

名称			普通型コンバイン							
販売型式名			MCH1150A							
区分			—	M	W	WM	W3	W3M		
刈幅			標準 [2.1m]		ワイドヘッダ [2.6m]		スーパーワイドヘッダ [3.2m]			
機体寸法	全長	(mm)	6,240							
	全幅	(mm)	2,370		2,840		3,485			
	全高	(mm)	2,760							
機体質量 (重量)			(kg)	5,050	5,190	5,110	5,260	5,200	5,370	
エンジン	型式名		4TNV94FHT-NRC1							
	種類		水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルインタークーラターボ (CR)							
	総排気量		(L [cc])	3.053 [3,053]						
	出力 / 回転速度		(kW [PS] / rpm)	84.2 [114.5] / 2,500						
	使用燃料		ディーゼル軽油							
	燃料タンク容量		(L)	110						
	尿素水タンク容量		(L)	14.3						
	始動方式		セルスタータ式							
走行部	クローラ	幅×接地長	(mm)	550×1,960						
		中心距離	(mm)	1,235						
		平均接地圧	(kPa [kgf/cm ²])	23.0 [0.23]	23.6 [0.24]	23.2 [0.24]	23.9 [0.24]	23.7 [0.24]	24.4 [0.25]	
	変速方式		HST無段変速 (強制デフ方式)							
	変速段数		(段)	前後進無段 × 副変速3段						
刈取部	刈取装置形式		リール + プラットホーム							
	デバイダ先端間隔		(mm)	2,060		2,590		3,230		
	刃幅		(mm)	1,976		2,508		3,148		
	刈高さ範囲		(mm)	−100~1,000						
	リール	回転径×幅	(mm)	1,000×1,915		1,000×2,450		1,000×3,090		
回転速度		(rpm)	15~37 (車速同調)							
脱こく・選別部	形式		スクリューロータ							
	ロータ	個数	(個)	1						
		径×長さ	(mm)	590 (オーガ径) × 2,170						
		回転速度	(rpm)	310 [大豆] / 710 [稲・麦]						
	コンケーブ	面積	(㎡)	2.1						
		穴径	(mm)	φ18 クリンプ網						
	チャフシーブ面積		(㎡)	1.47						
	グレンシーブ面積		(㎡)	0.27						
総選別面積		(㎡)	1.74							
こく粒処理部	こく粒処理方式		グレンタンク・オーガ排出							
	タンク容量		(L)	1,900						
	排出高さ / 長さ		(mm)	5,100 / 4,300						
排わら処理装置			チョッパーズブレッド (直接排稈機能付)							
諸装置	自動化装置		自動刈高さ制御 (2 モード) ・刈取水平制御 ・バックアップ機構 刈取オートリフト / オートセット ・リール車速同調 / リール高さ制御 ・脱こく選別制御 オーガオートセット / オートリターン ・エコディーゼル ・自動快速制御							
	その他装置		CD ラジオ ・ロータリスクリーン ・スイングプレート ・オーガマルチリモコン 無線 リモコンオーガ ・デュアルモニター (バックモニター ・オーガ先端モニター) 刈取詰り除去装置 (刈取逆転) ・排出オーガ掃除口							

■ アタッチメント一覧 ※ 走行速度は、路面状態や機体質量により変化することがあります。

商品名	型式	備考	商品名	型式	備考	商品名	型式	備考
ビーンキット	B115A-KPM	標準ヘッダー	小豆キット	RB1150AM(H)	ビーンキット有り	セカンドモア	CSM1100M	標準ヘッダー
	B115A-KWPM	ワイドヘッダー		RB1150BM(H)-A	ビーンキット無し		CSM1100WM(H)	ワイドヘッダー
	B115A-KW3PM	3.2mヘッダー	ソバキット	BW1150AM(H)	ビーンキット有り	スプレッド	CSM115AW3M(H)	3.2mヘッダー
	B115A-KHWPM	ワイドヘッダー (北海道仕様)		BW1150BM(H)	ビーンキット無し		CSS1140CW(H)	
	B115A-KHW3PM	3.2mヘッダー (北海道仕様)	大豆直接排出キット	B1150-SM		オーガ先端操作	CSW1150	
				B1150-LM				

※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。※カタログ掲載写真は商品と異なることがあります。

 安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。
三菱汎用コンバインは保証書付です。
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

アスマ

ASUMA 保険サービス



もしものときに安心な ASUMA 保険サービスでご購入のお客様をサポートします。



詳しくはこちら

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



www.mam.co.jp

MCH1150A



高効率を極め、大規模農業に応える余裕の実力。

麦

大豆

稲

小豆

子実用とうもろこし

そば

114.5_{PS}

84.2kW / 2,500rpm



環境に配慮した高出力コモンレールエンジン

ハイパワー・低燃費を実現するコモンレールエンジンを搭載。排ガス中のNOxを大幅に削減する尿素SCRシステムと、PM（粒子状物質）を捕集・除去するDPFを備え、排ガス規制をクリアしています。

◎尿素SCRシステム※

尿素水によって、排ガス中の窒素酸化物（NOx）を無害な窒素（N₂）と水（H₂O）に分解します。

※ 国内特自4次排ガス規制に対応するための尿素SCRシステムには、尿素水（AdBlue® / アドブルー®）が必要です。また尿素水は定期的な補給が必要です。

◎DPF

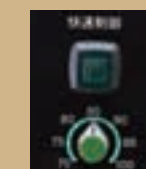
排ガス中のPMを捕らえ、大気への放出を防止。作業中に自動で捕集したPMを燃焼・除去し、フィルタの目詰まりを防ぎます。

作業と同時にDPF手動再生が可能



DPFは通常自動再生します。それでもPMが堆積した場合、スイッチを3秒間長押しすれば、作業を止めずに燃焼再生できます。
（必ず純正の専用オイルをご使用ください。）

快速制御



あらかじめ設定したエンジン負荷率を超えると自動で減速し、負荷が減ると元の速度に戻ります。

自動定回転制御

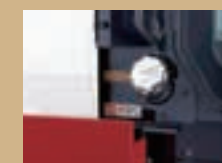
脱こく部の負荷が変動しても、エンジン回転を一定に保持します。

オートデセル

自動でエンジン回転を調整、燃費と騒音を抑制します。

オーバーロード警報

エンジン負荷の限界点をブザーとランプで報知します。



◎110L大容量燃料タンク

燃料満タンで約1日※連続作業が可能。



◎大型ロータリスクリーン

ラジエーターの目詰まりを防止、エンジン冷却をサポート。



◎プレクリーナ

エアクリーナの目詰まりを防止、掃除の手間を軽減します。

※作業状況により連続作業時間は変わります

ワイドな刈幅で、 驚異の高効率作業を実現。

スーパーワイドヘッド (W3仕様)

超ワイド刈幅で、旋回回数が減少します。
走行距離も短縮でき、効率よく作業できます。

◎標準ヘッド: 刈幅 2,060mm

◎ワイドヘッド (W仕様): 刈幅 2,590mm

自動刈高さ制御



ほ場の起伏をセンサが感知、
刈高さを自動制御します。
汚粒の発生を防ぎ、スムーズ
でキレイな刈取りができます。

リール回転車速同調

刈取速度に合わせて、リール
回転速度を自動制御。刈始め
から高速時まで稈の取り込み
が安定します。

バックアップ機構



主変速レバーをバックに入れ
ると、自動で刈取部が上昇
します。

スーパーワイドヘッド (W3仕様)

刈幅 **3,230mm**

自動制御で簡単、きれいに刈取。

刈取オートリフト/オートセット&リール高さ制御

刈始め・刈終り時の刈取部とリール昇降がボタン操作で簡単にでき
ます。またプラットフォームとリールの隙間を自動制御、操作の手間を
減らし、ヘッドロスの低減を図りました。



◎刈始め (オートセット)

プラットフォームがセット位置まで下降
し、リールはセットした位置 (高さ) へ
移動。

刈取作業OK



◎刈終り (オートリフト)

プラットフォームがリフトのセット位置
まで上昇し、リールは最も下がった
位置へ移動。

稈こぼれ防止

※ 刈高さ手動スイッチによる操作の場合「リール高さ制御」は機能しません。

刈取部水平制御機構

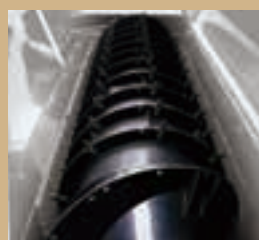
機体が傾くと刈取部を自動で水平に制御。従来機*の1.2~1.3倍の
速度で作動し、刈り残しや土の混入を防止します。湿田でも安定した
高精度作業が行えます。



*MCH1150と比較

ロスが少なく高精度な脱こく・選別。

スクリーン脱こく方式



スクリーンこぎ歯によって、作物
を搬送しながら傷めることなく
脱こく。ロスが少なく、大切な穀粒
をきれいに収穫できます。

径 **590mm**
ロータ 長さ **2,170mm**

ロータ回転変速レバー



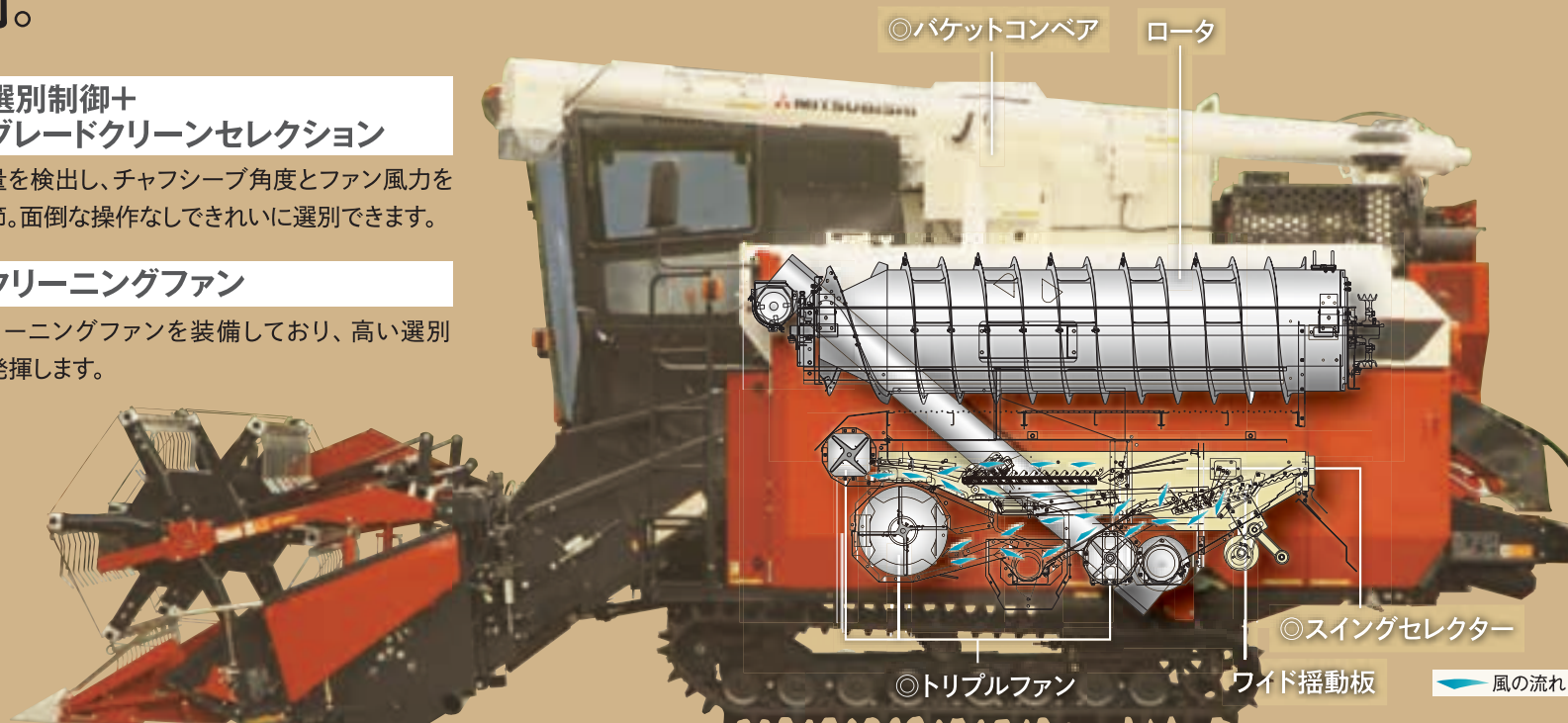
「稲・麦⇄大豆」の2段変速を採用。
作物に合わせてロータの回転速度
を変更できるため、最適な作業が
行えます。

自動選別制御+ ハイグレードクリーンセレクション

排ワラ量を検出し、チャフシーブ角度とファン風力を
自動調節。面倒な操作なしできれいに選別できます。

プレクリーニングファン

プレクリーニングファンを装備しており、高い選別
精度を発揮します。



◎トリプルファン

チリなどの堆積を軽減するために、チャフ
の上にも風路を確保し、作物の適応性を
高めました。

◎スイングセクター

フルイ線を上下に動かし、選別処理能力
を向上させます。



◎バケットコンベア

グレンタンクへの搬送はバケットコンベア
を採用。傷みやすい大豆なども、やさしく
しっかりと搬送できます。

快適空間と優れた操作性 スムーズ走行でさらに高効率

高機能操作系とスムーズな操作フィーリング。

マルチハンドル

反応のよい丸ハンドルで、乗用車感覚で運転できます。条合わせや四隅の枕刈り、隣接条への進入も簡単です。また、右手側にある4方向スイッチで、リール回転の微調節とリール昇降の操作ができます。

カラーセンターディスプレイ

太陽光の下や暗がりでも見やすい、カラーの液晶ディスプレイに各種情報を表示します。注意項目も、ゲージ量と色の変化で表示するので、ひと目でわかります。



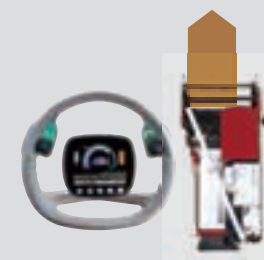
湿田での走行・作業をバックアップ。

強制デフ方式

ハンドル操作でスムーズに旋回でき、条合わせ、四隅の枕刈り、隣接条への一発進入が簡単です。また両クローラが常に駆動、湿田でもなめらかな旋回、直進性を発揮します。

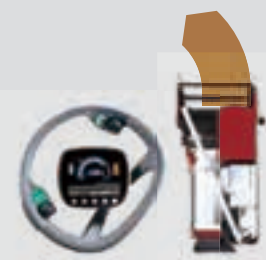
◎直進走行

優れたハンドル感度で条合わせも簡単



◎ゆるやかターン

内側のクローラを減速して旋回



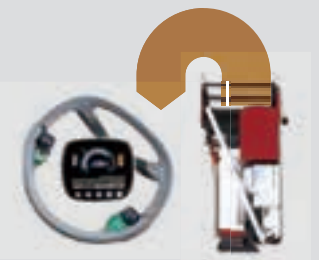
◎ブレーキターン

内側のクローラを止めて旋回



◎スピントーン

内側のクローラを逆回転させ旋回



優れた前後バランス

刈取部の重量を低減し、機体の最適な前後バランスを実現。湿田でも安定し、作業精度が向上します。

ロングクローラ

低接地圧と、高い走破性の相乗効果で、湿田でも優れた直進・旋回性を発揮します。



エアコン

CDラジオ

多機能シフトレバー+油圧サーボ付HST

マルチハンドル

カラーセンターディスプレイ

バックライト付きSWボックス

チルトハンドル

サスペンション付きスライドシート

多機能シフトレバー+油圧サーボ付HST

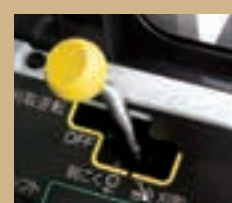
操作回数の多いスイッチ類を主変速レバーに集中配置。レバーから手を放さずに軽い力で操作できます。



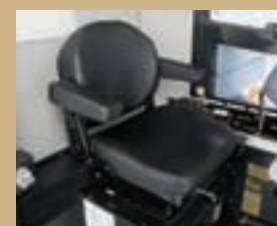
リール回転変速
リール前後
刈取部
水平制御操作
刈取部昇降
刈取オートリフト
／オートセット
刈取クラッチ入切

パワークラッチ

クラッチ操作は軽い力で簡単にできます。



◎チルトハンドル&サスペンション付きスライドシート



◎エアコン/CDラジオ



◎キャビン右側上部オープン

状況確認やバックミラーの調整に便利。



バックライト付きSWボックス

運転席左パネルにスイッチ・ダイヤル類を集中配置。LEDバックライトを搭載で暗がりや夜でも視認性に優れています。



シンプル操作でスピーディに排出。

1,900L大容量グレンタンク&グレンタンク振動ガイド

1,900Lの大容量で排出回数を減らし、長時間の連続作業を実現。またタンク底板を揺動させ、濡れ材でのブリッジ現象を防止するグレンタンク振動ガイドで、排出作業をスムーズに行えます。

オーガオートセット/オートリターン



4つの位置へのオーガのセットがボタン1つで簡単にでき、収納もワンタッチ。作業時間のロスを減らします。
※手動によるセット・収納もできます

オーガ未収納警報

オーガを上げたまま移動した際に、ブザーでお知らせします。収納忘れを防げ、安心です。

オーガマルチリモコン/無線オーガリモコン



オーガマルチリモコン 無線オーガリモコン

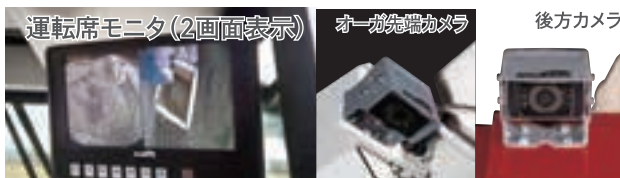
オーガ旋回・排出がボタン操作で簡単にできる有線リモコンを装備。
また無線リモコンは、機体から離れた状態で、オーガの移動や収納、排出操作ができます。見やすいバックライト付きで、夜の操作時も安心です。



リモコンオーガ(別売オプション)
オーガ先端でオーガの上下左右と舂排出が可能。レバーで位置合わせの微調整もでき、舂袋への排出などに便利です。

デュアルモニタ

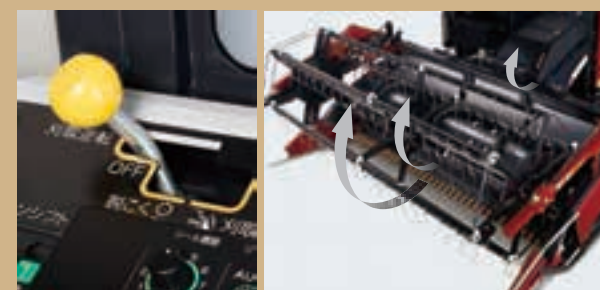
オーガ先端と後方にカメラを設置。運転席のモニタに同時に表示でき、各方向の状況を確認しながら作業が行えるため安全で効率的です。



グレンタンク容量
1,900L

高耐久化 & 各部オープンで優れたメンテナンス性。

刈取詰り除去装置



作業クラッチレバーを逆転に入れて刈取部を昇降させると、リール・プラットホームオーガ・フィーダが逆回転するため、刈取部の詰りを簡単に除去できます。



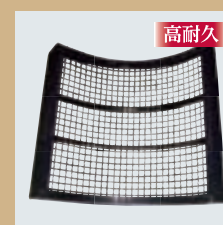
ロータカバー内側は錆びにくいステンレス性で、補強板は締結式を採用しています。



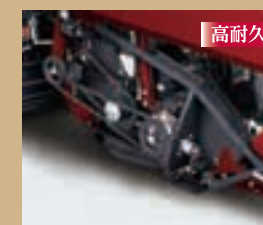
超硬こぎ歯エバーツースを採用、初期の性能が長時間持続します。



錆びにくいステンレス製の揺動板で、耐久性に優れています。



クリンプ網は錆びにくいステンレス製で耐久性に優れています。



刈刃駆動ケースに、表面が高硬度の部品を採用。耐摩耗性に優れています。



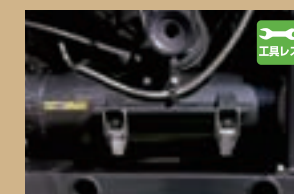
グリスアップ転輪で摩擦を抑えるため日常メンテナンスも簡単です。



◎ロータリスクリーンオープン



◎グレンタンクオープン



◎グレンタンク底蓋【ファスナー】



◎グレンタンク下部受継



◎グレンタンク下部コンベア底蓋【Rピン】



◎昇降機底蓋【ファスナー】



◎排出オーガ掃除口【ファスナー】



◎グレンタンク上部受継



◎2番コンベア樋【ファスナー】



◎揺動部着脱



◎2番受継上部



◎ロータカバーオープン



◎2番受継下部



◎フィーダハウス上側【ファスナー】



◎フィーダハウス下側【ノブボルト】



◎クローラ駆動2分割スプロケット

各種アフターサービスで機械のコンディションを最良に

安心点検パック

無 料

標準装備

機械を末永くお使いいただけますよう、点検・メンテナンスを初回無料でご提供いたします。
使用1年目の約50時間を経過した後、保証期間（納品後1ヶ年）を経過する前に
当社推奨項目の点検を行います。

主な点検・メンテナンス項目

■エンジンオイル交換 ■エンジンフィルタ交換 ■ミッションオイル交換

■各部グリスアップ ■エアクリーナ清掃 ■冷却水量確認 ■主要部点検・診断等

※安心点検パックは、納品後1年以内、1回に限りご利用いただけます。点検・メンテナンスは当社指定の内容となります。

納品後
1ヶ年
前まで

各種点検整備パックをご用意

有 料

申込が必要

大切な機械を「長く」「安心して」お使いいただくためには、日頃からの点検整備が重要です。高額な修理になる前に、定期的なメンテナンスをお勧めします。三菱農業機械は、プロがメンテナンスすることで、機械を長く安心してお使いいただけるようサポートいたします。

ミニパック ～庭先点検整備～

スタッフがお客様のお宅に訪問して点検整備を行います。

ダイヤパック ～入庫点検整備～

三菱農業機械の取扱店でしっかりと点検整備いたします。

※対象の点検整備以外の整備項目が見つかった場合は、ご相談のうえ別途ご案内させていただきます。



ミニパック&ダイヤパックで機械はいつも快調・快適

①常に最良の状態

機械の故障により作業時期が遅れると大幅なロスに繋がります。また、機械の不調や作業の遅れからくるイライラが、事故の原因にもなりかねません。
機械を常にベストコンディションに保つことが大切です。

②修理費の減少

ボルト1本のゆるみが作業中の大きな故障に繋がり、作業に遅れをきたすことがあります。点検整備で事前に対応できたことでも、故障や部品交換が生じて余分な修理代を払うことになります。

③機械の長寿命化

定期的な点検整備は機械のトラブルを減らし、機械の長寿命にもつながります。
機械の更新時期が伸びれば、トータルでは大きなメリットです。

④万全なコンディション

定期的な点検作業をプロの技術に任せることで、お客様自らで整備作業をする手間が省けます。
また、定期的な点検整備によって、大切な機械をより「長く」「強く」お使いいただけます。

⑤快適な作業

「ミニパック・ダイヤパック」をご用命いただければ、丁寧で質の高い点検整備作業をプロの技術で行います。シーズン中最良の状態でお使いいただければ、安全で快適な農作業が行えます。

Best Condition

2つの保険サービスで安心が充実

ASUMA 保険サービス

もしものときの安心を

三菱農業機械はご購入いただいたお客様をトータルでサポートいたします。

ご購入いただき、保証登録カードをご提出いただいた方に万が一に備える死亡・後遺障害保険と安心のASUMA医療コールサービスを無料で付帯いたします。

1年間*

死亡・後遺障害保険

100万円^{最大}

*保証登録カード提出者で三菱マヒンドラ農機が受付、受理、登録してから1年間になります。

購入した機械に搭乗中
発生した事故



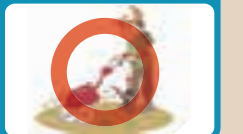
他社で購入した機械に
搭乗中の事故



自動車での事故



農作業中の事故



ASUMA
医療コールサービス

365日^{対応}

一般健康相談

例えば...
胃の検査を受けて、
ピロリ菌の除菌をした方が
いいと聞いたけどどうし
て？



育児・栄養・お薬相談

例えば...
孫の食事が細いような気が
するんだけど？
どうしたらいいだろうか？



9時～19時対応

緊急医療相談

例えば...
農作業中にケガをしたんだ
けど、処置の方法は？



緊急医療機関案内

例えば...
日曜日に救急医療を行って
いる病院はどこ？



24時間対応

【サービスを受けるまでの流れ】

購入された機械に付属している保証登録カードにご記入いただき、購入先へご提出ください。

三菱マヒンドラ農機で登録が完了した後、保険スタート開始日時のご案内のはがきを発送いたします。

保証登録カードに
必要事項をご記入



購入先にご提出



三菱マヒンドラ
農機にて登録



保険加入日時
のはがきの送付



※保証登録カードは購入の機械に付属しています。※取扱説明を受けた日時、購入先記入欄等もありますので、記入漏れのないようにお願いします。
※三菱マヒンドラ農機登録後、審査に1ヶ月要しますのでご了承ください。
※はがきには、サービスを受けられる月日が記入されておりますので大切に保管ください。

保険加入日・時刻については別途ハガキ送付にてお知らせします。お知らせまでは補償はスタートしません。

【補償内容（抜粋）】

※被保険者が急激かつ偶然な外来の事故により身体に傷害を被り、その直接の結果として、事故の発生の日からその日を含めて180日以内に死亡した場合または事故の発生の日からその日を含めて180日以内に後遺障害が生じた場合は、普通保険約款およびこの保険契約に付帯される特約にしがたい規定する保険金を支払います。

【保険金をお支払できない場合（抜粋）】

(1)地震もしくは噴火またはこれらによる津波(2)被保険者の故意または重大な過失 (3)被保険者の闘争行為、自殺行為または犯罪行為
(4)被保険者の脳疾患、疾病または心神喪失 (5)被保険者の妊娠、出産、早産または流産 など 詳細は代理店リョーノーファクトリーにご照会下さい。

【ASUMA 医療コールサービスご利用上の注意】

①本サービスは電話によって頂いた情報をもとに一般的なアドバイスをするもので、診断などの医療行為にあたる対応は行えません。②本サービスは、診療の代替ではなく、情報提供、助言に限定されており、効果を保証するものではありません。③本サービスのご提供にあたり取得した情報は、開示することはありません。④本サービスは日本国内のみご利用頂けます。⑤その他ご不明な点は、取扱代理店にお問い合わせください。

詳しくは ASUMA 保険パンフレットをご覧ください。