



アトム農機

総合カタログ



農業を支え続けて

四季折々、美しく変化する

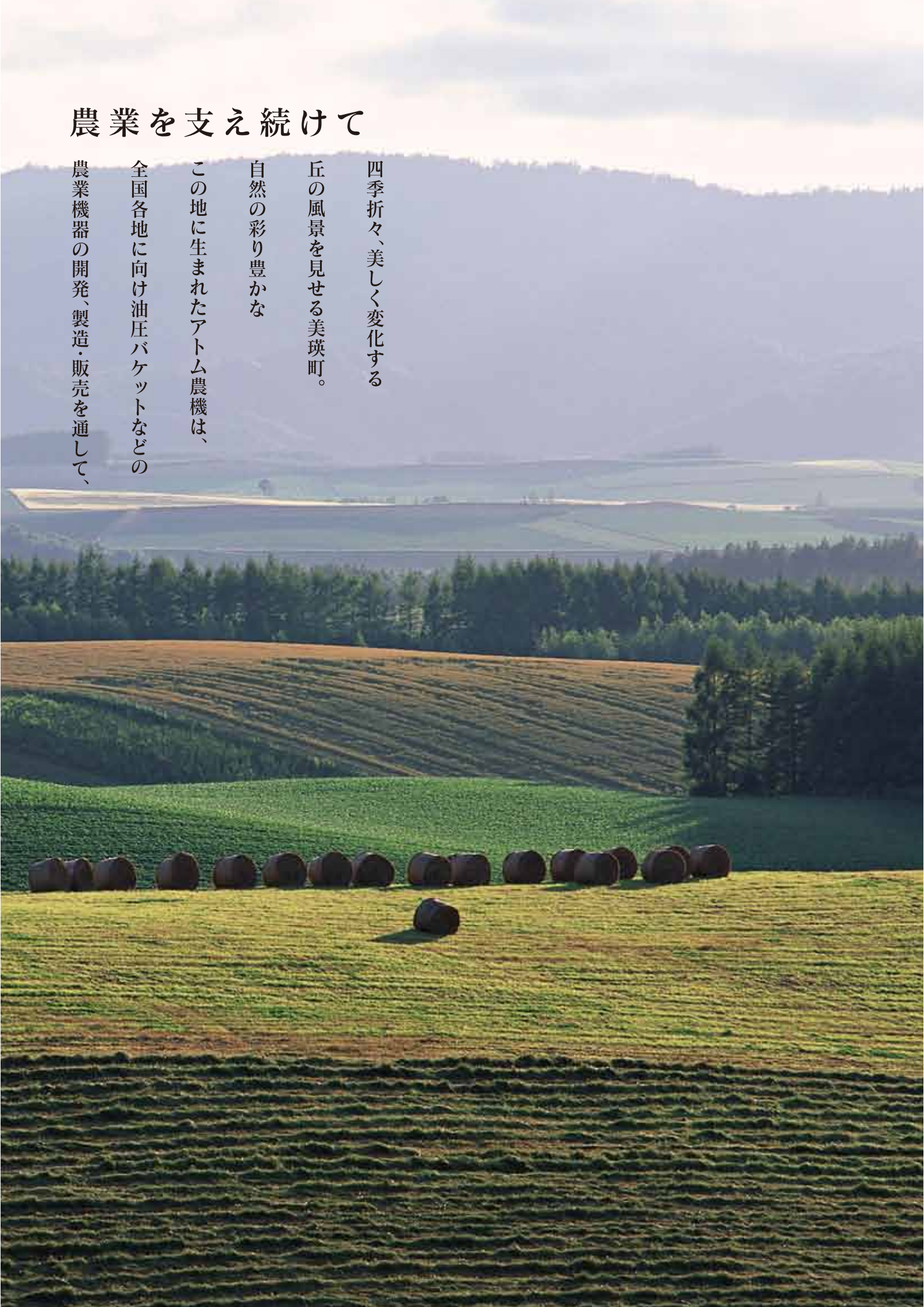
丘の風景を見せる美瑛町。

自然の彩り豊かな

この地に生まれたアトム農機は、

全国各地に向け油圧バケットなどの

農業機器の開発、製造・販売を通して、



大地に根づいた

農家の皆様を強力にサポートしています。

油圧バケットにおいては、

すでに10件の実用新案登録を取得。

さらに、日々創意を重ね、

今後とも農業発展のお役に立てるよう

努力・邁進してまいります。



INDEX



油圧リンケージ 管理作業・傾斜地作業に最適!!

- 油圧ワークハンドル ●ロウリンク補助油圧 ●油圧トップリnk/HTLシリーズ
- 油圧リフティングロッド/HLRシリーズ

1

フロント3点リンク 油圧コントロールバルブ

- マニュアルバルブ(手動切換弁) ●ソレノイドバルブ(電磁切換弁) ●パワーパッケージ

2

スライドリンク

- スライド式フレドメ(MSL-60A) ●油圧ワークスライド(MSL-40S)

コンテナリフト

3

ローラー各種

- 鎮圧ローラー ●クラストローラー

3点リンク用油圧リフト〈中古再生品〉

4

フレコン吊り各種

- フロントローダー用/F200シリーズ ●3点リンク取付け用/R100シリーズ
- 3点リンク装備型/RB100シリーズ

5



油圧バケット

- トラクター外部油圧2系統/F-2SPH(スライドパラレルアーム)
- トラクター外部油圧2系統/F-2SP(スライドパラレルアーム)

6

- トラクター外部油圧2系統/F-2S(スライドアーム)
- トラクター外部油圧2系統/F-2R(リターン)

7

- トラクター外部油圧2系統/F-2P(パラレルアーム)
- トラクター外部油圧2系統/F-2(ノーマルアーム)

8

- トラクター外部油圧1系統/F-1HG(ハイグレード)
- トラクター外部油圧1系統/F-1(ノーマルアーム)

9

- バケット用各種アタッチメント

10

グレーダー各種

- トラクター直装グレーダー/MG・TGシリーズ ●3点リンク用グレーダー/RG・RGRシリーズ
- フロントローダー用グレーダー/FLGシリーズ

11

ローレルベール運搬各種 ローレルベール用フロントローダーアタッチメント

●トラクター外部油圧1系統用

各種運搬機 特別注作品

12

リバーシブルプラウ あなたの圃場に合わせてお選びください。

●NROA(スチール) ●NRMA(樹脂) ●XROWA(スチール) ●XRMWA(樹脂) ●XRKWA(格子)

13

ポイント付シェアが標準装備!(DRシリーズ)

●DROWA(スチール) ●DRMWA(樹脂) ●DRKWA(格子)

14

丘引きプラウ トラクタを傾けずに作業ができます。

丘引きスタンダードプラウ/●ZSBWA(スチール) ●ZMBWA(樹脂)

丘引きリバーシブルプラウ/●SROWA・ZROWA(スチール) ●SRMWA・ZRMWA(樹脂) ●ZRKWA(格子)

15

オフセットリバーシブルプラウ 畔際の耕起でも残耕がありません。

●OROWA・OROA・OXROWA(スチール) ●ORMWA・ORMA・OXRMA(樹脂) ●OXRKWA(格子)

草地用リバーシブルプラウ 緑肥の鋤き込みを完全に行います。

●XSHA(スチール) ●XMHA(樹脂)

16

安全装置付リバーシブルプラウ 仕事を楽しく!人に優しく、高効率なプラウです。

ARシリーズ:コイルバネ式安全装置/●AROWA(スチール) ●ARMWA(樹脂) ●ARKWA(格子)

IRシリーズ:アキュムレータ式安全装置/●IROA(スチール) ●IRMA(樹脂)

17

18

スタンダードプラウ

●スタンダードプラウ ●オフセットスタンダードプラウ ●2段耕プラウ

溝掘り機 小型トラクタでも作業ができる。

●MHJA ●MHSA

19

チゼルプラウ

水田に限らず、ハウス内でも活躍します。

●TBA

ウイング+ウイングモールドで反転耕起。

●CPA

20

サブソイラ あらゆる圃場の条件に対応。

●KPAA ●EPAA ●SPAA ●GPAA ●ZPAA

21

畦間サブソイラ

●KKJA ●KKSA

22

ソイルクランブラ 簡易耕起機の元祖。●CSA・CSRA・CSXA(畑地)

V型フレームのNVシリーズ ●NVA(畑地) ●NVAA(畑地・水田) ●NVGA(畑地)

23

24

ソイルシーダ

●CSA(畑地) ●CSAA(畑地・水田)

24

スパイクハロー スパイクハローは理想的な発芽条件をつくれます。●TMA・MSA

テラディスク 砕土・整地・鎮圧 ●TDA

25

スタブルカルチ 安全ボルトタイプとノンストップ安全装置付の2タイプをご用意。

●SABA・SANA

26

油圧リンケージ

管理作業・傾斜地作業に最適!!

油圧ワークハンドル



チェック弁付き



チェック弁無し

- 傾斜地作業で作業機の横流れを油圧コントロールバルブのレバー作業だけで、ロワリンクを左右に移動させ、作業機の位置を調整します。
- 傾斜地での施肥・播種・除草作業に最適です。

ロワリンク補助油圧



- ロワリンクを上げる力をアシストします。
- 補助油圧装置を取り付けることにより、ロワリンクの最大荷重は20~30% (500~600kg) アップします。
(注) ワークハンドル・補助油圧共取り付け時、一部加工が必要。

油圧トップリンク/HTLシリーズ



HTL-Sフックエンドタイプ



HTL-S



HTL-B

- 運転席に座ったまま、レバー操作だけで位置制御ができます。
- チェックバルブ標準装備により、コントロールレバーを操作しない限り、作業中強い負荷がかかってもシリンダーは動きません。

油圧トップリンク

| 型 式 | 適応トラクター | |
|-------|---------|-----------|
| HTL-S | 60kW以上 | フックエンドタイプ |
| HTL-S | 60kW以上 | |
| HTL-A | 40~60kW | フックエンドタイプ |
| HTL-A | 40~60kW | |
| HTL-B | 10~40kW | |

油圧リフティングロッド/HLRシリーズ



HLR-S



HLR-S



HLR-A

- 運転席に座ったまま、レバー操作だけで位置制御ができます。
- チェックバルブ標準装備により、コントロールレバーを操作しない限り、作業中強い負荷がかかってもシリンダーは動きません。

油圧リフティングロッド

| 型 式 | 適応トラクター |
|-------|---------|
| HLR-S | 60kW以上 |
| HLR-A | 40~60kW |
| HLR-B | 10~40kW |

フロント3点リンク



- トラクターの前側に3点リンクを装備することにより、コンビネーション作業が可能になります。 各種トラクターに合わせて製作いたします。
※当社工場にて取付け。

油圧コントロールバルブ

マニュアル バルブ (手動切換弁)

- コンパクトサイズで操作は簡単、作業は確実です。用途に応じて何連でも追加できます。



ソレノイド バルブ (電磁切換弁)

- バルブ本体とコントロールスイッチは別体ですので、取付け場所を選びません。用途に応じて何連でも増やせます。フルキャビン仕様のトラクターにはこの製品が最適です。



パワーパッケージ

- トラクターに油圧装備がない場合、また作業機に油圧装備が必要な場合はパワーパッケージを取り付けて、バッテリーから電源を取れば簡単に油圧を使用することができます。



スライドリンク

スライド式フレドメ 除草作業機などの横流れ防止!

MSL-60A 20kW~40kW
(最大600mm)

- 油圧コントロールレバーの操作により、作業機のオフセットを容易に変えることができます。
- ロータリーカルチ等PTO軸を用いた場合、PTO軸取出キットが必要。



油圧ワークスライド

MSL-40S

- トラクターのサイドステップによる作業機の横流れを油圧コントロールレバーの操作だけで修正します。
- リンク方式の採用により作業中でも容易に作動します。
- 草カルチ専用。



コンテナリフト



CL-S



CL-A



CL-B



CL-FL (フロントローダ用)



CL-A 爪移動式(特注品)

- コンテナ、パレット等の移動作業に欠かせないのがコンテナリフトです。強度・耐久性に優れ、軽量でスタイルもシンプルです。油圧トップリンク、油圧リフトロッド、ワークハンドルと組み合わせてご利用になりますと不整地作業も難無くこなせます。
- 標準仕様で、フォークの長さは1100mm、フォークの内寸法で730mmですが、コンテナの仕様により寸法を変更して製作することができます。

| 型 式 | 最大荷重 | 機体重量 | 取付け方法 | 概 要 |
|--------|--------|-------|----------|--|
| CL-S | 2000kg | 150kg | 3点直装 | 爪の長さ(標準) 1100mm 爪の長さ(特注) 1200mm 特注は別途料金 フォーク内寸法 730mm 爪幅 120mm 爪厚さ 40mm |
| CL-A | 1500kg | 110kg | 3点直装 | |
| CL-B | 1000kg | 100kg | 3点直装 | |
| CL-FL | 1000kg | 110kg | フロントローダ | |
| CL-FLA | 1500kg | 130kg | ローダ、3点兼用 | |

ローラー各種

鎮圧ローラー

- 播種床の保水性、保湿性を高め、均一な発芽の促進に効果があります。
- 馬鈴薯・豆・小麦の転圧に最適。
- 畦の高低差に関係なく、バランス良く転圧する2分割型ローラー、地面の追従性良好!



クラストローラー

- 粘土地では播種後に雨が降ると地表に10~20mmの固い層ができます。これをクラスト層とよび、農作物の発芽に悪い影響を与えます。本製品はこの層を破壊し、農作物の発芽を促進させる他、地表面積を増やすことにより地温を上昇させる効果があります。また、土の表面を動かすので、稚苗雑草の物理的な殺草効果はかなり期待できます。



馬鈴薯畑クラスト処理中



小豆畑クラスト処理中

3点リンク用油圧リフト 中古再生品

在庫、価格については、その都度お問い合わせ下さい。

(タイヤは全てオプションとなります。)

油圧シリンダー…1本型

油圧シリンダー…2本型

爪カバー(別売)

スライド仕様もあります。



小型17kW



大型60kW以上

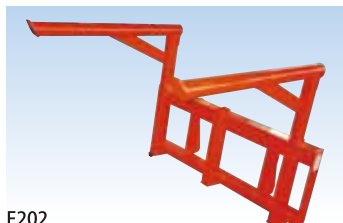
フレコン吊り各種

フロントローダー用／F200シリーズ

- フレキシブルコンテナの移動・運搬・積込みに最適。
- フロントローダーヒッチは各種取り揃えております。



F201



F202



リフト用フレコン吊り（一本型）

3点リンク取付け用／R100シリーズ



R104 (油圧単動1)



R105 (油圧単動1・復動1)



R105H (油圧復動2)



R106 (油圧単動1・復動1)



R106S (油圧単動1・復動2)



R107 (油圧復動2)

- 馬鈴薯・人参など収穫時・不整地における、フレキシブルコンテナの移動・積込用に開発されたR100シリーズフレコン吊りは、3点直装用で最大800kgまで荷吊りできます。
- 各作動方式は下記の通りです。

| 型 式 | ブームリフト | ブーム伸縮 | ブーム旋回 |
|-------|--------|-------|-------|
| R104 | 油圧単動式 | 手動式 | ——— |
| R105 | 油圧単動式 | 油圧復動式 | ——— |
| R105H | 油圧復動式 | 油圧復動式 | ——— |
| R106 | 油圧単動式 | 手動式 | 油圧復動式 |
| R106S | 油圧単動式 | 油圧復動式 | 油圧復動式 |
| R107 | 油圧復動式 | 手動式 | ——— |

3点リンク装備型／RB100シリーズ

- RB105H 外部油圧復動2系統
- RB106SH 外部油圧 復動3系統 ※タイヤはオプションです。フレコン吊り本体にも3点リンク装備されていますので散布作業機の取付けが可能です。



RB105H 小型17kW



RB105H 大型60kW以上



RB106SH 大型60kW以上



RB106SH 大型60kW以上



油圧バケット

トラクター外部油圧2系統

F-2SPH

特許 第3893117号
(スライドパラレルアーム)



トラクター外部油圧2系統

F-2SP

特許 第3458135号
(スライドパラレルアーム)



●F-2SPH、F-2SPシリーズの平行リンク方式は、誤操作なく誰にでもすぐ使いこなせ、バケットを上下動かす時油圧レバー1本の操作だけで、自動的に一定の角度が保たれ、積載物が落下することなく、安全・確実な積込、運搬作業が行えます。また、スライドアームは、バケット上昇時アームが伸びる仕組みになっているのでキャビンへの接触を防ぎ、高所へ収納作業、ファームダンプ車へのバラ積み作業も可能としました。

| 型 式 | 作 業 方 式 | 適応トラクタ | リンク方式 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | 奥行(mm) | 最大地上高 | 重量(kg) | 装着方式 |
|----------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------|
| 18F-2S | 復動2系統 | 22~37kW | I | 1225 | 2010 | 850 | 1785 | 915 | 2550以下 | 290 | 3点直装 |
| 18F-2SP | 復動2系統 | 22~37kW | I | 1225 | 2010 | 850 | 1785 | 915 | 2550以下 | 305 | 3点直装 |
| 19F-2S | 復動2系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2265 | 1015 | 1875 | 1120 | 2600以下 | 415 | 3点直装 |
| 19F-2SP | 復動2系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2265 | 1015 | 1875 | 1120 | 2600以下 | 430 | 3点直装 |
| 20F-2S | 復動2系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2365 | 1065 | 1975 | 1220 | 2700以下 | 455 | 3点直装 |
| 20F-2SP | 復動2系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2365 | 1065 | 1975 | 1220 | 2700以下 | 470 | 3点直装 |
| 20F-2SPH | 復動2系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2370 | 1065 | 1975 | 1220 | 3600以下 | 490 | 3点直装 |
| 22F-2S | 復動2系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2565 | 1065 | 2175 | 1220 | 2700以下 | 480 | 3点直装 |
| 22F-2SP | 復動2系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2565 | 1065 | 2175 | 1220 | 2700以下 | 495 | 3点直装 |
| 22F-2SPH | 復動2系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2570 | 1065 | 2175 | 1220 | 3600以下 | 515 | 3点直装 |
| 24F-2S | 復動2系統 | 74kW以上 | II | 1620 | 2745 | 1065 | 2345 | 1220 | 2700以下 | 540 | 3点直装 |
| 24F-2SP | 復動2系統 | 74kW以上 | II | 1620 | 2745 | 1065 | 2345 | 1220 | 2700以下 | 555 | 3点直装 |
| 24F-2SPH | 復動2系統 | 74kW以上 | II | 1620 | 2750 | 1065 | 2345 | 1220 | 3600以下 | 575 | 3点直装 |
| 26F-1 | 復動1系統 | 80kW以上 | III | 1800 | 2940 | 1295 | 2600 | 1400 | 1520以下 | 780 | 3点直装 |
| 26F-2SPH | 復動2系統 | 80kW以上 | III | 1800 | 3100 | 1340 | 2600 | 1400 | 3600以下 | 1100 | 3点直装 |
| 28F-1 | 復動1系統 | 80kW以上 | III | 1800 | 3140 | 1295 | 2800 | 1400 | 1520以下 | 820 | 3点直装 |
| 28F-2SPH | 復動2系統 | 80kW以上 | III | 1800 | 3300 | 1340 | 2800 | 1400 | 3600以下 | 1160 | 3点直装 |

■ワンタッチ金具は標準装備ですが、スコップ付バケットには取り付けの事はできません。
※記載のリンク方式は標準仕様です。

油圧バケット

科学技術長官賞受賞



トラクター外部油圧2系統 F-2S (スライドアーム)

●F-2Sシリーズのスライド方式は、トルクロッドの作用により、バケット上昇時にアームが伸びる仕組みとなっているので、従来のF-2バケットよりも高く上昇します。上昇時には、カッティング（先端）部分だけが上がるので、バラ積みによる荷コボレを防止します。すくい込み作業を多用とする方におすすめバケットです。



トラクター外部油圧2系統 F-2R (リターン) 実願 第3133848号



●前後進できる複合的なバケットで、苗床の土のすくい込みや、除雪作業に最適です。
※注：ワンタッチ金具は取付けできません。

※写真のパンチ型は特別注文です。



油圧バケット

トラクター外部油圧2系統

F-2P (パラレルアーム) 特許 第2811293号

●F-2SPシリーズの平行リンク方式は、油圧レバー1本の操作で、バケットは一定の角度を保ち上昇するので、安全で効率のよい作業が行えます。

△F-2、F-2P、バケットを安全フレーム付のトラクタで使用する場合、下の穴に取り付けて下さい。上の穴に取り付けて使用する時は、安全フレームに接触しないよう十分注意して下さい。



トラクター外部油圧2系統

F-2 (ノーマルアーム)

●2段式バケットの原点とも言えるF-2シリーズは、低い位置で先端が上がりがり荷コボレを防止するので、ビート・馬鈴薯のばら積み、中だし作業におすすめです。

△F-2<ノーマルアーム>は、アームを上げ、バケットを反転作業する時、バケット(バックレスト)がキャビン、安全フレームに接触することがあります。

△F-2<ノーマルアーム>は、ダンプ操作をしないで、リフト操作をする時(すくい込み作業時)一定角度をすぎると、バケット(箱)と、トップリンク(マスト)が接触しますので、取扱いには注意が必要です。



| 型 式 | 作 業 型 式 | 適応トラクタ | リンク方式 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | 奥行(mm) | 最大地上高 | 重量(kg) | 装着方式 |
|--------|---------|---------|-------|------------------------|--------|--------|---------|-----------------------|--------|--------|------|
| 18F-2 | 復動2系統 | 22~37kW | I | 1225 | 1980 | 850 | 1785 | 915 | 1940以下 | 225 | 3点直装 |
| 18F-2R | 復動2系統 | 22~37kW | I | [前進] 890 [後進] 1740 | 2010 | 1070 | 1785 | [前進] 700 [後進] 915 | 1130以下 | 320 | 3点直装 |
| 18F-2P | 復動2系統 | 22~37kW | I | 1225 | 2010 | 850 | 1785 | 915 | 1940以下 | 260 | 3点直装 |
| 19F-2 | 復動2系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2135 | 1015 | 1875 | 1120 | 2250以下 | 380 | 3点直装 |
| 19F-2R | 復動2系統 | 30~52kW | II | [前進] 1120 [後進] 2370 | 2165 | 1250 | 1875 | [前進] 800 [後進] 1120 | 1420以下 | 410 | 3点直装 |
| 19F-2P | 復動2系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2265 | 1015 | 1875 | 1120 | 2250以下 | 385 | 3点直装 |
| 20F-2 | 復動2系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2235 | 1065 | 1975 | 1220 | 2390以下 | 420 | 3点直装 |
| 20F-2R | 復動2系統 | 37~59kW | II | [前進] 1220 [後進] 2470 | 2365 | 1400 | 1975 | [前進] 900 [後進] 1220 | 1420以下 | 500 | 3点直装 |
| 20F-2P | 復動2系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2365 | 1065 | 1975 | 1220 | 2390以下 | 425 | 3点直装 |
| 22F-2 | 復動2系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2435 | 1065 | 2175 | 1220 | 2390以下 | 460 | 3点直装 |
| 22F-2R | 復動2系統 | 59~74kW | II | [前進] 1220 [後進] 2470 | 2565 | 1400 | 2175 | [前進] 900 [後進] 1220 | 1420以下 | 540 | 3点直装 |
| 22F-2P | 復動2系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2565 | 1065 | 2175 | 1220 | 2390以下 | 465 | 3点直装 |

■ワンタッチ金具は標準装備ですがスコップ付バケット、F-2Rには取り付けの事はできません。

※記載のリンク方式は標準仕様です。

油圧バケット

トラクター外部油圧1系統

F-1HG (ハイグレード) 特許 第3602782号

- 従来の2段式バケットとは違い、1系統の油圧で使用することが可能です。
- サイドフレームステの差し換えにより、F-1バケットよりも、高く上げる事ができます。
- △バケット(箱)は上昇しながら反転します。



トラクター外部油圧1系統

F-1 (ノーマルアーム)

- 油圧1系統で使用することが可能です。



26F-1 80kW以上



20F-1 30~60kW



18F-1A 20kW以上

| 型 式 | 作 業 形 式 | 適応トラクタ | リンク方式 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | 奥行(mm) | 最大地上高 | 重量(kg) | 装着方式 |
|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------|
| 16F-1A | 復動1系統 | ~22kW | I | 1225 | 1755 | 850 | 1585 | 915 | 1130以下 | 175 | 3点直装 |
| 18T-1A | 単動1系統 | 22~30kW | I | 1225 | 1955 | 850 | 1785 | 915 | | 210 | 3点直装 |
| 18T-1 | 単動1系統 | 22~37kW | I | 1225 | 1955 | 850 | 1785 | 915 | | 215 | 3点直装 |
| 18F-1A | 復動1系統 | 22~30kW | I | 1225 | 1955 | 850 | 1785 | 915 | | 210 | 3点直装 |
| 18F-1 | 復動1系統 | 22~37kW | I | 1225 | 1955 | 850 | 1785 | 915 | | 215 | 3点直装 |
| 18F-1HG | 復動1系統 | 22~37kW | I | 1225 | 2150 | 850 | 1785 | 915 | 1700以下 | 230 | 3点直装 |
| 19T-1A | 単動1系統 | 30~37kW | II | 1500 | 2090 | 1015 | 1875 | 1120 | 1420以下 | 290 | 3点直装 |
| 19T-1 | 単動1系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2090 | 1015 | 1875 | 1120 | | 315 | 3点直装 |
| 19F-1A | 復動1系統 | 30~37kW | II | 1500 | 2090 | 1015 | 1875 | 1120 | | 285 | 3点直装 |
| 19F-1 | 復動1系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2090 | 1015 | 1875 | 1120 | | 310 | 3点直装 |
| 19F-1HG | 復動1系統 | 30~52kW | II | 1500 | 2270 | 1015 | 1875 | 1120 | 1800以下 | 330 | 3点直装 |
| 20T-1A | 単動1系統 | 37~44kW | II | 1600 | 2190 | 1065 | 1975 | 1220 | 1420以下 | 330 | 3点直装 |
| 20T-1 | 単動1系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2190 | 1065 | 1975 | 1220 | | 355 | 3点直装 |
| 20F-1A | 復動1系統 | 37~44kW | II | 1600 | 2190 | 1065 | 1975 | 1220 | | 325 | 3点直装 |
| 20F-1 | 復動1系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2190 | 1065 | 1975 | 1220 | | 350 | 3点直装 |
| 20F-1HG | 復動1系統 | 37~59kW | II | 1600 | 2380 | 1065 | 1975 | 1220 | 1800以下 | 370 | 3点直装 |
| 22T-1 | 単動1系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2390 | 1065 | 2175 | 1220 | 1420以下 | 415 | 3点直装 |
| 22F-1 | 復動1系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2390 | 1065 | 2175 | 1220 | | 410 | 3点直装 |
| 22F-1HG | 復動1系統 | 59~74kW | II | 1620 | 2595 | 1065 | 2175 | 1220 | 1800以下 | 430 | 3点直装 |
| 24F-1 | 復動1系統 | 74kW以上 | II | 1620 | 2750 | 1065 | 2370 | 1220 | 1420以下 | 575 | 3点直装 |
| 24F-1HG | 復動1系統 | 74kW以上 | II | 1620 | 2795 | 1065 | 2370 | 1220 | 1800以下 | 600 | 3点直装 |

■Aタイプ(運搬専用)バケットでの土砂の押し込み、またすくい込み作業はご遠慮ください。
 ※記載のリンク方式は標準仕様です。



油圧バケット

バケット用各種アタッチメント



手動アオリ (オプション)
●えび金具固定式。



自動アオリ (オプション)
●ダンブさせると自動的に開く仕組みになっています。
△F-2SPには装着できません。



ステップ (オプション)
●箱・ミニコンテナなど運搬に便利です。
●高所への積込作業に足かけとして利用してください。



サンバイザー (オプション)
●葉物野菜を直射日光から守り鮮度を保ちます。



スコップ付バケット (特別注文品)

マニアフォーク (オプション)

稲ワラレーキ (オプション)



除雪板 (オプション)
●雪が横に流れず、スムーズにバケットの中に入れていくため、除雪作業が効率よくできます。

ワンタッチ金具
●スコップ付、F-2Rを除く全機種に標準装備。



グレーダー各種

除雪専用ですので、無理な土砂作業はご遠慮ください。

トラクター直装グレーダー／MG・TGシリーズ



MG-1A (油圧取り出し1系統用)
●ピン固定式手動型アングルブレード。
●片側への排土、除雪ができます。



MG-2A (油圧取り出し2系統用)
●油圧式アングル機能



MG-2C (油圧取り出し2系統用)
●油圧式チルト機能で傾斜を水平に削土することができます。



MG-3AC (油圧取り出し3系統用)
●油圧式アングル機能+チルト機能で条件を選ばず作業ができます。



MG-3AV (油圧取り出し3系統用)
●油圧式V型アングル機能。
●片側排雪及び両側排雪作業ができるV型ブレード。



TG-2A (油圧取り出し2系統用)
●ホイルトラクター用(シリンダー2本型)
●油圧式アングルブレード。

3点リンク用グレーダー／RG・RGRシリーズ



RG-A
●ボルト固定式手動型アングル機能。
●ブレード反転可能です。



RGR-A
●両面ブレードにより、前・後進での作業が可能。



RGR-1A
●除雪板付(オプション)
●両面ブレードにより前・後進での作業が可能です。
●RGR-1Aは油圧作動式アングルブレード。



RG-2AV
●3点リンク用油圧式V型アングル機能。
●片側排雪及び両側排雪作業ができるV型ブレード。



RG-3AW
●油圧式アングルブレード。
●ガイドブレード付で、集める作業が可能です。

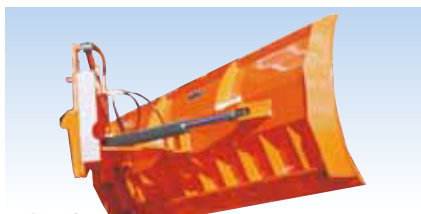


RGR-1A
●両面ブレードにより前・後進での作業が可能です。
●RGR-1Aは油圧作動式アングルブレード。

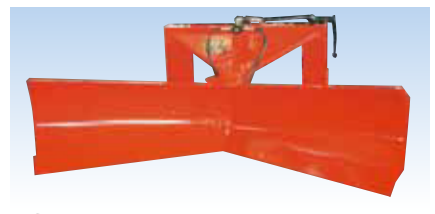
フロントローダー用グレーダー／FLGシリーズ



FLG-A.1A
●アングル機能付きで片側への排雪作業が可能。
●FLG-Aはピン固定式手動型アングルブレード。
●FLG-1A油圧作動式アングルブレード。



FLG-2AC
●アングル機能+チルト機能で条件を選ばずに作業ができます。
●油圧取り出し2系統必要です。



FLG-2AV
●アングリングV型プラウ
●集める、片側排雪及び両側排雪作業ができるV型ブレード。

ロールベール運搬各種

ロールベール用フロントローダーアタッチメント

トラクター外部油圧1系統用



RVG-1 ロールグリッパー
●運搬、積込用。
●油圧取り出し復動1系統。



RVH-1 ロールハンドラー
●運搬、積込用。
●油圧取り出し復動1系統。



RVW-1 ロールワインダー
●運搬、積込用。
●油圧取り出し復動1系統。

各種運搬機

特別注文品



野菜収穫運搬機(3点リンク用)



野菜収穫運搬機(MST-250改)



野菜収穫運搬機(MK-90改)



野菜収穫運搬機(MST-600改)



MST-250ヒアブ取付け



MST-600ヒアブ+マニアグラフ取付け



MST-1600マニアスプレッター搭載



ビート用バケット



タイヤショベル用グリッパー

リバーシブルプラウ

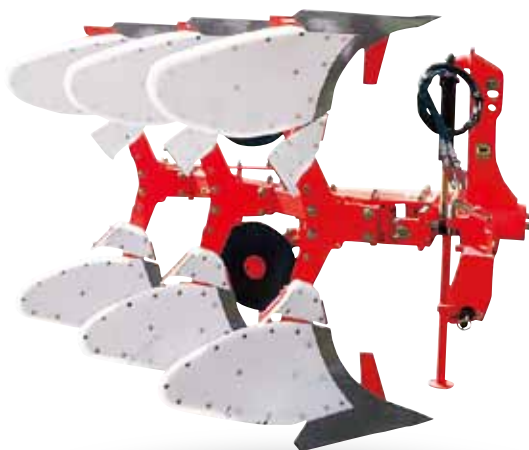
あなたの圃場に合わせてお選びください。

アトムのリバーシブルプラウは、ボトムサイズ14インチから20インチまで、モールドボードはスチール・樹脂・格子の3種類をご用意しております。また、

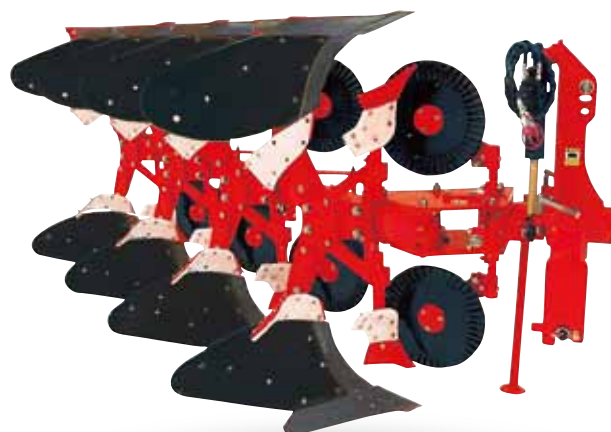
●コルタ、カバーボードを装備した“コルタタイプ”

●コルタ、カバーボード、ジョインタを装備した“フル装備タイプ”

の2種類のタイプがありますので（NRはコルタタイプのみ）、圃場条件や作業内容、トラクタに合わせてお選び頂けます。



NRMA14-16×3



XRMWA16-18×4D

リバーシブルプラウ主要諸元

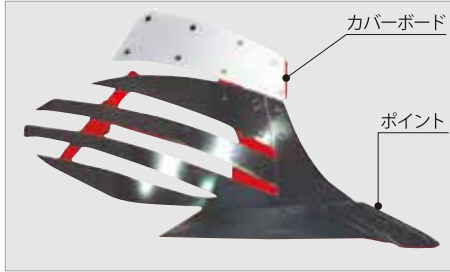
| モールドボード | 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 重量(kg) | 耕幅(mm) | 適応トラクタ | |
|---------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| | | | | | | | | kW | PS |
| スチール | NR O A | 14-16×3 | 2,350 | 1,810 | 1,530 | 660 | 1,050~1,200 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 14-16×4 | 2,910 | 2,220 | 1,530 | 820 | 1,400~1,600 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 14-16×3R | 2,470 | 1,810 | 1,530 | 750 | 1,050~1,200 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 14-16×4R | 3,030 | 2,220 | 1,530 | 940 | 1,400~1,600 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| 樹脂 | NR M A | 14-16×3 | 2,350 | 1,810 | 1,530 | 660 | 1,050~1,200 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 14-16×4 | 2,910 | 2,220 | 1,530 | 820 | 1,400~1,600 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 14-16×3R | 2,470 | 1,810 | 1,530 | 750 | 1,050~1,200 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 14-16×4R | 3,030 | 2,220 | 1,530 | 940 | 1,400~1,600 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| スチール | XROWA | 16-18×2R | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 625 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 16-18×3R | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 795 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 16-18×4R | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 995 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 16-18×2D | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 670 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 16-18×3D | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 865 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 16-18×4D | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,090 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~110 |
| 樹脂 | XRMWA | 16-18×2R | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 595 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 16-18×3R | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 745 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 16-18×4R | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 930 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 16-18×2D | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 640 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 16-18×3D | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 815 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 16-18×4D | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,025 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~110 |
| 格子 | XRKWA | 16-18×2R | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 645 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 16-18×3R | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 825 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 16-18×4R | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,035 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 16-18×2D | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 690 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | 16-18×3D | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 895 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 16-18×4D | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,130 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~110 |

ポイント付シェアが標準装備!

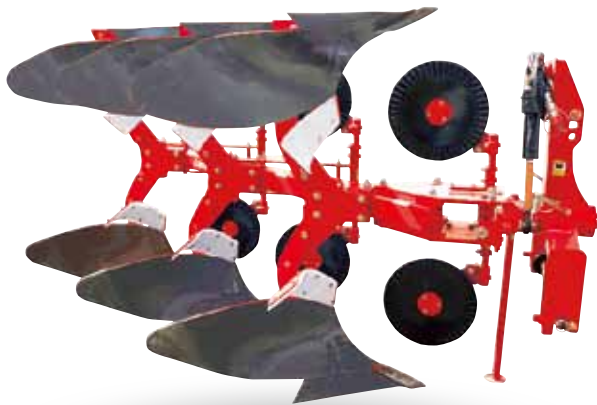
DRシリーズ

安定したさきりを実現しシェアの摩耗も抑える「ポイント」は、上下振替式で経済的です。ボトムに使われる樹脂板も耐摩耗性に優れた素材を使用し、更に16mmと厚いので耐久性に優れています。

またこのDRタイプはボトムの間隔、高さを広くとり、土が詰まりにくい造りになっていて、装備された大型カバーボードは、地表面の残渣物の鋤き込みを良好に行います。



DRMWA18-20×4D



DROWA18-20×3R

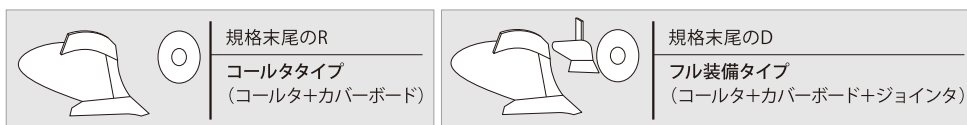


DRKWA18-20×2R

リバーシブルプラウ主要諸元

| モールドボード | 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 重量(kg) | 耕幅(mm) | 適応トラクタ | |
|---------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | kW | PS |
| スチール | DROWA | 18-20×2R | 2,700 | 1,680 | 1,750 | 805 | 900~1,000 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 18-20×3R | 3,460 | 2,170 | 1,750 | 1,060 | 1,350~1,500 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 18-20×4R | 4,220 | 2,660 | 1,750 | 1,355 | 1,800~2,000 | 81~ 96 | 110~130 |
| | | 18-20×2D | 2,700 | 1,680 | 1,750 | 855 | 900~1,000 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 18-20×3D | 3,460 | 2,170 | 1,750 | 1,140 | 1,350~1,500 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 18-20×4D | 4,220 | 2,660 | 1,750 | 1,460 | 1,800~2,000 | 81~ 96 | 110~130 |
| 樹脂 | DRMWA | 18-20×2R | 2,700 | 1,680 | 1,750 | 755 | 900~1,000 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 18-20×3R | 3,460 | 2,170 | 1,750 | 990 | 1,350~1,500 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 18-20×4R | 4,220 | 2,660 | 1,750 | 1,260 | 1,800~2,000 | 81~ 96 | 110~130 |
| | | 18-20×2D | 2,700 | 1,680 | 1,750 | 810 | 900~1,000 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 18-20×3D | 3,460 | 2,170 | 1,750 | 1,065 | 1,350~1,500 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 18-20×4D | 4,220 | 2,660 | 1,750 | 1,365 | 1,800~2,000 | 81~ 96 | 110~130 |
| 格子 | DRKWA | 18-20×2R | 2,700 | 1,680 | 1,750 | 805 | 900~1,000 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 18-20×3R | 3,460 | 2,170 | 1,750 | 1,060 | 1,350~1,500 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 18-20×4R | 4,220 | 2,660 | 1,750 | 1,355 | 1,800~2,000 | 81~ 96 | 110~130 |
| | | 18-20×2D | 2,700 | 1,680 | 1,750 | 855 | 900~1,000 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 18-20×3D | 3,460 | 2,170 | 1,750 | 1,140 | 1,350~1,500 | 66~ 81 | 90~110 |
| | | 18-20×4D | 4,220 | 2,660 | 1,750 | 1,460 | 1,800~2,000 | 81~ 96 | 110~130 |

備考:4連のみゲージホイール標準装備。(型式NRはオプションになります。) 型式NR…最後部のみコールタ付。



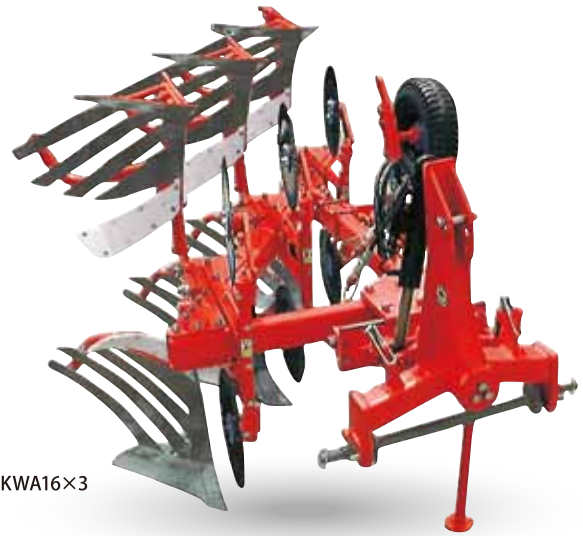
丘引きプラウ

トラクタを傾げずに作業ができます。

溝引きは、プラウ耕で出来た溝に片輪を落とし、溝をガイドにして耕起を行う方法です。これに対して丘引きは、溝に片輪を落とさずに耕起を行う方法で、トラクタが走行した後を耕起するので、踏み固めることはありません。何よりトラクタを傾げる事なく作業が出来る事で作業者への負担を軽減し、安全に作業を行います。



SROWA14×4



ZRKWA16×3

丘引きプラウ主要諸元

| 品名 | モールドボード | 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 重量(kg) | 耕幅(mm) | 適応トラクタ | | |
|--------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | kW | PS | |
| 丘引きスタンダードプラウ | スチール | ZSBWA | 14×4 | 2,930 | 1,940 | 1,350 | 960 | 1,400 | 59~ 74 | 80~100 | |
| | | | 14×5 | 3,480 | 2,290 | 1,350 | | 1,750 | 74~ 88 | 100~120 | |
| | | | 14×6 | 4,030 | 2,640 | 1,350 | | 2,100 | 88~103 | 120~140 | |
| | | | 16×4 | 3,370 | 2,210 | 1,350 | | 1,600 | 66~ 81 | 90~110 | |
| | | | 16×5 | 4,040 | 2,610 | 1,350 | | 2,000 | 81~ 96 | 110~130 | |
| | | | 16×6 | 4,710 | 3,010 | 1,350 | | 2,400 | 96~110 | 130~150 | |
| | 樹脂 | ZMBWA | 14×4 | 2,930 | 1,940 | 1,350 | | 1,400 | 59~ 74 | 80~100 | |
| | | | 14×5 | 3,480 | 2,290 | 1,350 | | 1,750 | 74~ 88 | 100~120 | |
| | | | 14×6 | 4,030 | 2,640 | 1,350 | | 2,100 | 88~103 | 120~140 | |
| | | | 16×4 | 3,370 | 2,210 | 1,350 | | 1,600 | 66~ 81 | 90~110 | |
| | | | 16×5 | 4,040 | 2,610 | 1,350 | | 2,000 | 81~ 96 | 110~130 | |
| | | | 16×6 | 4,710 | 3,010 | 1,350 | | 2,400 | 96~110 | 130~150 | |
| 丘引きリバーシブルプラウ | スチール | SROWA | 14×3 | 2,400 | 1,600 | 1,430 | 960 | 1,050 | 44~ 59 | 60~ 80 | |
| | | | 14×4 | 2,940 | 1,950 | 1,430 | | 1,400 | 59~ 74 | 80~100 | |
| | | | 14×5 | 3,480 | 2,300 | 1,430 | | 1,750 | 74~ 88 | 100~120 | |
| | | | 14×6 | 4,020 | 2,650 | 1,430 | | 2,100 | 88~103 | 120~140 | |
| | | ZROWA | 16×3 | 2,940 | 1,810 | 1,630 | | 1,200 | 59~ 74 | 80~100 | |
| | | | 16×4 | 3,610 | 2,210 | 1,630 | | 1,130 | 1,600 | 74~ 88 | 100~120 |
| | | | 16×5 | 4,300 | 2,610 | 1,630 | | 1,300 | 2,000 | 88~103 | 120~140 |
| | | | 16×6 | 4,950 | 3,010 | 1,630 | | 1,470 | 2,400 | 103~118 | 140~160 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 樹脂 | SRMWA | 14×3 | 2,400 | 1,600 | 1,430 | 910 | 1,050 | 44~ 59 | 60~ 80 | |
| | | | 14×4 | 2,940 | 1,950 | 1,430 | | 1,400 | 59~ 74 | 80~100 | |
| | | | 14×5 | 3,480 | 2,300 | 1,430 | | 1,750 | 74~ 88 | 100~120 | |
| | | | 14×6 | 4,020 | 2,650 | 1,430 | | 2,100 | 88~103 | 120~140 | |
| | | ZRMWA | 16×3 | 2,940 | 1,810 | 1,630 | | 1,200 | 59~ 74 | 80~100 | |
| | | | 16×4 | 3,610 | 2,210 | 1,630 | | 1,060 | 1,600 | 74~ 88 | 100~120 |
| | | | 16×5 | 4,300 | 2,610 | 1,630 | | 1,210 | 2,000 | 88~103 | 120~140 |
| | | | 16×6 | 4,950 | 3,010 | 1,630 | | 1,360 | 2,400 | 103~118 | 140~160 |
| | | | | | | | | | | | |
| 格子 | ZRKWA | 16×3 | 2,940 | 1,810 | 1,630 | 990 | 1,200 | 59~ 74 | 80~100 | | |
| | | 16×4 | 3,610 | 2,210 | 1,630 | 1,170 | 1,600 | 74~ 88 | 100~120 | | |
| | | 16×5 | 4,300 | 2,610 | 1,630 | 1,350 | 2,000 | 88~103 | 120~140 | | |
| | | 16×6 | 4,950 | 3,010 | 1,630 | 1,530 | 2,400 | 103~118 | 140~160 | | |

備考:ゲージホイール付。丘引きスタンダード・型式ZR…コルタ、カバーボード装備。型式SR…チップコルタ、カバーボード装備。最後部のみコルタ付。

オフセットリバーシブルプラウ

畔際の耕起でも残耕がありません。

水田のプラウ耕起で気になることは、畔際が残ることです。オフセットプラウは、トラクタホイルの外側迄耕起出来るので、畔際や狭い圃場での作業に効果を発揮します。



OROWA12-14×3

オフセットリバーシブルプラウ主要諸元

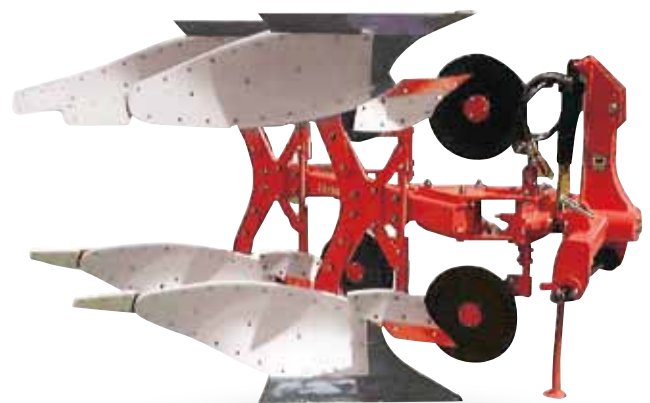
| モールドボード | 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 重量(kg) | 耕幅(mm) | 適応トラクタ | |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|-----------|--------|--------|
| | | | | | | | | kW | PS |
| スチール | OROWA | 12-14×2 | 1,830 | 1,590 | 1,430 | 820 | 600~ 700 | 29~ 37 | 40~ 50 |
| | | 12-14×3 | 2,370 | 1,610 | 1,430 | | 900~1,050 | 37~ 44 | 50~ 60 |
| | OROA | 14-16×2 | 1,800 | 1,610 | 1,530 | | 700~ 800 | 37~ 44 | 50~ 60 |
| | OXROWA | 16-18×2 | 2,240 | 1,730 | 1,630 | | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| 樹脂 | ORMWA | 12-14×2 | 1,830 | 1,590 | 1,430 | | 600~ 700 | 29~ 37 | 40~ 50 |
| | | 12-14×3 | 2,370 | 1,610 | 1,430 | | 900~1,050 | 37~ 44 | 50~ 60 |
| | ORMA | 14-16×2 | 1,800 | 1,610 | 1,530 | | 700~ 800 | 37~ 44 | 50~ 60 |
| | OXRMWA | 16-18×2 | 2,240 | 1,730 | 1,630 | | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| 格子 | OXRKWA | 16-18×2 | 2,240 | 1,730 | 1,630 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 | |

備考:型式OR…最後部のみコールタ付。型式OXR…コールタ装備。

草地用リバーシブルプラウ

緑肥の鋤き込みを完全に行います。

草地を耕起する場合、一番大切なことは緑肥の鋤き込みを完全に行うことです。草地プラウは、牧草等の根が敷き詰められた状態で反転させる必要があるため、通常のプラウよりもボトムを長い形状にし、反転性能をより高めています。そして、コールタと草地用のジョイントとの組み合わせで、より緑肥の鋤き込みを向上させています。



XMHA20-22×2

草地用リバーシブルプラウ主要諸元

| モールドボード | 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 重量(kg) | 耕幅(mm) | 適応トラクタ | |
|---------|------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| | | | | | | | | kW | PS |
| スチール | XSHA | 20-22×2 | 3,020 | 2,040 | 1,730 | 820 | 1,000~1,100 | 59~ 74 | 80~100 |
| | | 20-22×3 | 3,860 | 2,580 | 1,730 | 1,160 | 1,500~1,650 | 74~ 88 | 100~120 |
| 樹脂 | XMHA | 20-22×2 | 3,020 | 2,040 | 1,730 | 820 | 1,000~1,100 | 59~ 74 | 80~100 |
| | | 20-22×3 | 3,860 | 2,580 | 1,730 | 1,160 | 1,500~1,650 | 74~ 88 | 100~120 |

備考:ジョイント、コールタ装備。ゲージホイール付。

安全装置付リバーシブルプラウ

仕事を楽しく！人に優しく、高能率なプラウです。

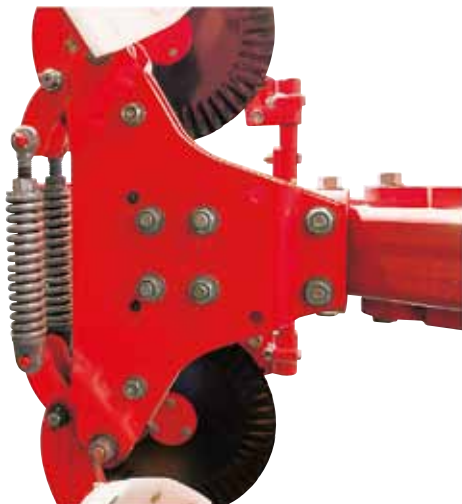
安全ボルトタイプだと、トラクタから降りて工具を持ち、重いボトムを動かして穴をあわせ、ボルトを締めなければならず、もちろん予備の安全ボルトの準備も欠かすことは出来ません。しかし、安全装置付だとこのような作業が必要ありませんし、安全ボルトの準備も必要ありません。トラクタに乗ったまま作業が出来ます。だから、作業能率がアップします。反転性能は通常のリバーシブルと変わりません。

ARシリーズ



ARMWA16-18×3R

耕起作業中、土の中の障害物にぶつくと安全装置が作動し、ボトムが後方に振れます。そのまま少しバックすると元に戻ります。安全装置が作動する負荷は調整可能なので、圃場に合わせてお使い頂けます。※ボトムは、XRシリーズと共通です。



コイルバネ

IRシリーズ



IROA20×3

障害物に衝突して斜め後方に跳ね上がったボトムは、アキュムレータにより自動的に元に戻ります。アキュムレータに蓄えられる圧を調整することによって、安全装置が作動する負荷を調整出来ます。



アキュムレータ

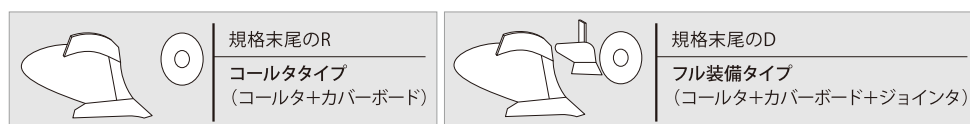


IRMA20×3

安全装置付リバーシブルプラウ主要諸元

| 安全装置 | モールドボード | 型 式 | 規 格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 重量(kg) | 耕幅(mm) | 適応トラクタ | |
|---------------|---------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|----------|
| | | | | | | | | | kW | PS |
| コイルバネ式安全装置 | スチール | AROWA | 16-18×2R | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 680 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | | 16-18×3R | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 900 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | | 16-18×4R | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,120 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~ 110 |
| | | | 16-18×2D | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 730 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | | 16-18×3D | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 975 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | | 16-18×4D | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,220 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~ 110 |
| | 樹 脂 | ARMWA | 16-18×2R | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 650 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | | 16-18×3R | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 870 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | | 16-18×4R | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,080 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~ 110 |
| | | | 16-18×2D | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 700 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | | 16-18×3D | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 945 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | | 16-18×4D | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,180 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~ 110 |
| | 格 子 | ARKWA | 16-18×2R | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 700 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | | 16-18×3R | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 850 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | | 16-18×4R | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,170 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~ 110 |
| | | | 16-18×2D | 2,240 | 1,530 | 1,630 | 750 | 800~ 900 | 37~ 51 | 50~ 70 |
| | | | 16-18×3D | 2,870 | 1,990 | 1,630 | 850 | 1,200~1,350 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | | 16-18×4D | 3,500 | 2,450 | 1,630 | 1,270 | 1,600~1,800 | 66~ 81 | 90~ 110 |
| アキユームレータ式安全装置 | スチール | IROA | 18×3 | 3,400 | 2,010 | 1,710 | 1,270 | 1,350 | 74~ 88 | 100~ 120 |
| | | | 18×4 | 4,130 | 2,440 | 1,710 | 1,640 | 1,800 | 88~ 103 | 120~ 140 |
| | | | 20×3 | 3,850 | 2,270 | 1,740 | 1,350 | 1,500 | 88~ 103 | 120~ 140 |
| | | | 20×4 | 4,770 | 2,750 | 1,740 | 1,750 | 2,000 | 103~ 118 | 140~ 160 |
| | 樹 脂 | IRMA | 18×3 | 3,400 | 2,010 | 1,710 | 1,210 | 1,350 | 74~ 88 | 100~ 120 |
| | | | 18×4 | 4,130 | 2,440 | 1,710 | 1,560 | 1,800 | 88~ 103 | 120~ 140 |
| | | | 20×3 | 3,850 | 2,270 | 1,740 | 1,280 | 1,500 | 88~ 103 | 120~ 140 |
| | | | 20×4 | 4,770 | 2,750 | 1,740 | 1,650 | 2,000 | 103~ 118 | 140~ 160 |

備考:4連のみゲージホイール標準装備。型式IR…コルタ、カバーボード装備。



スタンダードプラウ

スタンダードプラウには、
 ● オフセットスタンダードプラウ
 ● 草地用プラウ
 ● 2段耕プラウ
 があります。
 用途、圃場条件等に合わせてお選びください。

スタンダードプラウ



SBA16×3

2段耕プラウ



G2SHA20×2

オフセットスタンダードプラウ



OMBA12-14×3

溝掘り機

小型トラクタでも作業ができる。

溝掘り作業は、水田表面の余分な水を排水して土を乾かし、地温を上昇させます。
 健康な土作りのためにも、溝掘り機をおすすめします。小型トラクタに対応した「MHJA-150」もあります。



MHSA-150



MHJA-150

溝掘り機主要諸元

| 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | 作業深さ(mm) | オフセット幅(mm) | 重量(kg) | 適応トラクタ | |
|------|-----|--------|--------|--------|---------|----------|------------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | kW | PS |
| MHJA | 150 | 1,300 | 1,120 | 1,020 | 150 | 100~200 | 500 | 190 | 13~22 | 18~30 |
| MHSA | 150 | 1,500 | 1,450 | 1,260 | 150 | 100~200 | 800 | 220 | 29~74 | 40~100 |

チゼルプラウ

水田に限らず、ハウス内でも活躍します。

春先にハウス内の土を乾燥させるための作業に向いていますが、特に作業時期や作物、圃場を選ばず作業が出来ます。7本の爪で耕起するので、犁底盤を作りません。そのため、水や空気の流通が良くなり適度な保水性、透水性を確保し、良好な地温を維持します。また牽引抵抗が軽いので高速で作業が出来、傾斜地や悪条件の下での作業も効率的に行えます。カゴローラー付の「TBA-7R」は、畑地での混和、整地に効果があります。



TBA-7R

幅広刃先で気になる起こし残しが大幅に減少します。オプションで、カットナイフ付もあります。



ウイング+ウイングモールドで反転耕起。

- 土を持ち上げ、その場で反転耕起させるため、極端な土の移動がありません。
- ウイング装備で、作業機の全幅耕起が可能です。
- パイプローラー装備で、安定した耕深が得られます。



CPA-3R

チゼルプラウ主要諸元

| 型 式 | 規 格 | 全 長 (mm) | 全 幅 (mm) | 全 高 (mm) | 作 業 幅 (mm) | 作 業 深 さ (mm) | 重 量 (kg) | 適 応 ト ラ ク タ | |
|-----|-----|----------|----------|----------|------------|--------------|----------|-------------|-------|
| | | | | | | | | kW | PS |
| TBA | 7 | 1,170 | 2,015 | 1,100 | 1,800 | 100~300 | 220 | 18~37 | 25~50 |
| | 7R | 1,720 | 2,130 | 1,100 | 2,100 | 100~300 | 330 | 18~37 | 25~50 |
| CPA | 3 | 1,050 | 1,600 | 1,075 | 1,600 | 50~200 | 155 | 18~37 | 25~50 |
| | 3R | 1,800 | 1,750 | 1,075 | 1,600 | 50~200 | 250 | 22~37 | 30~50 |

備考：規格末尾のRはカゴローラー付。

サブソイラ

あらゆる圃場の条件に対応。

硬い耕盤をサブソイラで破碎することにより、保水性と透水性に優れた土壌が出来上がります。こうした土壌は、干ばつに対しては地下から必要な水分を吸い上げ、湿害に対しては余分な水分を地下に排水します。オプションのダンガン (φ75mm、φ90mm) を取り付けて作業をすると、同時に簡易暗渠を形成します。

KPAA-1

- コールタ装備。



KPAA-2

- ナイフ幅自由。



EPAA-2S

- V型フレーム



SPAA-1

- コールタ装備。



SPAA-2 ● ナイフ幅自由。● コールタ装備。



SPAA-2H

- コールタ、鎮圧ローラ装備。
- 先細チゼル装備。

(水田・草地での作土の隆起を抑えます。)



GPAA-3AT

三点ヒッチの改良を行い作業性が向上しました。

新形状で摩耗がしにくく長持ち!



大きく長く形状変更を行い、けん引抵抗が少なく土の跳ね返りを軽減。

刃先の改良を行い、刺さり込みが良くなりました。

GPAA-3RAT

- コールタ、大型ナイフガード装備。



ZPAA-4AT

- 大型ナイフガード装備。



ZPAA-5RAT ● コールタ、大型ナイフガード装備。



ADI刃先

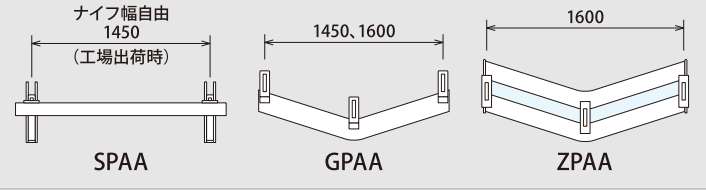
球状黒鉛鑄鉄にADI(オーステンパー)熱処理を施した刃先で、硬くて粘りがあり高強度で耐摩耗性に優れている特性があります。
 (EPAA・SPAA・GPAA(先細チゼルは除く))

片刃(GPAA)



両刃(EPAA・SPAA・IJGPAA)

各機種ナイフ幅(単位:mm)



サブソイラ主要諸元

| 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業深さ(mm) | 重量(kg) | 適応トラクタ | | |
|------|-------|--------|--------|--------|----------|---------|------------|----------|---------|
| | | | | | | | kW | PS | |
| KPAA | 1 | 605 | 795 | 1,135 | 200~400 | 65 | 11~ 15 | 15~ 20 | |
| | 2 | 650 | 1,500 | 1,160 | 200~400 | 100 | 15~ 22 | 20~ 30 | |
| | 3 | 650 | 1,500 | 1,160 | 200~400 | 130 | 22~ 29 | 30~ 40 | |
| EPAA | 2S | 800 | 1,350 | 1,300 | 300~500 | 185 | 29~ 37 | 40~ 50 | |
| | 3S | 800 | 1,350 | 1,300 | 300~500 | 210 | 37~ 44 | 50~ 60 | |
| SPAA | 1 | 790 | 840 | 1,305 | 300~500 | 130 | 29~ 37 | 40~ 50 | |
| | 2 | 800 | 1,700 | 1,305 | 300~500 | 220 | 37~ 44 | 50~ 60 | |
| | 3 | 800 | 1,700 | 1,305 | 300~500 | 320 | 44~ 51 | 60~ 70 | |
| | 1H | 790 | 840 | 1,305 | 300~500 | / | 29~ 37 | 40~ 50 | |
| | 2H | 800 | 1,700 | 1,305 | 300~500 | | 37~ 44 | 50~ 60 | |
| | 3H | 800 | 1,700 | 1,305 | 300~500 | | 44~ 51 | 60~ 70 | |
| GPAA | 2AT | 770 | 1,650 | 1,800 | 1,370 | 300~600 | 360 | 45~ 60 | 60~ 80 |
| | 3AT | 770 | 1,650 | 1,800 | 1,370 | 300~600 | 460 | 60~ 75 | 80~ 100 |
| | 2RAT | 820 | 1,650 | 1,800 | 1,370 | 300~600 | 390 | 45~ 60 | 60~ 80 |
| | 3RAT | 820 | 1,650 | 1,800 | 1,370 | 300~600 | 505 | 60~ 75 | 80~ 100 |
| | 2RHAT | 820 | 1,900 | 2,050 | 1,370 | 300~600 | 430 | 45~ 60 | 60~ 80 |
| | 3RHAT | 820 | 1,900 | 2,050 | 1,370 | 300~600 | 540 | 60~ 75 | 80~ 100 |
| ZPAA | 2AT | 830 | 1,780 | 1,600 | 300~700 | 450 | 67.5~ 75 | 90~ 100 | |
| | 3AT | 830 | 1,780 | 1,600 | 300~700 | 540 | 75~ 90 | 100~ 120 | |
| | 4AT | 1,020 | 2,100 | 1,600 | 300~700 | 750 | 82.5~ 97.5 | 110~ 130 | |
| | 5AT | 1,020 | 2,400 | 1,600 | 300~700 | 850 | 90~ 105 | 120~ 140 | |
| | 2RAT | 880 | 1,780 | 1,600 | 300~700 | 480 | 67.5~ 75 | 90~ 100 | |
| | 3RAT | 880 | 1,780 | 1,600 | 300~700 | 585 | 75~ 90 | 100~ 120 | |
| | 4RAT | 1,070 | 2,100 | 1,600 | 300~700 | 780 | 82.5~ 97.5 | 110~ 130 | |
| | 5RAT | 1,070 | 2,400 | 1,600 | 300~700 | 890 | 90~ 105 | 120~ 140 | |

備考:規格Rは、コルタ付。規格Hは、鎮圧ローラー、先細チゼル装備。

畦間サブソイラ

作物の初期生育時にお使いください。
 水と空気が土中に入りやすくなることにより根張りも良くなり、
 作物の生育を促進します。



KKSA-3

畦間サブソイラ主要諸元

| 型式 | 規格 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | 作業深さ(mm) | 重量(kg) | 適応トラクタ | |
|------|----|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | | kW | PS |
| KKJA | 5A | 400 | 1,490 | 880 | / | 100~300 | 95 | 10~18 | 13~25 |
| | 5B | 650 | 1,490 | 670 | | 100~300 | 95 | 10~18 | 13~25 |
| KKSA | 3 | 850 | 1,830 | 1,240 | | 100~300 | 170 | 22~29 | 30~40 |
| | 5 | 850 | 3,430 | 1,240 | | 100~300 | 210 | 29~37 | 40~50 |

備考:KKJAの規格A=3点リンク、B=2点リンク。(取付できないものもあります。詳細は、お問い合わせください。)

ソイルクランブラ

簡易耕起機の元祖

ソイルクランブラは簡易粗耕起を4~8km/hの高速で行うことができます。

粗耕起された圃場は繰り返すことなく適度に柔軟になり、透水性の向上、通気性の向上といった効果で圃場の乾燥を促進します。

弊社オリジナルのナイフ、刃先の角度形状により、下層部の土を極端に持ち上げることがないため、耕起後の圃場に急激な変化を与えません。

クローラタイプのトラクタでも作業が可能です。



NVGA-9

畑地用

●畑地用カゴローラー (φ360mm) 装備。



CSA-1101

コーлта付

●畑地用カゴローラー (φ360mm) 板バネ付コーлта装備。



CSRA-901

フロント・リア兼用

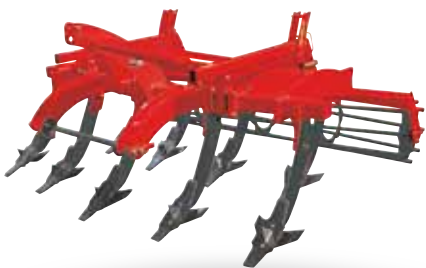
●畑地用カゴローラー (φ360mm) 装備。



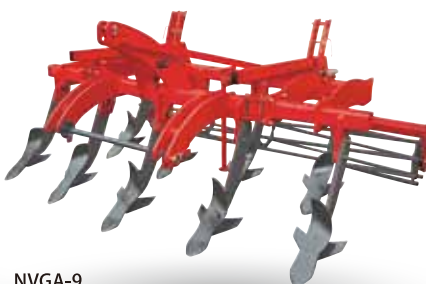
CSXA-1101

V型フレームのNVシリーズ

●V型フレームで土の流れがスムーズです。●従来より長いナイフで上がった土が詰まりにくい構造です。



NVAA-9



NVGA-9



NVGA-9M



NVGA-15

※写真は、カゴローラーを格納状態で撮影しています。作業時はカゴローラーを後方に下げ、ローラーアーム前方のボルト穴を使用して取り付けてください。



CSA・NVA 刃先

ADI熱処理 (P.22「ADI刃先」参照) を施し、耐摩耗性を向上させています。



NVAA 刃先

上下振替可能幅広刃先+ウイング



NVGA 刃先

刃先+Gボード+ウイング



NVGA-M 刃先

刃先+樹脂Gボード+ウイング

ソイルクランブラ主要諸元

| 圃場区分 | 型式 | 規格 | 爪本数 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | 作業深さ(mm) | 重量(kg) | 適応トラクタ | | |
|-------|------|------|-----|--------|--------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | | | | | | | kW | PS | |
| 畑地 | CSA | 701 | 7本 | 2,200 | 2,240 | 1,210 | 2,100 | 100~400 | 595 | 51~ 59 | 70~ 80 | |
| | | 901 | 9本 | 2,200 | 2,800 | 1,210 | 2,700 | 100~400 | 680 | 59~ 66 | 80~ 90 | |
| | | 1101 | 11本 | 2,200 | 3,440 | 1,210 | 3,300 | 100~400 | 790 | 66~ 81 | 90~ 110 | |
| | CSRA | 901 | 9本 | 3,000 | 2,800 | 1,360 | 2,700 | 100~400 | 640 | 66~ 74 | 90~100 | |
| | | 1101 | 11本 | 3,000 | 3,440 | 1,360 | 3,300 | 100~400 | | 74~ 88 | 100~120 | |
| | CSXA | 901 | 9本 | 2,970 | 2,800 | 1,340 | 2,700 | 100~400 | 640 | 66~ 74 | 90~100 | |
| | | 1101 | 11本 | 2,970 | 3,440 | 1,340 | 3,300 | 100~400 | | 74~ 88 | 100~120 | |
| | 畑地 | NVA | 7 | 7本 | 2,520 | 2,270 | 1,220 | 2,100 | 100~400 | 640 | 51~ 59 | 70~ 80 |
| | | | 9 | 9本 | 2,540 | 2,850 | 1,220 | 2,700 | 100~400 | 840 | 59~ 66 | 80~ 90 |
| 11 | | | 11本 | 2,620 | 3,460 | 1,220 | 3,300 | 100~400 | 1,020 | 66~ 81 | 90~ 110 | |
| 畑地・水田 | NVAA | 7 | 7本 | 2,550 | 2,270 | 1,220 | 2,100 | 100~350 | 675 | 51~ 59 | 70~ 80 | |
| | | 9 | 9本 | 2,570 | 2,850 | 1,220 | 2,700 | 100~350 | 895 | 59~ 66 | 80~ 90 | |
| | | 11 | 11本 | 2,640 | 3,460 | 1,220 | 3,300 | 100~350 | 1,060 | 66~ 81 | 90~ 110 | |
| 畑地 | NVGA | 7 | 7本 | 2,550 | 2,270 | 1,220 | 2,100 | 100~350 | 675 | 51~ 59 | 70~ 80 | |
| | | 7M | 7本 | 2,550 | 2,270 | 1,220 | 2,100 | 100~350 | 675 | 51~ 59 | 70~ 80 | |
| | | 9 | 9本 | 2,570 | 2,850 | 1,220 | 2,700 | 100~350 | 895 | 59~ 66 | 80~ 90 | |
| | | 9M | 9本 | 2,570 | 2,850 | 1,220 | 2,700 | 100~350 | 895 | 59~ 66 | 80~ 90 | |
| | | 11 | 11本 | 2,640 | 3,460 | 1,220 | 3,300 | 100~350 | 1,060 | 66~ 81 | 90~ 110 | |
| | | 11M | 11本 | 2,640 | 3,460 | 1,220 | 3,300 | 100~350 | 1,060 | 66~ 81 | 90~ 110 | |

備考:型式CSXA…通常通りに後方で引くこともできます。規格のMは、樹脂Gボード。

ソイルシーダ

- 簡易耕起と播種・肥料散布という2工程を1工程で行うことで、大幅な労働時間と労働コストの削減が可能です。
- 春小麦の初冬播きのほか、緑肥や肥料を播種・散布出来ます。(一部播けないものもあります。)
- カゴローラー駆動で、速度に関係なく一定量で播種・散布ができます。



CSA-901E

ソイルシーダ主要諸元

| 圃場区分 | 型式 | 規格 | 爪本数 | 全長(mm) | 全幅(mm) | 全高(mm) | 作業幅(mm) | タンク容量(L) | 重量(kg) | 適応トラクタ | |
|-------|------|------|-----|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|---------|
| | | | | | | | | | | kW | PS |
| 畑地 | CSA | 701E | 7本 | 2,200 | 2,240 | 1,550 | 2,100 | 250 | 770 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 901E | 9本 | 2,200 | 2,800 | 1,550 | 2,700 | 340 | 880 | 66~ 74 | 90~ 110 |
| 畑地・水田 | CSAA | 701E | 7本 | 2,200 | 2,240 | 1,550 | 2,100 | 250 | 770 | 51~ 66 | 70~ 90 |
| | | 901E | 9本 | 2,200 | 2,800 | 1,550 | 2,700 | 340 | 880 | 66~ 74 | 90~ 110 |

スパイクハロー

スパイクハローは理想的な発芽条件をつくります。

- ブラウ耕起後、高速(7~8km/h)で碎土・整地作業が行えます。
- ローター後部の碎土板によって、後方に飛ばされた土塊を再びタインの方に戻し、細くなるまで粉碎します。
- 碎土板にはスプリングが装備されているので、土塊の衝撃を緩和します。
- スパイクハローと播種機の組合せによって、碎土と播種の同時作業が可能です。



TMA-350X



MSA-300

スパイクハロー主要諸元

| 型 式 | 規 格 | PTO回転数 | タインホルダ個数 | タイン枚数 | ローラータイプ | 重 量 (kg) | 適応トラクタ | |
|-----|------|----------|----------|-------|----------|----------|--------|----------|
| | | | | | | | kW | PS |
| TMA | 250 | 540rpm | 11個 | 22枚 | パイプローラー | 720 | 59~ 66 | 80~ 90 |
| | 250 | 540rpm | 11個 | 22枚 | パッカーローラー | 870 | 59~ 66 | 80~ 90 |
| | 300 | 540rpm | 13個 | 26枚 | パイプローラー | 900 | 66~ 74 | 90~100 |
| | 300 | 540rpm | 13個 | 26枚 | パッカーローラー | 1,170 | 66~ 74 | 90~100 |
| | 300X | 1,000rpm | 13個 | 26枚 | パイプローラー | 900 | 66~ 74 | 90~100 |
| | 300X | 1,000rpm | 13個 | 26枚 | パッカーローラー | 1,170 | 66~ 74 | 90~100 |
| | 350X | 1,000rpm | 15個 | 30枚 | パイプローラー | 1,120 | 74~ 81 | 100~ 110 |
| MSA | 300X | 1,000rpm | 12個 | 24枚 | パイプローラー | 1,275 | 88~103 | 120~ 140 |
| | 300X | 1,000rpm | 12個 | 24枚 | パッカーローラー | 1,415 | 88~103 | 120~ 140 |

テラディスク

碎土・整地・鎮圧

収穫後、ブライング前に表面の残渣物を粉碎しながら碎土し、圃場を整地、鎮圧します。
その後、ブラウ作業によって土中に鋤き込まれた残渣物は腐食が促され、地力の早期促進に役立ちます。
また、作業速度が速く(15km/h)、広い圃場での作業も能率が上がります。



TDA-300

石などの障害物があっても、ディスク個々に安全装置が付いているので、ノンストップで作業が行えます。後部のテラバックローラー(φ600mm)は残渣物と土とを程良く混和して適度に鎮圧するので、耕起作業に最適な条件となります。



テラディスク主要諸元

| 型 式 | 規 格 | 作業幅 (cm) | ディスク枚数 | 作業深さ (mm) | ローラータイプ | 重 量 (kg) | 適応トラクタ | |
|-----|-----|----------|--------|-----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | kW | PS |
| TDA | 300 | 300 | 24 | 20~100 | テラバック | 1,700 | 88~ 110 | 120~ 150 |
| | 400 | 400 | 32 | 20~100 | テラバック | 2,200 | 110~ 148 | 150~ 200 |

スタブルカルチ

安全ボルトタイプとノンストップ安全装置付の2タイプをご用意。

爪の耕起跡を無くすため、後部に表面碎土用の大きな変形ディスクを装備しています。また、作業時に土の拡散を防ぐためのサイドガード、工具を使わずワンタッチで交換できる刃先をアタッチメントとしてご用意しております。(別売)



SABA-6

ノンストップ(バネ式安全装置付)タイプは、土中に石などの障害物が多く、安全ボルトの交換のために耕起作業を中断することが多いとお困りの方にお奨めです。



SANA-6

スタブルカルチ主要諸元

| 型 式 | 規 格 | 作業幅 (cm) | ナイフ本数 | 作業深さ (mm) | ローラータイプ | 重量 (kg) | 適応トラクタ | |
|------|-----|----------|-------|-----------|----------|---------|--------|---------|
| | | | | | | | kW | PS |
| SABA | 6 | 250 | 6 | 150~300 | パイプローラー | 960 | 59~ 88 | 80~120 |
| | 6 | 250 | 6 | 150~300 | パッカーローラー | 1,132 | 59~ 88 | 80~120 |
| | 7 | 300 | 7 | 150~300 | パイプローラー | 1,048 | 74~110 | 100~150 |
| | 7 | 300 | 7 | 150~300 | パッカーローラー | 1,279 | 74~110 | 100~150 |
| SANA | 7 | 300 | 7 | 150~300 | パイプローラー | 1,272 | 74~110 | 100~150 |
| | 7 | 300 | 7 | 150~300 | パッカーローラー | 1,503 | 74~110 | 100~150 |
| | 9 | 400 | 9 | 150~300 | パイプローラー | 1,782 | 96~140 | 130~190 |
| | 9 | 400 | 9 | 150~300 | パッカーローラー | 2,030 | 96~140 | 130~190 |

備考:型式SABA…安全ボルト仕様。型式:SANA…バネ式安全装置仕様。規格「9」は折りたたみ式。

株式会社 アトム農機

本 社 /

北海道上川郡美瑛町北町2丁目6-6
TEL:0166-92-3315 FAX:0166-92-3410

工 場 /

北海道上川郡美瑛町扇町工業団地
TEL:0166-92-4666 FAX:0166-92-4607

富良野工場 /

北海道富良野市学田3区工業団地
TEL:0167-23-3300 FAX:0167-23-6334

北見出張所 /

北海道北見市曙町670番地2
TEL:0157-31-0302 FAX:0157-31-0317

URL:<http://atomnoki.com>

E-mail:atomnoki@phoenix-c.or.jp

※形式・規格は都合により変更し、価格も改正
される場合がありますのでご了承願います。

※本価格表以外の製品につきましても、
ご照合の都度お見積もり申し上げます。

※製品についての不明な点、相談及びご要望は
当社にご連絡下さい。

■ 製品についてのご相談・ご希望は下記まで

