12. 7mm
使用圧力 ： 14. 0~20. 5MPa
流体温度(ウォーター・セメントミルク):0~+80℃

## 編上ホース

### 耐油 OKE シリーズ　油・ウォーター

●耐油 O.K. エクセル−100

BRIDGESTONE 耐油O.K EXCEL−100 φ9 1.5MPa

内径:6.6 ~ 50.8mm　使用圧力:1.5MPa
流体温度 ( 鉱物性作動油 ):−40 ~+100℃
( ウォーター ):−40 ~+50℃

●耐油 O.K. エクセル−150

BRIDGESTONE 耐油O.K EXCEL−150 φ9 1.0MPa

内径:9.5 ~ 15.9mm　使用圧力:1.0MPa
流体温度 ( 鉱物性作動油 ):−40 ~+150℃
( ウォーター ):−40 ~+120℃

●耐油 O.K. エクセル−120

BRIDGESTONE 耐油O.K EXCEL−120 φ9 1.0MPa

内径:9.7 ~ 16.2mm　使用圧力:1.0MPa
流体温度 ( 鉱物性作動油 ):−40 ~+120℃
( ウォーター ):−40 ~+50℃

※推奨雰囲気温度 :−40 ~+70℃

### エアー・ウォーターシリーズ　エアー・ウォーター

●エクセルカラーホース

BRIDGESTONE JAPAN EXCEL COLOR φ6 1.5MPa
BRIDGESTONE JAPAN EXCEL COLOR φ6 1.5MPa
BRIDGESTONE JAPAN EXCEL COLOR φ6 1.5MPa
BRIDGESTONE JAPAN EXCEL COLOR φ6 1.5MPa
BRIDGESTONE JAPAN EXCEL COLOR φ6 1.5MPa

内径:5.1 ~ 51.2mm
使用圧力:1.0 ~ 1.5MPa
流体温度:0 ~+60℃

●吸余水ホース

BRIDGESTONE JAPAN 吸余水ホース φ12-95KP ~ 0.3MPa

内径:12.7 ~ 32.0mm
使用圧力:−95KPa ~ 0.3MPa
流体温度:0 ~+50℃

●ウォーターホース

BRIDGESTONE JAPAN ウォーターホース φ12 0.5MPa

内径:12.7 ~ 50.8mm
使用圧力:0.5MPa
流体温度:0 ~+50℃

●金型温調用温水ホース

BRIDGESTONE

内径:9.3 ~ 12.7mm
使用圧力:1.0MPa
流体温度:−30 ~+120℃

※推奨雰囲気温度 :−20 ~+60℃
(金型温調用温水ホース
推奨雰囲気温度:−30 ~+70℃)

## 樹脂ホース

### サクションホース

※推奨雰囲気温度 :−5 ~+50℃ (ニューダクトホース(ダクト用ホース)
推奨雰囲気温度:−10 ~+50℃)

●フラットライト <一般用>

内径:19.0 ~ 203.2mm　使用圧力:0.20 ~ 0.60MPa
流体温度:0 ~+40℃

●パワーエース <補強糸挿入タイプ>

内径:25.0 ~ 304.8mm　使用圧力:0.25 ~ 0.50MPa
流体温度:0 ~+40℃

●ニューダクトホース（ダクト用ホース）

内径:25.4 ~ 303.0mm　使用圧力:0.01 ~ 0.06MPa
流体温度:0 ~+40℃

●コルゲートクリア <一般用>

内径:19.0 ~ 304.8mm　使用圧力:0.10 ~ 0.30MPa
流体温度:0 ~+40℃

●ニュータフレックス（耐圧・耐摩耗ホース）

内径:50.6 ~ 254.0mm　使用圧力:0.7 ~ 1.0MPa
流体温度:0 ~+40℃

### カップラー・スイベル・セルフィット

ワンタッチ継手・回転継手

**ご要望の長さ・修理
加締め加工いたします。**

#### BI-カップラー

油圧の配管を電気のコンセントのように簡単に脱出来る継手です。
BI- カップラーにより一つの圧力源を利用して種々のアタッチメントを使用したり大型機械を分解組立式にしたりすることが出来ます。

#### スイベルジョイント

高圧ホースの揺動、回転配管部に使用される継手で、固定軸に対し 90°方向に回転（JL タイプ）、平行に回転（JB タイプ）そして同軸上で回転（JR タイプ）する種類があります。

#### SELFIT セルフィット

鉱物性作動油を流体とする油圧機器の配管用として、ワンプッシュで高圧ホースと口金具の接合を可能とした商品です。

# GS YUASA ～ GSユアサバッテリー ～

バッテリーには形式が表示されています。それによって性能やサイズなどを見分け、適合車種を選択します。

●JIS形式の場合　**55 B 24 R**（1 2 3 4）

| | 記号の意味 | 内　容 | 概　要 |
|---|---|---|---|
| 1 | 性能ランク（単位なし） | バッテリーの総合性能（始動性能・容量）を表します。数値が大きいほど性能がよくなります。（50未満=2刻み、50以上=5刻みの表示になっています。） | パワー 55 65 75 |
| 2 | バッテリーの短側面のサイズ（JIS規格で幅×箱高さの区分が決まっています） | 記号：A→Hの順に大きくなる（単位mm）<br>A：127／162<br>B：129(127)／203<br>D：173／204<br>E：175／213<br>F：182／213<br>G：222／213<br>H：278／220 | 幅　箱高さ　小…大　A.B.C…H(記号) |
| 3 | バッテリーの長さ寸法（約cm） | バッテリーの長さの概寸法（約cm）を表します。（例:55B24Rでは約24cm） | 長さ |
| 4 | ⊕、⊖端子の極性位置を示しています（R.L 記号なし） | Rタイプ　Lタイプ | 記号なし（上から見た場合） |

## トラクターから大型重機まで

適応サイズ／75D23・75D26・85D26・90D26・95D31
105D31・120E41・130E41・130F51～

## 田植え機、除雪機、小型農機具に

適応サイズ／30A19・30A19LT・34A19・34B17～

## 乗用車からトラクターまで幅広く対応

適応サイズ／40B19・55B24・55D23・75D23・85D26

## 2輪・小型農機具用バッテリー

●高性能オートバイ用バッテリーの場合　**YB 10 L-A2**（1 2 3 4）

| | 記号の意味 |
|---|---|
| 1 | オートバイ用高性能バッテリーを表します。（JIS規格ではBXと表しています） |
| 2 | 電槽の種類（外形寸法）を表します。 |
| 3 | バッテリーの極性を表します。 |
| 4 | 端子形状及びガス排気孔の位置を表します。 |

開放式バッテリー（12V・6V）
YBシリーズ 他

●シール形オートバイ用バッテリーの場合　**YTX 7 L-BS**（1 2 3 4 5）

| | 記号の意味 |
|---|---|
| 1 | シール形高性能バッテリーを表します。（YTXの他にYTR、YTZ、YT形があります） |
| 2 | 始動性能が標準バッテリーの何Ahに相当するかを表します。（該当する標準バッテリーの10時間率容量［Ah］を表します。Aが付いている場合は小型化されていることを表しています） |
| 3 | バッテリーの極性を表します。 |
| 4 | 端子形状を表します。（B付:ボルト両締式、Bなし:正面締であることを表します） |
| 5 | スーパーシールドMFパーフェクターの頭文字を表します。（ワンプッシュ注液方式） |

VRLA（制御弁式）バッテリー
YTX／YT／YTR／YTZ／GTシリーズ

GSユアサバッテリー
エコキャラクター
もりねずみの「しげるくん」

# 農業機械用Vベルトシリーズ

MITSUBOSHI®

## ラップドタイプ

### オレンジラベルVベルト

● 特に農業機械用に活っています。当ベルトは一般工業用ベルトに比べ、大きな変幅、プーリ径が小さく逆方向の力が、高速下での使用など、悪酷な使用条件に耐えるよう設計された異形ベルトです。
● 耐熱性、耐湿性、耐亀裂性にもすぐれています。
設計に際しては別途お問い合わせください。

### スーパーAG-X

● 特殊心布を使用し、耐摩耗性に優れております。
● 高弾性/短繊維補強ゴムにより、高い伝動性を有したベルトです。
● 大型農業機械等の負荷の大きな位置での使用にも耐える強い耐久性をもっており、農業機械用ベルトの農業専用です。

### スーパーゴールド1000

● スーパーゴールドは曲げ、ひずみに強い心線布を使い、オレンジ仕様をさらにまさかの品質です。
● 設計に際しては別途お問い合わせください。

## コグタイプ

### オレンジコグ

● コグタイプは発熱が小さく、耐熱・耐亀裂性に優れています。
● 負荷に特性が高いローエッジ仕様のため、グリップ力が大きく馬力伝達が出来ます。

### スーパーAGコグ4

● 従来のオレンジコグに比較し、耐摩・耐亀裂性を中心に高めたベルトです。
● あらゆる農業機械の駆動部分での使用に耐える仕様となっています。

### スーパーAGコグ20

● オレンジコグ、スーパーゴールド1000コグに比べて、
短時間にやすく、耐久性が向上しています。
● 表面はクロロプレンゴムを使用することにより、耐摩耗性が向上しています。
● 側面にカバーが無いローエッジ仕様のため、
グリップ力が大きく馬力伝達が出来ます。
● 特殊アラミド繊維を使用することにより、耐衝撃性に優れております。

### スーパーゴールド1000コグ

● オレンジコグ、スーパーゴールド1000コグに比べて、
● 表面にカバーを無いローエッジ仕様のため、
グリップ力が大きく馬力伝達が出来ます。

**その他特殊ベルト等はお問合せ下さい。**

---

# Koyo® ベアリング各種

| 単列 | | | | | | | | 複列 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 開放形 | シールド付き | 非接触シール付き | 接触シール付き | | 極軽接触シール付き | 止め輪付き | フランジ付き | |
| | ZZ | 2RU | 2RS | 2RK | 2RD | NR | ミニアチュア・小径に適用 | |
| 680, 690, | | 600, 620, | 630, (ML) ……ミニアチュア・小径 | | | | | 4200 |
| 6800, 6900, 16000, | | 6000, 6200, | 6300, 6400 | | | | | 4300 |

■鋼板製シールドやゴムシールを装着した密封型にはあらかじめ適量のグリースを封入してあります。

---

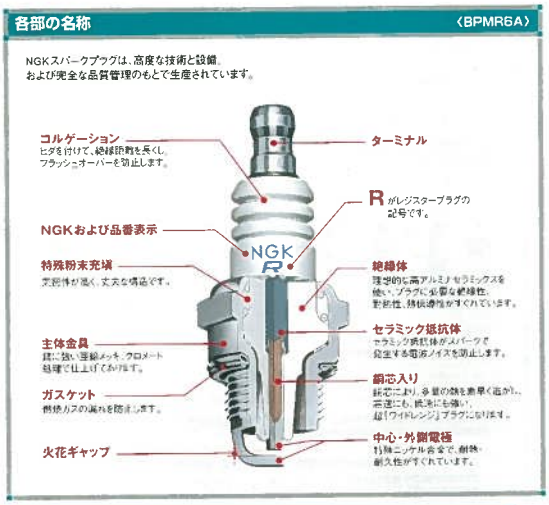
NGK SPARK PLUGS

## スパークプラグ

NGKスパークプラグの
品番・商品検索はこちら・・・
http://www.ngk-sparkplugs.jp

【例】

| B | P | M | R | 6 | A |
|---|---|---|---|---|---|
| B:ねじ径14mm | P:絶縁体突出しタイプ | M:小型プラグ | R:レジスタータイプ | 熱価:6 | 追記号 |




**Vベルト・ベアリング・プラグ各種、常時在庫有り。**
**即納可能！お問合せ下さい。**


カタログ通販のまま電話をかけますね
019-676-2824
↑ご注文・お問合せはここをタップ↑

MIZUUCHI

水内発

楽でお得でお

# 水内のツインロール

農林水産省
71055
検査合格証票
水内印白色ドラム焼付型
検査機関:農業機械化研究所

メーカー純正

## （ツインロールの特徴）

- ●あの面倒な振替作業が不要で作業効率がUP
- ●2つ同時に交換なので最後までムダなく使えて経済的
- ●従来品と比べて耐久性が最大3割程度UP※但し、使用状況による。
- ●純正部品として採用され、全国各地で好評を得ております。
- ●摩耗の激しい主軸側のロールに耐摩耗性の優れたゴムを使用している為、全体的にゴム摩耗が少なく、使用するゴムロールの数も減り、環境に優しいです。

（注1）該当銘柄は統合大60･統合中50･統合中40･統合小30･統合新30･ヤンマーヒヤシ25です。

## 機種別適合表

| | 機種 | | 型式 |
|---|---|---|---|
| ヤンマー | AC100FIS,AC100FIG,AHP101 | | 統合 100 |
| | KIH60,KIK60,KIL60(A),KS60(600) AC60-F2(A～C),AHP-60(A),RHW60ADL RHW600ADX,ACH60(600) | | 統合大60 |
| | KS50,VS50 | | ※ヤンマー50 |
| | KIH40,KIK40,KIL40(A),AK40(A) | | 統合大40 |
| | RH1500～1(D),RH1510(D),VH400(40)(A) | | 統合中40 |
| | HB40,KS40(A),HM400,SM400(A)(K) | | ヤンマー小40 |
| | KIH35,KIK35,KIL35,HA35,KMH35 KMK35,KML35(A) | | ※ヤンマー大35 |
| | RH1101(D) | | ヤンマー中35 |
| | KML35B～C | | ヤンマー小35 |
| | VH350(35)(A) | | 統合中30 |
| | KIH30,KIK30,KIL30,HA30,HB30,KS30(A) KMH30,KMK30,KML30(A～C),HM300 SM30(A)(B),SM300(K),SH300,SH300A RH900～1,RH910(DX),RH750 RHM30(A),RHM300(A) | | 統合新30 |
| | KIH25,KMH25,KML25(A～C),SH25 SM25(A)(B),SM250K(M) | | ヤンマー25 |
| | RH600,RH650,RHM25(A),RHM250(A) | | ヤンマーヒヤシ25 |
| | DH4-M50 | | ヤンマーヒヤシ25中145 |
| | 自動 | RHW50(A)D(X),RHW500AD(X),ACH50(500) SH500A | ヤンマーS異径50 |
| | 自動 | RHS40AD(L)(X),RHW45AD,RHS400A(DX) SH400A | ヤンマーS異径40 |
| | 自動 | RHS30A(D)(L)(DL),RHS300A(D) | ヤンマーS異径30 |
| | 手動 | RHS40D(L),RHW45D,RHS400D,SH400 | ヤンマー異径40 |
| | 手動 | RHS30(D)(L)(DL),RHS300(D) | ヤンマー異径30 |
| | VH500A,RV500,VHX50A | | キセキ異径50 |
| | VHX45A | | キセキ異径40 |
| クボタ | KH1000 | | 統合100 |
| | MK601K,KRH-60,KH600 | | 統合大60 |
| | MH50,MK502K | | 統合中50 |
| | MH40 | | 統合大40 |
| | MK40,MN40,MK402K,MZ402K(B) | | 統合中40 |
| | MN30,MNS30,MK302K | | 統合中30 |
| | MK30,MS30,ML30,MZ301,MZ302K(B) NPS350DXA,KCR370 | | 統合小30 |
| | MK25,MS25,MY25,MZ252K(B) | | 統合小25 |
| 大島 | MR600,MRP6000,MRP600Z,MRA600(5000),MRP600 | | 統合大60 |
| | S-3,L-5 | | ※大島中50 |
| | ML50,MS500,MH50,MA500,MRA501 MR50(500—1)(S),MRP550Z | | 統合中50 |
| | ML40,MY40,MH40(B),MA400,MF(A)40 MR(A)40(400),MR45(450—1),MRA451 MRB400(A) | | 統合中40 |
| | MD40,MS400—1 | | 統合中40 |
| | MD35 | | 統合小35 |
| | S-2,L-3 | | ※大島中30 |
| | MD30,ML35(351),MS350～1(E),MF350F MY30,MH30(B),MH301～2,MA30(300)(A) MF(A)30(S),MR(A)30(300)(350) MRA351,MRB300(350)(A) | | 統合小30 |
| | S-1,L-2 | | ※大島中25 |
| | D-1,MD25,MS250～1,MF25(S) | | 統合小25 |
| | 25N,MS100～1,MA200,MH250～1,AM-E200 | | 大島N25 |

| | 機種 | 型式 |
|---|---|---|
| キセキ | MC10M,MC10MV,MG1000 | 統合 100 |
| | M1L,M1LV,M600 | 統合大60 |
| | M50(A)(C)(CA)(CV),M500,MS500,MS510 | 統合中50 |
| | M2K,M2E | 統合大40 |
| | M40A,M40C,M40CA,M40CV,M400 MS400,MS410,MPC40(400)(403) | 統合中40 |
| | M3K,M3E | ※統合大30 |
| | MPC35,MPC350,MPC353 | 統合中30 |
| | M30(A)(B)(C)(CV),M300,MS300,MS310 | 統合小30 |
| | M25(A)(B)(C)(CV),M250,MS250 | 統合小25 |
| | MGP53 | キセキ異径50（高耐久） |
| | MX500,MX505,MX507,MP50,MPS50,MP500 MPS500,MXP50,MXP500,MG53,MGP53 | キセキ異径50 |
| | MX400,MX405,MX407,MP40,MP450,MXP40 MXP400,MG43,MGJ43,MXP403 | キセキ異径40 |
| | MX300,MX305,MX307,MXP30,MXP35 MXP300,MXP350,MXP303,MXP353,MG33 | キセキ異径30 |
| | MX250,MX255,MX257,MXP25,MXP250,MXP253 | キセキ異径25 |
| サタケ | HU10(ND),HC10M,HPS100(BE)(CE) | 統合 100 |
| | HU8,GPS8000(A),(GPS8000AC鉄板ドラム専用) | サタケ80 |
| | HPS60(B)(D)(E)(F)(FP),APS60F,NPS6000(C) | 統合大60 |
| | HPS50(A)(B)(C)(CA)(DS),APS50(A)(B)(CX)(CXA) SPS55(C)(D),NPS550(DX)(DXⅡ)(EW)(EX)(FW)(FX) APS500B,GPS550AX,GPS5000,NRZ550 | 統合中50 |
| | NPS5500,NRZ5500（左右Sロール） | 統合S中50 |
| | SPS44(A～D),HPS40(A)(B)(C)(CA)(DS),HPS400S NPS450(DW)(DWⅡ)(DX)(DXⅡ)(EX)(EW)(FX)(FW) GPS450AX,NRZ450,APS40(A)(B)(CX)(CXA) | 統合中40 |
| | SPS33(C)(D) | 統合中30 |
| | HPS30(A)(B)(C)(CA)(CE),APS30(A)(CX)(CXA) NPS350(D)(DⅡ)(DX)(DXⅡ)(E)(EX)(FX) GPS350(A)(AX)(BX),NRZ350,GPS300A | 統合小30 |
| | HPS25(A)(B)(C)(CA),APS25A(20A),GPS250A NPS250(D)(DⅡ)(E),NRZ250,FSE28 | 統合小25 |
| | HPS50(A—C) | サタケ異径50 |
| | HPS40(A～C) | サタケ異径40 |
| 金子 | KHN-60(D),KMP650 | 統合大60 |
| | KMP501 | 統合中50 |
| | KMP400,KMP451 | 統合中40 |
| | KMP300,KMP350 | 統合小30 |
| ケーオ | MH65 | ノダ 65 |
| | MC50,MK50,MK500,MK503U | 統合中50 |
| | MK40,MK400～3(U),MZ402U,MA400 | 統合中40 |
| | MK30,MK302～3U | 統合中30 |
| | BM30A,MK300,MA300(350),MH300,MZ302U MS30(A～C),MS300 | 統合小30 |
| | ハッピー25 | 統合中25 |
| | MZ252U,MS250 | 統合小25 |
| | MS80(A)(B) | ※ケーオ32 |
| シノミヤ | MT4,ME4,MA40,MB40,HR40A,SA40(B) AZ40(B) | 統合中40 |
| | A3,SA35B | 統合中30 |
| | MS3,MT3,ME3,MA3,MB30,HR30A SA30(B)(BE),AZ30(B)(BE) | 統合小30 |
| | A25,MT25,ME25,MA25,MB25,MS25,AZ25(B) | 統合小25 |

| | 機種 | 型式 |
|---|---|---|
| スピー | (V)80-60,88-60,100-60,103-60,107(V)-60 208-60,808-60,228-60,MRH-60P | スピー異径60 |
| | 100-50,103-50,107(V)-50,208-50,808-50,228-50 | スピー異径50 |
| | (V)80-40,88-40 | スピー異径40 |
| | 88-N40,100-40,103-40,107-40,201(S)-40 208-40,707-40,808-40,828-40,228-40 | スピー異径N40 |
| | SY40,MY40,MCY40A,MCM400～1,Y40A,MCY401,Y401 | スピー異径S40 |
| | (V)80-30,88-30,100-30,103-30 | ※スピー異径30 |
| | 88-N30,100-N30,103-30B,107-30,201-(S)30 208-30,ラックス(A)30,SK30,SY30,808-30,MY30 MCY30A,Y30A,228-30,MCY301,Y301 | スピー異径N30 |
| | HM30,SS30(300),M300,MCM300～1 | スピー異径S30 |
| | HM25,SS25,SP25,SS250(MA～MC) | スピー異径S25 |
| | (V)80-25,88-25,100-25,103-25,ラックス(A)25 ハイラックス(L)25,AT25 | ※スピー異径フランジ25 |
| | 80-25 | ※スピー異径ヒヤシ25 |
| | SP50(A)(M),SP500(A)(M),SPS500(A) | キセキ異径50 |
| ノダ | MH65 | ノダ 65 |
| | MK601 | 統合大60 |
| | MS50 | ※ノダ中50 |
| | MK50,MK501～2,MRK503 | 統合中50 |
| | HA40吸引型,MG40A,MH40 | 統合大40 |
| | MK40(S48年以前) | ※ノダ中40 |
| | MK40(S49年以降),MK401～3,MZ401～3 MR403,MRK403～4,MRZ403～4,ME400～3 | 統合中40 |
| | MK30(S48年以前),MG30,MH30(B) | ※ノダ中30 |
| | MK30(S49年以降),MK301～3,ME300～3 | 統合中30 |
| | ML30,MZ301～3,MRK303～4,MRZ303～4 | 統合小30 |
| | MY25,MH25B,MZ250～3,MRZ253,SL25 | 統合小25 |
| 三菱（サトー） | 2N6,2N63 | 統合大60 |
| | 2N4,2N43 | 統合大40 |
| | ME40,MU40(H),MU400～1Y,MAM40(A) | 統合中40 |
| | HA350,HA352,HA360,2N33 | サトー大30 |
| | HAP30,MF30(S),MH30,MU30(S)(H) MU300～1Y,MAM30(300R)(A) | 統合小30 |
| | MA30,MT300,HAT300,2NP33 | 統合新30 |
| | MA25,MB25,ME25,R250 | 統合中25 |
| | HT270～290,HAP250～280,2NS23 | 統合小25 |
| コンマ | AM1～2 | ※統合中60 |
| | AM4～6,AM150,AM200,AM-E400,AM-F40 | 統合中40 |
| | AM-D140 | 統合中30 |
| | AM30,AM-E300,AM-F30 | 統合小30 |

※がついている製品は予め在庫の確認をお願いします。

●赤字は標準仕様はツインロールとなります。●

（ツインロール…通常ロールと高耐久ロールの組合せ品です。）

MIZUUCHI
株式会社 水内ゴム
http://www.mzr.co.jp/
水内ゴム 検索



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 277 ジェットバング／バードパンチャー

TIGER SINCE 1951

### 果樹園から広い田畑まで幅広く対応
### 強烈な爆発音で鳥を追い払う

設置場所 ／果樹園 田畑 空港など
威嚇方法 ／爆発音
本商品は大きな爆発音を発生しますので近隣に住居がある場合は使用をお控えいただくか、作動時間を配慮してくださるようお願いいたします。
作動制御方法 ／電子コントローラー
●光センサーによる昼夜自動切替
●運転間隔は約30秒～約10分
間隔にダイヤルで
無段階調整が可能

ご用意いただくもの／ ●単一乾電池6本(別売)
●プロパンガス(別売)

**① LP式爆音機 TJB-5型 ￥58,000(税別)**

### おどし羽根を4．5mの高さに発射！
### 音と視覚で果樹を守り、移動・設置も簡単293

**バードパンチャー®** LPE-BP2 (カセットガスタイプ)
LPE-BPP2 (プロパンガスタイプ)

カラス ヒヨドリ

設置場所 ／畑のある果樹園(ブドウ、ナシ、リンゴ)
威嚇方法 ／爆発音
パンチポールとおどし羽根が飛び上がる
打ち上げ高さ ／垂直方向 約4m50cm
作動制御方法 ／電子コントローラー
●光センサーによる昼夜自動切替
●運転間隔は約30秒～約10分
間隔にダイヤルで
無段階調整が可能

ご用意いただくもの／ ●単一乾電池6本(別売)
●LPE-BP2･･･カセットボンベ(別売)
●LPE-BPP2･･･プロパンガス(別売)

**② カセットタイプ LPE-BP2 ￥77,000(税別)**

**③ LPガスタイプ LPE-BPP2 ￥77,000(税別)**

## 278 ビックラー

TIGER SINCE 1951

### 10mの高さに飛び上がるタカの羽根と発射体が
### 鳥を威嚇！高さのある果樹園におすすめ

ガスを爆発させ、タカ羽根と発射体を垂直に射出
約10mの高さまで打ち上げます

設置場所 ／果樹園(リンゴ、ナシ、モモ)
威嚇方法 ／爆発音
発射体とタカ羽根が飛び上がる
打ち上げ高さ ／垂直方向 約10m
作動制御方法 ／電子コントローラー
●光センサーによる昼夜自動切替
●運転間隔は約30秒～約10分
間隔にダイヤルで無段階調整が可

ご用意いただくもの／ ●単一乾電池6本(別売)
●プロパンガス(別売)
●張り綱 ●杭

**ビックラー**
**TBR-5**
**￥89,000(税別)**

## 279 トリサッタ

TIGER SINCE 1951

6種類の音声パターンでニラミをきかせる!
鳥の悲鳴で追い払います

**￥34,000(税別)**

**トリサッタ**

【別売り】オプション
トリサッタ用 AC電源

**¥4,700 (税別)**

トリサッタに接続し、家庭用100Vのコンセントで ACタイプとしても使用できます。
※AC電源アダプターは雨などの水に濡れないようにご注意ください

| | |
|---|---|
| 名称 | トリサッタ |
| 商品コード | 0102022100 |
| 型式 | TTN-T4 |
| 電源 | DC12V (バッテリーは付属していません) バッテリー単4×4本で約5週間(夜間)稼動 |
| 動作方式 | 鳥の嫌がる音をスピーカーから出して、鳥の害獣を威嚇します。 |
| 行動範囲 | 約5m (注：天候により変化する場合があります) |
| 稼動サイクル | 通常運転では約30秒～約60分間 (ランダム運転時は約20秒～約10分の間で不規則に鳴動) |
| 出力音量 | MAX 98dB (スピーカー正面10m地点) |
| 外形寸法 | 幅20×奥行20×高さ40 (cm) |
| 質量 | 1.3kg |
| 生産国 | 日本製 |

## 280 電柵機 ボーダーショック

TIGER SINCE 1951

タッチパネルで操作しやすい、中距離型標準モデル
設置環境に合わせて3タイプ(12V電池/ACアダプター/ソーラー)から選べます

有効柵線距離 アルミコード:3，500m
ＰＳ コード:3，000m
出力電圧 9，000V(無負荷時)
電源 12V電池タイプ
使用環境 防雨型

**① 強力防水型**
●延線有効距離:約3km
●12V電池内蔵
TBS-SA30DC **￥43,600(税別)**

**④ ゲートセット2**
TBS-GS2S
**￥800(税別)**

知的財産権取得済み
柵線に引っかけるだけで
柵線の電圧状態がわかります
明るいLEDランプ3段表示

**⑤ クイックテスター**
●柵線保守点検用
●ボルト(V)表示
TBS-QT1 **￥4,700(税別)**

上下2段式で打込み作業が安全でラクに行えます
Ⓔ FRP 185 0303240000

**⑥ ガイシ付ERP支柱**
●20mm径×1，850mm
●ガイシ12ヶ付
●1ケース20本入り
**￥19,000(税別)**

**② アニマルコードPS**
●ポリステンレス製
●2mm×500m巻
PS520B
**￥7,000(税別)**

**③ 柵線巻取器**
●軽量巻取器
●腰ベルト付
TBS-CR500
**￥3,000(税別)**

### シカ用電気さくセットの場

| 商品名 | 価格(税別) | 周囲120m | 周囲300m | 周囲600m | 周囲1Km |
|---|---|---|---|---|---|
| 本器 SA30DC | ¥43,600 | 1台 | 1台 | 1台 | 2台 |
| 支柱 FRP185 | ¥19,000 | 2ケース(40本) | 5ケース(100本) | 10ケース(200本) | 17ケース(340本) |
| さく線 PS520B | ¥7,000 | 2巻 | 3巻 | 6巻 | 10巻 |
| ゲートセット2 | ¥800 | 5セット | 5セット | 5セット | 5セット |
| クイックテスター | ¥4,700 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 |
| さく線巻取器 | ¥3,000 | 1個 | 1個 | 1個 | 1個 |
| 合計金額 | | ¥107,300 | ¥171,300 | ¥287,300 | ¥491,900 |

**電気さくの安全基準について**
日本電気さく協議会では、法律に準じ、自主的に安全基準を設け
「電気さくの安全使用」を呼び掛けています。

※タイガーは電気柵の安全、かつ有効な利用を目指す「日本電気さく協会」の会員です。



※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 281 モートルブロック

HITACHI Inspire the Next

①1/2 L-2PB 0.5t
●電源:三相200V ●揚程:3m
●重量:32kg ●押しボタン操作
¥170,000(税別)

② 1S-2PB 1.0t
●電源:三相200V ●揚程:3m
●重量:37kg ●押しボタン操作
¥199,000(税別)

## 282 暗渠排水用ダブル管

耐寒性・暗渠性に優れる
暗渠排水用 有孔タイプ

①CRDL-60(50m巻)
¥28,500
(税別)
②CRDL-50(100m巻)
¥46,000
(税別)

## 283 キャタピラボード サンポリ

ハウス周り・通路、作業現場等ぬかるんだ場所にご利用できます。

| 規格 | 長さ | 幅 | 厚さ | 重量 | 価格 |
|---|---|---|---|---|---|
| ソフト | 1920mm | 420mm | 5mm | 約4.8kg | ¥2,800(税別) |
| ハード | 1920mm | 420mm | 10mm | 約8.5kg | ¥4,900(税別) |

## 284 ミキサー

NAKATOMI

各種園芸用・農事用肥料
家畜飼料の混合に
ブロック塀等の
コンクリート工事に

MIX-500
ドラム容量:100ℓ
練り量:約50ℓ
¥71,000(税別)

## 285 手動式味噌切機

七

手づくりの
味噌・豆腐
豆乳に。

蔵王印 手動式味噌切機
重量:18kg
サイズ:高さ950×巾500mm
漏斗容量:煮豆で6kg
能率:20kg
¥66,000(税別)

## 286 真空脱気シーラー

産直出荷や、飲食店工場でも大活躍！

鮮度保持
酸化防止シーリングを
手軽に卓上で。

富士インパルス
真空脱気シーラー V-301
真空ポンプ排気速度:10ℓ/分
到達真空度:−58.6kPa
¥175,000(税別)

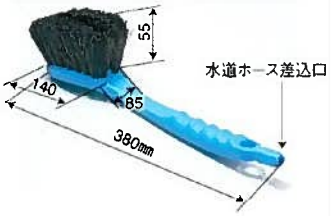
## 287 油圧ジャッキ

和光商事株式会社 WAKO

ゆとりの3.5t
農機や自動車の点検や整備に

油圧式ジャッキ WS-3500
最低位:145mm
最上位:500mm
¥32,000(税別)

## 288 洗車ブラシ




洗車ブラシ ショートタイプ
全長:380mm
材質:本体/ポリエチレン
ブラシ:純毛(黒毛・PVC)
¥500(税別)

## 289 ポール伸縮式洗車ブラシ

ポール伸縮式 アルミ通水洗車ブラシ
ブラシサイズ:巾255×奥行120×高さ80mm
ポール:φ19、φ23 最短時1095～最長時1760mm
質量:約0.91kg
¥3,800(税別)

## 290 農機具収納棚

エムケー精工株式会社

農機具やショベルなど農具を使い易く収納！

2台の
刈払機が
収納できる！
上収納部は
出し入れしやすい
昇降式

安全対策も万全！
落下防止ガード付

製品の色:ベージュ
棚の奥行は450mmです。

鍬(くわ)やショベルを
出し入れしやすく
吊下げて収納！
農具フック付
移動、取り外し可能

中間2枚の棚板は
50mmピッチで
高さ自在！
1枚の耐荷重
200kg

MRN-18C
巾2095×奥行685×高さ1920mm
質量:約53kg
¥41,176(税別)

## 291 強力スチール棚

エムケー精工株式会社

製品の色:ベージュ

●キズやサビに強い粉体塗装
●有効スペースの5段棚
●ボルトを使わず組立簡単
●中間3枚の棚板は50mmピッチで高さ自由
●棚板1枚の耐荷重:200kgと300kgが選べます。

| 棚奥行450mmタイプ 外寸法:奥行470×高さ1820mm | | 棚奥行600mmタイプ 外寸法:奥行620×高さ1820mm |
|---|---|---|
| 棚1枚の耐荷重300kg | 棚1枚の耐荷重200kg | 棚1枚の耐荷重200kg |
| MR-095C 巾965mm 税抜小売価格 質量:約48kg ¥28,000 | MR-2095C 巾965mm 税抜小売価格 質量:約37.5kg ¥24,509 | MR-6095C 巾965mm 税抜小売価格 質量:約39.5kg ¥28,315 |
| MR-125C 巾1265mm 税抜小売価格 質量:約57kg ¥31,528 | MR-2125C 巾1265mm 税抜小売価格 質量:約44kg ¥26,796 | MR-6125C 巾1265mm 税抜小売価格 質量:約49kg ¥32,787 |
| MR-155C 巾1565mm 税抜小売価格 質量:約66kg ¥35,056 | MR-2155C 巾1565mm 税抜小売価格 質量:約50.5kg ¥29,194 | MR-6155C 巾1565mm 税抜小売価格 質量:約58.5kg ¥37,148 |
| MR-185C 巾1865mm 税抜小売価格 質量:約75kg ¥38,519 | MR-2185C 巾1865mm 税抜小売価格 質量:約57kg ¥31,593 | MR-6185C 巾1865mm 税抜小売価格 質量:約68kg ¥41,722 |

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

## 292 ガレージ兼用倉庫

カクイチ Thank you for your access.

ガレージ兼用倉庫

# 広スペースハウス

## 用途多彩な自遊空間
## 地震にも雪にも強い本格鉄骨構造

**本体組立**(本体部材 ＋ 本体組立費 ＋ シャッター工事 ＋ 運賃・諸経費)**別途費用です。**
**基礎工事**(建築確認申請・土間コンクリート工事・オプション工事)**は別途費用です。**

### 軒高 3 m

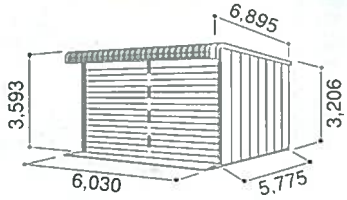
**2台用**

●KKS-2031
本体価格
**￥1,205,200**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
※写真に含まれる窓は別途です。
10.6 坪

### 軒高 3 m

●KSW-2031
本体価格
**￥1,293 ,400**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
※写真に含まれる窓は別途です。
10.6 坪

### 軒高 3.5 m

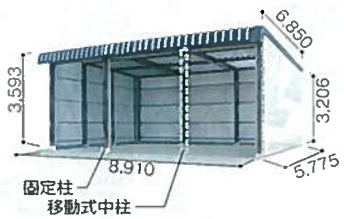



●HKS-2031
本体価格
**￥1,421,900**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
10.6 坪

**3台用**

●KKS-3031
本体価格
**￥1,682,800**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
※写真に含まれる窓は別途です。
15.6 坪

●KSW-3031
本体価格
**￥1,796,300**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
※写真に含まれる窓は別途です。
15.6 坪

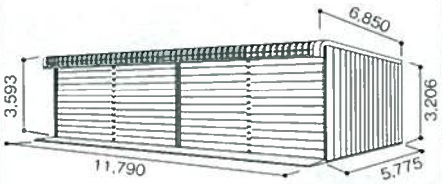



●HKS-3031
本体価格
**￥1,962,400**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
15.6 坪

**4台用**

●KKS-4031
本体価格
**￥2,161,500**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
※写真に含まれる窓は別途です。
20.6 坪

●KSW-4031
本体価格
**￥2,306,400**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
※写真に含まれる窓は別途です。
20.6 坪




●HKS-4031
本体価格
**￥2,506,000**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
20.6 坪

## 293 オープンガレージ　カーポート

カクイチ Thank you for your access.

## 雪の多い地域でも安心。

鉄骨構造だから衝撃に強い!
折板屋根だから雪に強い!

## 鉄骨構造の頑丈なオープンガレージ

**3台用 ロング** 積雪 50cm
RG4L-9256
間口9,170 × 奥行5,570 × 高さ3,130(mm)
本体価格
**￥775,000**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途

**一般タイプ**
**2台用 標 準** 積雪 75cm
RG4-5652
間口5,570 × 奥行5,170 × 高さ2,630(mm)
本体価格
**￥443,000**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途

**積雪タイプ**
**2台用 標 準** **8本柱** 積雪 200cm
RS8-5656
間口5,570 × 奥行5,570 × 高さ2,846(mm)
本体価格
**￥1,023,000**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途

**2台用 標 準** **6本柱**
RS6-5656
間口5,570 × 奥行5,570 × 高さ2,611(mm)
本体価格
**￥922,000**(税別)
※本体組立費別途
※基礎工事費別途
積雪 95cm

**広スペースハウスの下屋としても大活躍！**

### こんな時に便利！
- 雨の日の作業や荷下ろしが楽々
- 作物の一時置場に
- 庫内は倉庫に
  下屋は車庫に

※表示価格は2020年2月現在のものです。
価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

# 間伐材活用多目的ハウス

～いわて希望ファンド（地域資源活用枠）に採択!!～

高規格ビニールハウス・大型テント倉庫から
小型車庫まで用途は無限大！

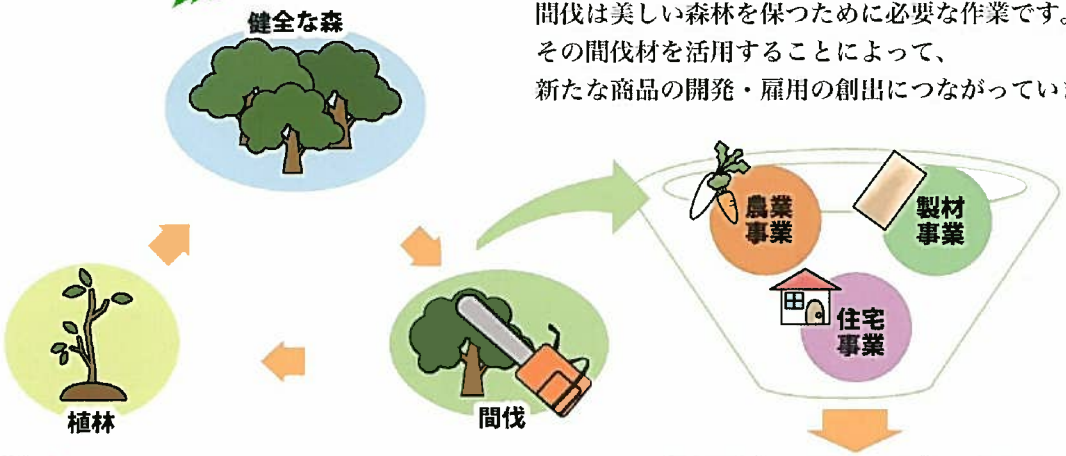
農業用・民生用
・施設園芸ハウス
・駐車場、駐輪場
・資機材倉庫

## 間伐材多目的ハウスの特徴

・高規格構造強度確保
（一関高専との共同研究）
・ボルトユニットによる簡単施工
・各種の大きさに対応

## 地域間伐材の有効利用で、循環型の環境まちづくり

間伐は美しい森林を保つために必要な作業です。
その間伐材を活用することによって、
新たな商品の開発・雇用の創出につながっています。




提供：木楽創研株式会社　EPSS工法（特許第486078号）

MSx3
Marushow-Shiwa
Agri Multi-Rotor
Operating School
and Maintenance Square

株式会社マルショウ紫波
春・夏 農業関連商品総合カタログ
定価　5,000円（税込み）