

V6120A

三菱農業機械



安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。三菱コンバインは保証書付です。(V6120Aは2年間保証)
本製品ご使用前に必ず取扱説明書をお読みのうえ正しくお使いください。
作業時は正しい服装で安全確保を心がけましょう。

農機のお求め・ご相談は



www.mam.co.jp/



JQA-2828
三菱マヒンドラ農機
開発生産部門
販売業務の設計
開発及び製造

ClassNK

ISO 14001



三菱マヒンドラ農機

本社 / 島根県松江市東出雲町揖屋667-1

刈り続けることを 誇りに想う

日本農業の未来を明るくしたい。
願いとこだわりをこめて開発されたV6120Aは、
広大な土地を刈り続けるすべてのオーナーの
理想をカタチにします。



エンジン性能

120.1PS

燃焼効率の良い4バルブセンターダイレクトインジェクション方式、コモンレールシステム、EGRシステムを搭載した高出力ながら環境性能に優れた次世代エンジンです。

DPF(ディーゼル微粒子除去装置)および尿素SCR(尿素水選択触媒還元装置)を搭載することで、国内特自4次排ガス規制に適合しています。



コモンレールエンジン

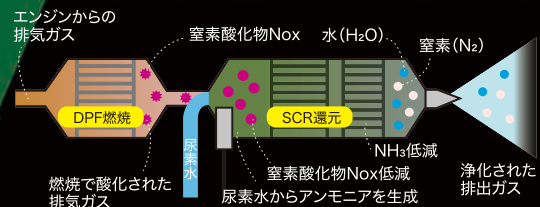
・効率良く燃焼する4バルブセンターダイレクトインジェクション方式:安定した良好な燃焼性能を発揮し、クリーンな排ガスと高出力・低燃費・低騒音・始動性能を、高レベルで実現しました。

・コモンレールシステム搭載で低燃費・排ガスクリーン化・大気汚染物質・騒音低減:燃焼効率に優れ、低燃費・排ガスクリーン化を実現するコモンレールシステムを搭載しました。

・EGR(エキゾーストガスリサーキュレーション)で排ガスクリーン化:酸素量が少なくなっている排ガスの一部を冷却し、再度燃焼室内に戻すことでNOxを低減しました。

DPF&尿素SCR搭載

DPFで酸化された排ガスは、尿素SCRの触媒前方の排気管内に尿素水(DEF)を噴射し、触媒内でアンモニア(NH₃)により窒素酸化物(NOx)を窒素(N₂)と水(H₂O)に変換します。



エンジン回転制御

主変速、作業クラッチ(脱こく・モミ排出)と連動して、自動で最適なエンジン回転になります。使用時以外はアイドル回転となり、無駄な燃料消費を抑えます。また、エンジン回転の調整操作が減り、操作の負担を軽減します。

エンジン回転自動制御	機械の 状況	エンジン回転
自動制御「ON」	脱こく クラッチ「入」のとき	定格回転
	こく粒 排出クラッチ「入」のとき	
	前進または後進のとき 排出作業中 上記以外	ローアイドル
自動制御「OFF」	手動ダイヤル位置に応じてエンジン回転数が変化	



クリーニング 逆転ファン

定期的にはラジエーターファンが逆転し目詰まりを防ぎ、冷却性能を保持します。



100L大容量燃料タンク

給油時は満タンが近づくと「ピッピッ」とホーンでお知らせし、溢れを防ぎます。また給油口には、盗難防止に役立つキーを装備しています。



大型プレクリーナー

高い位置で空気を取り込むことで、ホコリの侵入を防ぎ、エンジン負荷を軽減します。

走行性能

走破性に優れたハイクリアランス&ロングクローラ

余裕の最低地上高。ロング接地長。

低振動&高耐久のクローラーパターン採用で高い走破性を発揮します。



3Dジャストマチック

左右水平に加え、前後水平制御機能を採用。深田・湿田での作業適応性がさらに向上します。また、後進時に機体が上昇する後進上昇機能も搭載しています。



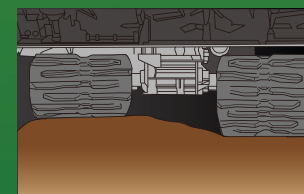
前上げ

湿田で後進時、機体前下がりになったとき、後方を下げ、水平を保ちます。



後上げ

湿田で機体前上がりになったとき、後方を上げ、水平を保ちます。

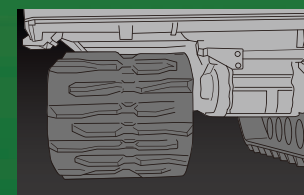


上昇基準水平

下げ位置を基準にする水平制御と、上げ位置を基準にする水平制御の切替ができます。

左右水平制御

機体左右の傾きを自動で水平制御。湿田でも安定した作業を行えます。



低振動&高耐久クローラーパターン

低振動で耐久性の高いクローラーラグパターンを採用。湿田走行性・旋回走行性を保ったまま振動を軽減します。さらに、従来のパターンと比べて泥離れ性もよく、掃除が楽になりました。



両持ち転輪

耐久性に優れた両持ち転輪を採用しました。



ショックレスローラ

機体のシーソー現象を抑え、進入時などのショックを低減します。



クローラー

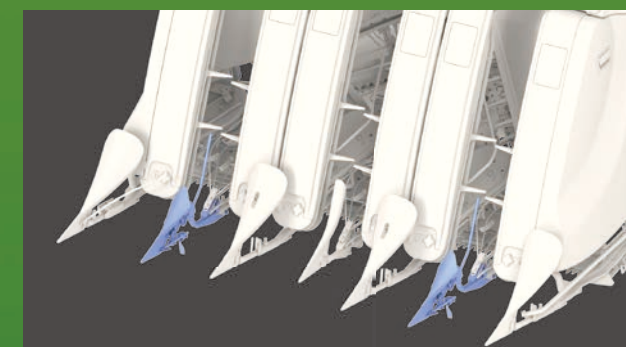
標準仕様：ハイラグ/クローラー幅550mm/ラグ高さ42mm
U仕様：皿形/クローラー幅600mm/ラグ高さ42mm

刈取性能

最高作業スピード2.0m/s

三菱農業機械が誇る搬送制御機能“ニューツインハーモニー”

低速から高速刈取まで層厚を一定に保ちきれいで高精度な搬送が行え、脱こく核技術との融合で2.0m/sの高速刈取を実現しました。



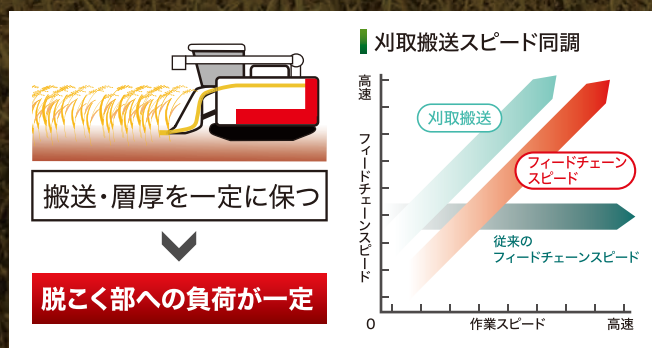
モード	機能
追従自動	刈取部が田面と一定の高さを維持するように自動で昇降します
上げ自動+ポジションコントロール	ポジションコントロールと合わせて、センサーが田面を検出すると刈取部が自動で上昇します。
ポジションコントロール	刈取部がダイヤルで設定された高さより低くなりません。
ダイヤル「切」	マルチレバー操作で刈取部がフルストローク昇降できます。

刈高自動キット (別売オプション)

刈取デバイダーの下部に接地センサー(2ヶ所)を設け、地面の凹凸を感知、ほ場進入時や高速作業、周り刈りなどで、刈取部の地面への突っ込みを防止します。ほ場条件や作物条件などご要望に合わせて4つのモードに切替えます。

車速自動キット (別売オプション)

刈取速度をダイヤルで設定することができます。作業負荷に応じて自動増減速するため、詰まりやロスを防止します。



ニューツインハーモニー

刈取搬送と脱こくフィードチェーンが車速と同調することで搬送の層厚を一定に保ち、脱こく部の負荷が軽減され高速刈取や悪条件下の作業でも安定した脱こく性能を発揮します。



強制かき込みスイッチ

機体が停止・後進時でも、強制かき込みスイッチを押している間は刈取部とフィードチェーンが作動し、残った稈を脱こく部に送ります。稈こぼれを防ぎ、またあぜ際未刈株が少なくなるため手刈り・手こぎ作業が減ります。



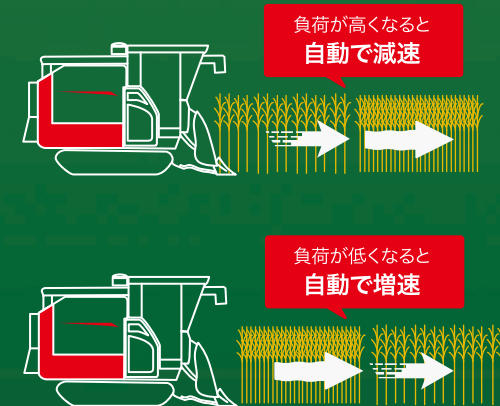
倒伏刈スイッチ

倒伏刈スイッチを押すと、刈取・搬送スピードがアップ。機体を停止させることなく倒伏材もスムーズに刈取りでき、作業効率がアップ。



リフトシャット

刈取部を上昇させると、刈取部と脱こくフィードチェーンが停止。旋回時の振動・騒音を軽減します。運転席前方のスイッチを押せば簡単に「入」「切」でき、ほ場条件や作物条件に合わせて素早く対応できます。



脱こく性能

脱こく核(コア)技術の頂点

高能率・高精度を支える脱こく核技術。

V6120Aではさらに高次元の脱こく性能を発揮し、2.0m/s高速刈取を実現しました。

ロング増速ツインこぎ胴

脱こく心臓部には、優れた脱こく能力を誇る増速ツインこぎ胴を装備。前方は低速回転で、やさしくモミを脱粒。後方は増速してこぎ残しとワラくずを処理するため、同サイズの単胴(当社比)と比べ、約30%能率がアップします。さらに、910mmのロング第2こぎ胴でワラくず処理を促進し、精度の高い脱こくを実現します。



ダイヤモンドメッシュ受網

三菱コンバイン独自の穴形状でモミの脱粒を促進し、目詰まりが少なく、掃除も簡単に行えます。

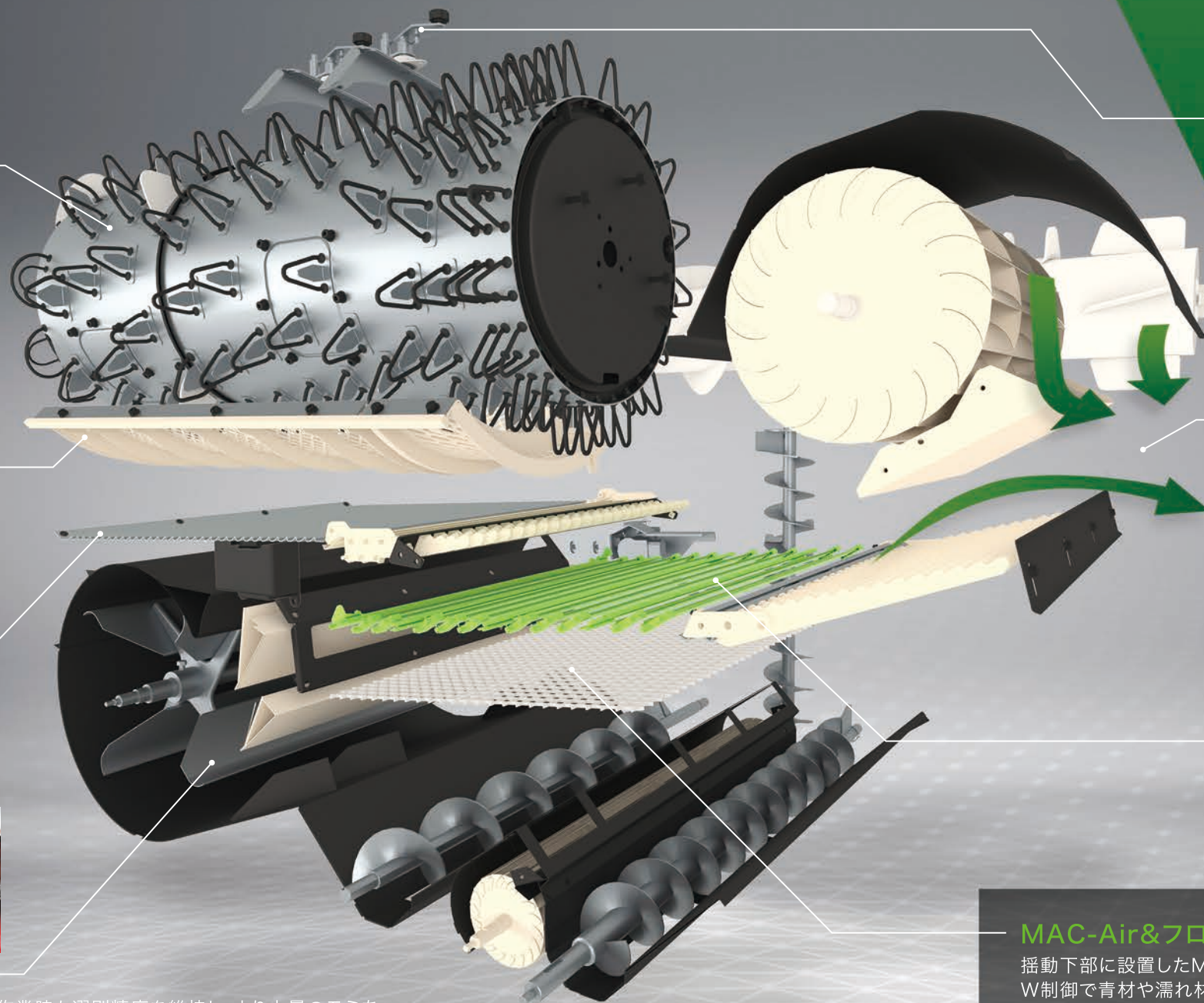
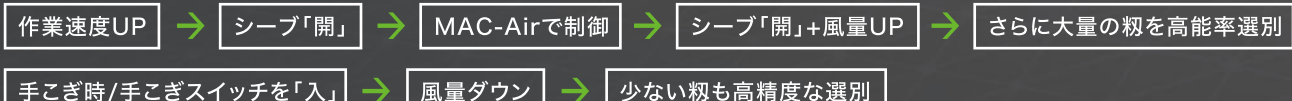
ステンレスナミ板+撥水揺動シーブ



トウミ自動変速

籾の処理量に応じて選別風の風量を自動調節。高速率作業時も選別精度を維持し、より大量のモミを処理することができます。また、処理量の少ない手こぎ時は風量を下げロスを抑えます。

トウミ自動変速の流れ

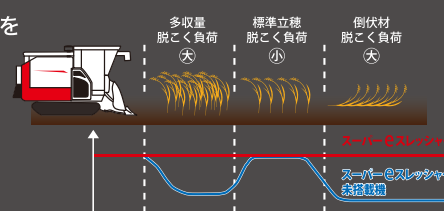


スーパーeスレッシャー



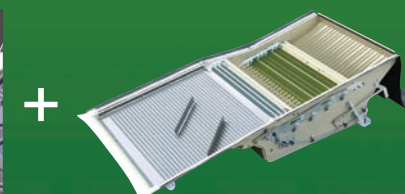
脱こく負荷が大きい場合も、送塵量自動調節機能による安定した脱こくと、撥水揺動板による分散性の良い選別で、脱こく選別損失を抑えると同時に安定した作業速度を保ちます。

作業速度を一定に保ちます



送塵量自動調節

送塵ガイドを自動調節します。わずらわしい調節操作をしなくても、こぎ室内の脱こく負荷を最適に保つことで安定した脱こく性能を維持します。

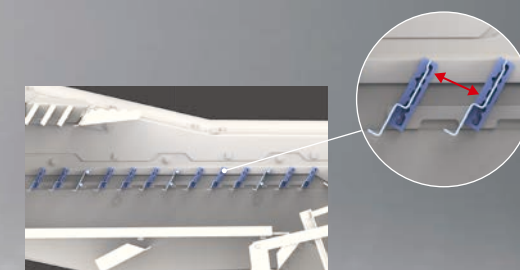


ステンレスナミ板+撥水揺動シーブ

耐久性に優れたナミタ部とフッ素樹脂でコーティングされた撥水性の高いシーブで構成された揺動流板を採用。こく粒の滑落性と分散性を促進し、濡れ材適応性と選別効率を向上させます。

トリプルダイレクト排塵

機体3ヶ所からワラくずを機外にダイレクトに排出。くずの滞留が少なく過酷な条件下でも抜群の処理能力を発揮します。

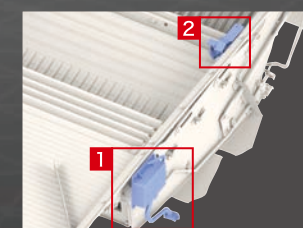


高収量シーブピッチ

揺動の可動シーブの幅を40ピッチに変更。モミの漏下面積が増え、時間あたりの選別処理能力が向上します。

MAC-Air&フロートセンサー選別

揺動下部に設置したMAC-Airセンサーと選別部終端部に配置したオーバーフローセンサーのW制御で青材や濡れ材の作物適応性が向上します。



1 MAC-Air

脱こく内の風を感じることによって選別シーブをフルオート制御。精度の高い選別を行います。

2 フロートセンサー選別

MAC-Airセンサーとの相乗効果できめ細かな選別を行うと共にモミがロスしそうな場合はオーバーフローセンサーが事前に籾量を検出し、オペレーターに警報でお知らせします。

収こく性能 90秒高速排出

スムーズな排出作業を支える充実機能と、
操作しやすい環境で、
収こく～排出をスピーディーにこなします。



オーガリモコン 前方配置

運転席有線リモコンにより楽な
姿勢でオーガ排出位置合わせ
ができます。別売りの無線リモ
コンで補助者の排出操作も簡
単にできます。



1900Lストレート グレタンク

1900Lの大容量グレタンク
で排出回数を抑え、さらに約
90秒の高速排出が作業効率を
向上させます。また、張り出し
のないストレートなタンク形状
で、余裕のあるあせ際刈ができ
ます。



オーガフラップ&電動排出クラッチ

フラップ操作で糶排出位置を調整。



糶満杯シグナル

糶の満杯が近づくとランプ
が点滅し、収こく状況をお知
らせ。グレタンクの状況を
補助者が確認でき、スムー
ズで効率的な排出作業がで
きます。

振動ガイド

グレタンク底ラセン上部を
振動させることにより糶排出
を促進させます。



オーバーフロー センサー

グレタンクがオーバーフ
ローすると強制的にエンジ
ンを停止。2次的なトラブル
を未然に防ぎます。

オーガ先端詰まり センサー(別売オプション)

オーガ先端に詰まりセン
サーを装備。オーガ詰まりが
発生する前にトラブルを未
然に防ぎます。

糶排出残量 お知らせ機能

糶排出時のタンク内残量が
残り少なくなるとホーン音で
お知らせします。

居住性能/キャビン

広々視界と充実装備でストレス軽減

ワイドな視認性に優れたキャビン。

大型作業灯標準装備で、夕暮れ時の作業性もぐんとアップしました。

室内は充実の装備で長時間作業も快適に行えます。

好みに応じて選べる機能



座席シート角度調節
オペレーターの運転姿勢に合わせて、シートの角度を3段階に調整できます。



**乗降ステップ
運転席格納操作**
乗降ステップの収納・展開が運転席から操作可能です。



運転席フットレスト
足の置き場があり、楽な姿勢で作業が行えます。

機能	座席シート高さ調整	リクライニング	座席シート角度調節	フットレスト	乗降ステップ 運転席格納操作
型式	○	○	OP	OP	OP

OP・・・オプション別売品



**内外気切替エアコン/
USB外部入力端子付きプレーヤー**
内外気切替エアコン、USB外部入力端子付きプレーヤーを装備し、快適な環境で作業をサポートします。



**省スペース
スライドドア**
前後にスライドするドアを採用。狭い場所でも乗降でき、収納スペースも有効に使えます。



**右側大型
バックミラー**
キャビン右側に、後方を確認しやすい大型バックミラーを装備しました。



座席シート高さ調節
オペレーターの運転姿勢に合わせて、シートの高さを調節できます。

作業灯

刈取部上部左右に前照灯/作業灯一体・大型ライトを配置。9つの作業灯(キャビンなしは5つ)で夜間での作業性が向上しました。



前照灯/作業灯
一体大型ライト



LEDライト
キャビン作業灯
4灯(X仕様)



機体後方作業灯
(別売オプション)



脱こくり口作業灯
(別売オプション)



オーガ先端作業灯
(別売オプション)



ユニットキャビン

防塵性に優れ、室内をより快適に保つことのできる、ユニットキャビンを採用。



ドリンクホルダー
(X仕様以外 別売オプション)



X仕様 標準装備

操作性

配置にこだわったストレスフリー・レイアウト

各種操作部の配置をさらにベストなポジションに見直し、より見やすくスムーズに操作ができるよう新たなレイアウトを採用しました。

刈高さ追従自動制御
(別売オプション)



簡単操作駐車ブレーキ

ブレーキペダルをいっばいに踏み込めば、駐車ブレーキが掛かります。ブレーキペダルとレバーを同時に踏み込めば解除するので、足だけで簡単に操作できます。

排ワラ切替 電動操作スイッチ

運転席からボタン一つで排ワラ切替操作ができます。



DPF手動 再生ボタン

再生時、点灯します。点滅時はDPF手動再生ボタンを押すことでDPFの手動再生ができます。



バックライト

操作系のスイッチ、ダイヤル類を前方に集中配置し、作業時の操作性が向上しました。またバックライト搭載で夜間作業の視認性がアップしました。



パワークラッチ スイッチ

ボタンで簡単に脱こく・刈取スイッチの「入」・「切」ができます。万々刈取作業中に緊急エンジン停止しても、再スタート時は簡単にエンジン始動できます。



車速自動制御 (別売オプション)

選別ダイヤル

脱こくしたこく粒の量に応じて自動的に揺動板を調整。刈取条件に合ったきめ細かい選別制御ができます。

選別風ダイヤル

トウミ変速自動の「入」「切」とトウミファンの風量の任意設定ができます。

フルモードターン

マルチステアリングレバー操作で、各種旋回が簡単・スムーズ。②③④の旋回はレバーの操作角度に応じて切替わります。またジャストディレクターを使えば条合わせの微調整も簡単。



①ジャストディレクター	条合わせの方向微調整
②ソフト旋回	動力切れが少ない緩旋回
③ブレーキ旋回	スムーズに小回り旋回
④スピンドライブ旋回	コンパクトにその場旋回



マルチステアリングレバー

旋回と刈取部上下の同時操作が可能です。また機体の前後水平調整スイッチをレバー上に配置しました。

アクティブタッチパネル

アクティブタッチパネルで、正確でスピーディーな情報把握

作業中の状況や機械の情報をリアルタイムに分かりやすく表示できる

タッチパネル式の7インチカラー液晶「ACTIVE TOUCHパネル」を標準装備しました。



アクティブタッチパネル

作業状況や異常時の対応などをリアルタイムに詳しく表示する、タッチパネル式の液晶カラーモニターを採用。指で画面をスライドするだけで必要な画面表示に切替できます。また、タッチパネルとボタンの両方が操作可能で、手袋でも使用できます。

- | | | | |
|------|------------|-------------|----------|
| 通常画面 | ① 各種切替ボタン | ⑥ 燃料残量 | ⑪ 各種状態表示 |
| | ② 各種切替アイコン | ⑦ グレンタンク充填量 | |
| | ③ エンジン回転 | ⑧ エンジン負荷 | |
| | ④ スピードメーター | ⑨ 水平自動制御状況 | |
| | ⑤ 尿素水残量 | ⑩ 選別負荷状況 | |



シンプル画面

表示内容を絞り、各状況が大きく見やすく表示されます。



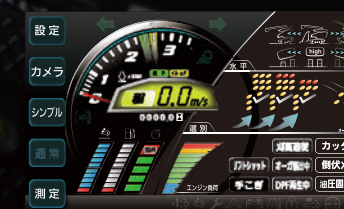
カメラ表示画面

画面上にカメラモニターを配置し、機械の情報と合わせ、機体前後の状況*が確認できます。

※バックカメラ (標準装備) ※オーガ先端カメラ(X仕様標準装備)
X仕様以外は別売オプション

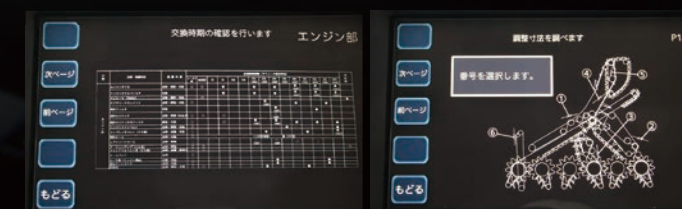


画面タッチで大画面に



万が一のトラブルもすぐにお知らせ

万が一のトラブル時、注意や警告を画面上でお知らせし、作業のロスを最小限に抑えます。



メンテナンスに役立つ

各種交換時間、油脂の容量など、メンテナンス画面で確認することができ、各種メンテナンスがスムーズに行えます。

ICT

水分・収量の把握・記録で 生産性向上につなげる

水分・収量センサー (P仕様に装着可能)

収穫作業と同時に水分・収量の計測ができ、計測データはほ場毎の収支の把握や翌年の施肥設計に活用できます。またMIT、アグリノートとの連携で、作業日誌を簡単に作成可能。ほ場毎の水分や収量、稼働時間、燃料消費量などをほ場で記録する必要がなく、作業終了後、簡単に記録できます。



表示項目

- ① 燃料消費量…任意の区間の燃料消費量を表示します。
- ② 積算収量…任意の区間の積算収量(推定生モミ重量)を表示します。
- ③ 水分率…約1分毎に最新の水分値を表示します。

※収量・水分測定機能を十分に発揮するために、以下のキット、機能部品の組み合わせが必要です。

P仕様(MITサービス) + 水分・収量センサーキット + アグリノート*

※収量については、おおむね±5% (200kg以上の収穫時)、水分については、±1.5%以内の精度となるよう設計していますが、ほ場および作物状況、作業条件によって、これらの精度から外れることがあります。条件等詳細については、水分・収量センサー取扱説明書を参照ください

*アグリノート利用開始の際は別途契約が必要です。詳しくはお問合わせください。アグリノートHP <http://www.agri-note.jp>

MIT

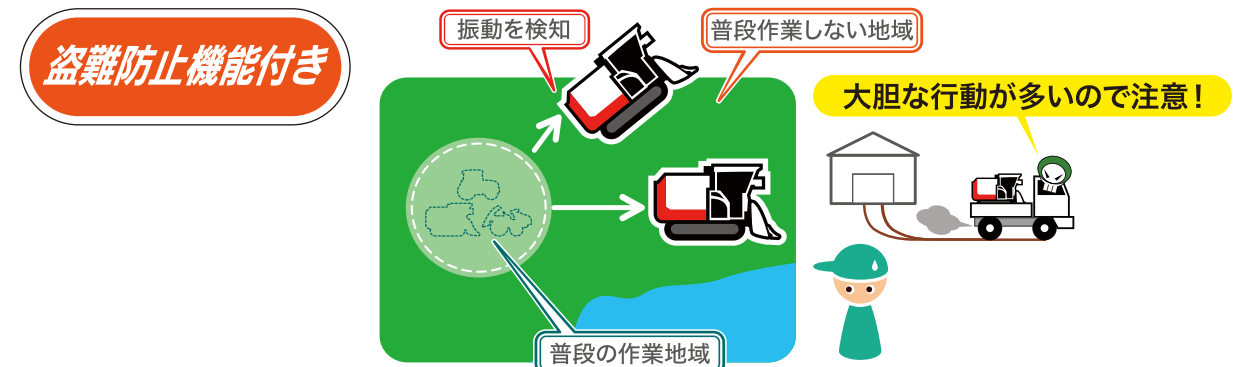
MITSUBISHI AGRICULTURAL INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY

MITを搭載 (P仕様)

MITは機械に搭載した通信機とGPSアンテナを利用し、無線通信を介して機械の稼働状況や機械の状態をMITサーバー上に蓄積。蓄積された情報をもとに、お客様の機械をサポートします。

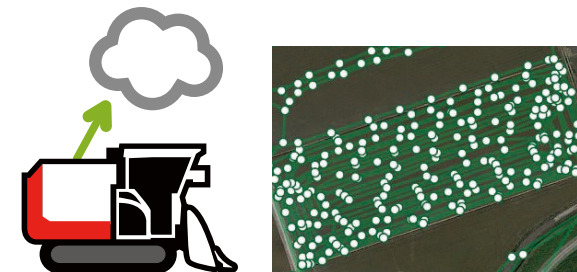
盗難予防通知

作業設定範囲を超えるもしくは振動を検知すると、ブザー音と共にお知らせし盗難を予防します。



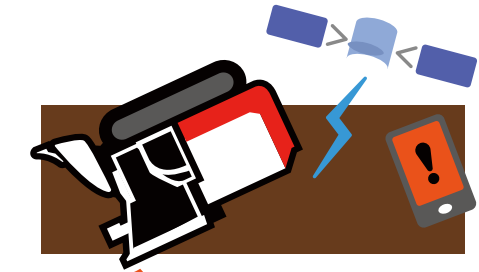
作業履歴管理

定期的に機械の位置や作業情報が記録され、経営計画・作業計画に活かすことができます。



転倒通知

機械が転倒した時にお知らせするとともに、位置情報を活用して転倒位置を特定します。



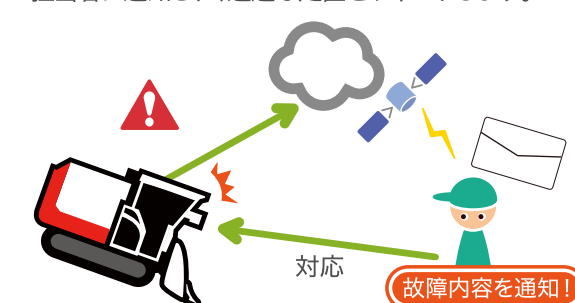
メンテナンス保守通知

最適な点検・部品交換時期を通知することで、故障を予防し、ランニングコストの低減が図れます。



エラー通知による修理対応

万一機械にエラーが発生したら、エラー箇所がサービス担当者に通知され、迅速な処置をサポートします。



安心・安全性能/メンテナンス

安心安全のASUMA安全機能



簡単コンポロック解除機能

電動でこぎ胴を上昇でき、さらに同時に排ワラチェーンもオープンするので、万が一の脱こく・排ワラ部の詰まりも素早く除去でき、安心して作業できます。

搬送ガイドオープン(刈取搬送詰まり除去機能)

万が一の刈取部詰まりもスピーディーに除去できる機構を採用。ダウンタイムの短縮が図れ、効率作業をサポートします。



こぎ深搬送チェーン

ノブボルトを外して取り外すことができます。

株元搬送チェーン(左)

T字ボルトを外して、レバーを解除すると、青色部分が稼働し、チェーンが緩みます。

株元搬送チェーン(右)

レバーを解除するとチェーンが緩みます。

手動正逆転搬送機能

さらに手動で刈取部の搬送チェーンを正逆転かける機能を搭載。

安心 ASUMA ブランド
ロングライフ保証

ASUMAブランドのトラクター、コンバイン、田植機、管理機は、2年間のロングライフ保証。故障やトラブルをしっかりサポートします。

2年保証

※保証は当社が認める範囲とします。
※対象製品ならびに保証範囲については、三菱農業機械取扱店にお問い合わせください。



セジメンタ水溜りお知らせ機能

燃料への水の混入が、簡単に確認できます。また水が一定以上溜ると、警告表示します。



手こぎ緊急停止スイッチ

緊急停止スイッチを押すだけで、エンジン、脱こくフィードチェーン、が瞬時に停止する緊急停止機能で、より安全に手こぎが行えます。



刈刃オープン

刈刃はオープンできメンテナンスが容易に行えます。刈刃は「上セット」「下セット」の2段階調節ができます。

刈刃裏泥抜け穴

刈刃の裏に泥抜け穴を追加し、耐久性がアップしました。

ワラ切りカマ

脱こく部上部からブラケットごと脱着できます。

オーガラセンカバーオープン

工具レスで簡単に開閉できます。

ブッシュチェーン

※刈取り搬送、脱こくフィードチェーン、排ワラチェーンに採用



パワーコンポアップ

電動でこぎ胴と排ワラチェーンが同時にオープンします。

揺動流板スライドオープン

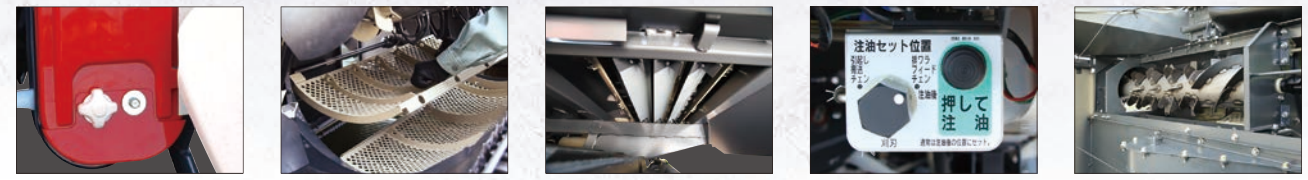
揺動流板を取り外して掃除できます。

カッター切替板オープン

エンジン部のカバーがオープンでき、日常点検に便利です。

刈取部サイドオープン

キャスターなしで刈取部がオープンできます。



引き起こしカバー前方止め

刈取部前カバーの脱着が簡単にできます。

受網脱着

受網が工具なしで簡単に脱着ができます。格子は打ち抜き方式なのでワラくずの掃除も簡単にできます。

底ラセンオープン

脱こく部のレバーを操作するだけで1番・2番ラセンの底板が簡単にオープンします。

電動集中注油

ボタンを押すだけで各部に注油ができます。

第2こぎ胴&1番・2番ラセンカバーオープン

工具なしで1番・2番ラセンのカバーと第2こぎ胴のカバーが脱着できます。



2分割スプロケット

クローラーを外すことなく駆動スプロケットが交換できます。



グリスアップ式転輪

メンテナンス性に優れたグリスアップ式転輪を採用。



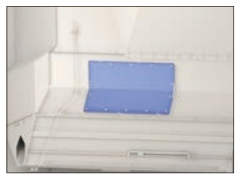
グレンタンクサイドオープン

ベルトレスで簡単にオープンできます。



エンジンカバーエアクリーナーカバーオープン

簡単にオープンでき日常点検に便利です。



メンテナンスホール

タンクの掃除の際に便利です。

アタッチメント

用途に合わせて多彩な
オプションを選べる

刈取部関連



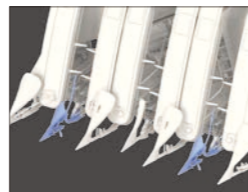
スーパーデバイダー
SP-6120AFS 4連
(SP-R698F + 取付キット
K-SP6120A)



分草ガイド
(3699 9970 000)



3段掻き込みキット
K-3KV6120
(装着時刈取部手動逆転
搬送不可)



刈高自動キット
K-HCV6120A



方向自動キット
(3699 9750 000)

運転席関連



乗降ステップ
格納キット
K-SKV575A



座席シート
角度調整キット
K-SAV575A



運転席
フットレスト部品
K-FRV575A



コンバインフード
31804 10490



防塵カバーキット
DC-V6120A
※X仕様除く

走行部関連



運転席集中注油
スイッチキット
(3687 9900 002)



ドリンクホルダー
(3706 9951 000)
※X仕様除く



オイルバス式
転輪ASSY
3583 2251 BN1

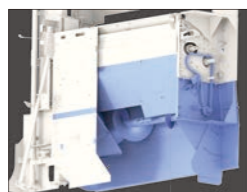


車速自動キット
K-VSA6120A

フラ処理部関連



短寸切
カッターキット
DMR98S-KIT
(40/160mm)



拡散ラセンキット
K-V698S

ノッター
KN-R6120A

カッター用ドロッパー
S-R98D

スタンドノッター
KN-R6120AR

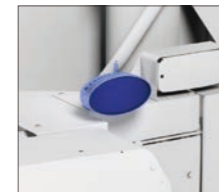
作業灯関連



LED作業灯部品
(オーガ先端)
1059 7432 000
別途部品必要
別売オプション一覧表
を参照



白熱球作業灯
(オーガ先端)
1035 6281 001



LED作業灯部品
(後方)
1059 7432 000
別途部品必要
別売オプション一覧表
を参照



白熱球作業灯
(後方)
1035 6281 001



LED作業灯部品
(脱こく入口)
1059 7432 000
別途部品必要
別売オプション一覧表
を参照

白熱球作業灯
(脱こく入口)
1035 6281 001
別途部品必要
別売オプション一覧表
を参照

収こく部関連



オーガ
無線リモコン
K-RCVSVCH



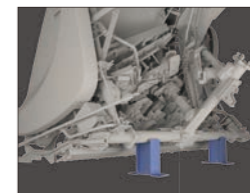
オーガ先端
詰まりキット
3742 9990 000

ICT関連



水分・収量
センサーキット
K-MYSV6120A

メンテナンス関連



スタンド(1個)
3586 8637 ZB0

別売オプション一覧表

名称	取扱部門	
スーパーデバイダー+取付キットセット	本機	SP-6120AFS
スーパーデバイダー	本機	SP-R698F
スーパーデバイダー取付キット	本機	K-SP6120A
コンバインフード	作業機	31804 10490
ノッター	本機	KN-R6120A
スタンドノッター	本機	KN-R6120AR
カッター用ドロッパー	本機	S-R98D
分草ガイド	部品	3699 9970 000
3段掻き込みキット	本機	K-3KV6120
短釋キット	部品	3659 9760 000
リフトサポートキット	部品	3696 9920 000
防塵カバーキット	本機	DC-V6120A
乗降ステップ格納キット	本機	K-SKV575A
座席シート角度調整キット	本機	K-SAV575A
運転席フットレストキット	本機	K-FRV575A
刈高自動キット	本機	K-HCV6120A
車速自動キット	本機	K-VSA6120A
方向自動キット	部品	3699 9750 000
運転席集中注油スイッチキット	部品	3687 9900 002
オーガ無線リモコン	本機	K-RCVSVCH
ドリンクホルダー	部品	3706 9951 000
水分・収量センサーキット	本機	K-MYSV6120A
オーガ先端カメラキット	本機	K-V6120CMR
モニターキット	本機	K-V6120MNT

名称	取扱部門	
LED作業灯部品(オーガ先端)	部品	1059 7432 000 3687 9955 000
白熱球作業灯(オーガ先端)	部品	1035 6281 001
LED作業灯部品(後方)	部品	1059 7432 000 3687 9955 000
白熱球作業灯(後方)	部品	1035 6281 001
LED作業灯部品(脱こく入口)	部品	1059 7432 000 3586 9395 000 3687 9955 000 F301 0108 001 H154 0108 020
白熱球作業灯(脱こく入口)	部品	1035 6281 001 3586 9395 000 F301 0108 001 H154 0108 020
クリンプ受け網A(25P)	部品	3659 7281 000
クリンプ受け網B(25P)	部品	3659 7291 000
短寸切カッターキット	本機	DMR98S-KIT
拡散ラセンキット	本機	K-V698S
カッターブレード	部品	3685 8980 000
オイルバス式転輪ASSY	部品	3583 2251 BN1
オーガ先端詰まりキット	部品	3742 9990 000
スタンド	部品	3586 8637 ZB0

主要諸元表

■主要諸元表

販売型式名		V6120A	
区分		JM	XJM
機体寸法	全長(mm)	4,860	
	全幅(mm)	2,225	2,235
	全高(mm)	2,600	2,700
機体質量(重量)(kg)		4,800	4,925
エンジン	型式名	V3800-TIEF4B	
	種類	立形水冷4サイクルコモンレール式ディーゼルトーボ	
	総排気量(L)	3,769	
	出力/回転速度(kW(PS)/rpm)	88.3{120.1}/2,600	
	使用燃料	ディーゼル軽油	
	燃料タンク容量(L)	100	
	尿素水タンク容量(L)	18	
	始動方式	セルスターター式	
	バッテリー(V・Ah)	12・92	
走行部	クローラー	幅×接地長(mm)	550×1,850
		中心距離(mm)	1,175
		平均接地圧(kPa(kgf/cm ²))	23.1{0.236} / 23.7{0.242}
	変速方式	油圧モーター式(HST)	
	変速段数(段)	前進無段、後進無段(副変速2段)	
走行速度	前進(m/s)	標準:0~2.0、高速:0~3.21	
	後進(m/s)	標準:0~2.0、高速:0~3.21	
刈取部	刈取条数(条)	6	
	デバイダー先端間隔(mm)	1,980~2,030	
	刈刃装置形式	往復動刃式(ツイン)	
	刃幅(mm)	1,940	
	変速段数(段)	2(車速連動式)	
	刈高さ範囲(mm)	50~200	
こぎ深調節方式	電動式(自動、手動併用)		
脱こく部	脱こく方式		複胴下こぎ軸流式(増速ツインこぎ胴)
	こぎ胴	径×幅(mm)	410×1,100
		回転速度(rpm)	前462・後565
	処理胴	径×幅(mm)	140×910
		回転速度(rpm)	1,744
揺動板 幅×長さ(mm)	800×1,750		
処理部	こく粒処理方式	グレンタンク式	
	タンク容量(L)	1,900	
排ワラ処理装置		ディスクカッター(マルチカッター切断長60または180)	
適応作物全長(mm)		550~1,300	
倒伏適応性(度)		追刈:80° 向刈:70°以下	
作業能率(分/10a)		6~40(計算値)	
安全性検査合格番号			
運転免許		大型特殊免許	

■区分及び装備一覧表

	エンジン		走行部				操作部						刈取部				脱こく部																				
	インタークーラーターボ	DPF	防塵逆転ファン	尿素SCRシステム	ハイラッククローラー	皿型クローラー	低振動・高耐久クローラー	分割スプロケット	フルモードターン	旋回ダイヤル	可動転輪	リクライニング座席シート	座席シート角度調整	座席シート上下調整	アクティブタッチパネル	ナローガイド手元電動操作	排ワラ切替手元電動操作	後進上昇機能	乗降ステップ運転席格納操作	運転席フットレスト	車速自動	電動集中注油	刈高自動	刈高ボジション	刈取部サイドオープン	中分草ガイド	刈取部搬送フックユチェーン	刈取部詰まり除去機構	引渡しチェーン側方注油	増速ツイン扱胴	パワーコンボアッパ	ダイヤメッシュ受網	トリプルダイヤレクト排塵	送塵量自動調節	撥水揺動流板(波板部ステンレス)	唐箕変速	
V6120AJM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V6120AJUM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V6120AXJM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V6120AXJUM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V6120AJMP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V6120AJUMP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
V6120AXJMP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

	取こく部		ICT	カッター	自動化機構				キャビン	その他											
	運転席有線リモコン	無線リモコン	初満杯予告シグナル	マルチカッター60/180mm	方向自動	こぎ深自動	選別自動MAC Air	オーガ自動旋回	オーガ自動収納	左右水平制御	前後水平制御	エンジン回転自動制御	オーガ先端カメラ	オーガ先端・バック専用モニター	手こぎ緊急停止スイッチ	後方カメラ	作業灯	燃料満タンお知らせ機能	2番ラセン詰まり警報	ものさしラベル	
V6120AJM	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○
V6120AJUM	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○
V6120AXJM	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○
V6120AXJUM	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○
V6120AJMP	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○
V6120AJUMP	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○
V6120AXJMP	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○

△…別売オプション ※この諸元は改良のため予告なく変更する場合があります。掲載の写真は商品と異なることがあります。

V6120A

