

GCR1130





アスマ ASUMA 保険サービス

もしものときの安心を

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



 安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。
三菱トラクタは保証書付です。
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。

※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。

農機のお求め・ご相談は



<http://www.mam.co.jp/>

三菱マヒンドラ農機

本社 / 島根県松江市東出雲町攝屋667-1



圧倒的な力強さ、 ほ場への優しさ。

ほ場のコンディションを選ばない、フルクローラトラクタの機動力と低接地圧。プロが求める作業タイミングにしっかり適応。さらに、エンジン機能、余裕の揚力、先進の操作性、快適な作業空間をプラス。GCR1130がオーナーのすべての期待に応えます。

低接地圧

0.18 kgf/cm²

広い接地面積で、
ほ場にやさしい。

低接地圧だから…

クローラならではの低い接地圧で、ほ場を浮くように楽々走行。湿田でも沈むことなく作業ができます。また接地面積が広く、凹凸のあるほ場も、数年で安定した耕盤となります。耕盤が安定することで、田植えや刈取等の後作業がスムーズになります。

けん引力がホイールトラクタの

約1.5倍

湿田も抜群の駆動力
重けん引作業に強い。

抜群のけん引圧だから…

湿田で、多連のプラウ等の重作業機を使用する際も、楽にこなします。安定した粗耕起作業ができ、水はけの良いほ場づくりができます。レーザーレベラーでの均平作業も余裕です。

最低地上高

410^(H仕様) mm

385^(標準仕様) mm

湿田でも安心して作業できる、余裕の最低地上高。

スプロケット駆動

振動・騒音を低減し、耐久性もアップ。優れた走破力で、特に水田作業時に威力を発揮します。



ハイパワーと環境性能を 高次元で融合した高機能エンジン

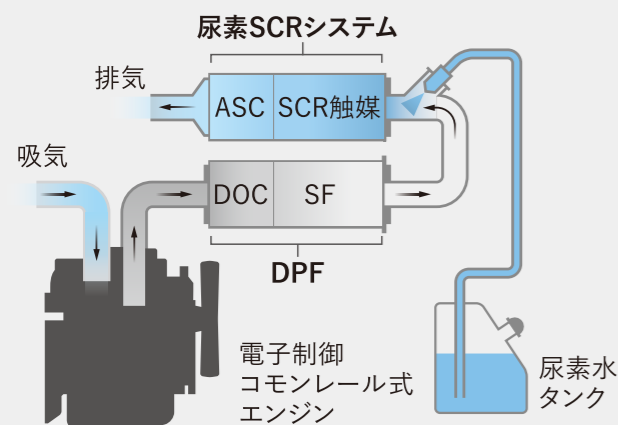
ハイパワーと低燃費を実現、4次排ガス規制をクリアするコモンレールエンジンを搭載。
尿素SCRシステムとDPFで、排ガス中のNO_x削減と、PM捕集・除去、環境性能も備えています。



最高出力
113PS

中低速域でのトルク性能がアップ
スタプルカルチ等のけん引作業や掘取作業が、効率よく行えます。
また耕うん作業でも粘り強さを発揮します。

尿素SCRシステム + DPF で環境に配慮



NO_x=窒素酸化物
SCR=セレクトティブ・カタリティック・リダクション [選択的触媒還元]
PM=粒子状物質 DPF=ディーゼル・パティキュレート・フィルタ

2つの処理装置で排気ガスをクリーンに

尿素SCRシステム

排ガス中の窒素酸化物 (NO_x) を、無害な窒素 (N₂) と水 (H₂O) に分解します。

※排ガス4次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となります。

DPF

排ガス中のPMを捕集。捕集されたPMは、フィルタが目詰まりしないよう作業中に自動で燃焼・除去します。通常DPFは自動再生されますが、それでもPMが堆積した場合、ボタンを3秒長押しするだけで、作業中でも燃焼再生できます。

※必ず三菱農業機械純正の専用オイルをご使用ください。



ハイパフォーマンスを実現する2つの機能

CAN通信 [Controller Area Network]

エンジン・トランスミッション・水平制御の各コントローラを通信回路で結び、統合的に制御します。各作業状況に適したパフォーマンスを最大限に発揮できます。

高効率無段変速トランスミッション I-HMT

無段階で常に最適速度が選択でき、作業時間や生産コストを抑制できます。また変速ショックがないため、仕上がりに影響しません。



水平制御

機体の傾きを感知、作業機を瞬時に水平制御します。また、遠心力補正が働くため、作業機を下ろしたまま旋回しても均等に仕上がります。傾斜地機能やレーザーレベラー用の制御もプラス、作業の適応性を上げました。

傾斜地モード…

傾斜地での隣接耕でつなぎ目をなめらかに仕上げる時に



吊り下げオート制御…

軟弱田での代かき作業等で作業機の下がりすぎを自動で制限

e-CONTROL

作業負荷に応じ、エンジン回転と車速を自動制御。高能率で高精度な作業ができます。



エコモード[省エネ]…

負荷が小さい時はエンジン回転が自動で下がり、燃料を節約できます。

パワーモード[高効率]…

負荷が大きい時エンジン回転が自動で上がり、作業効率を維持できます。

車速減速制御[高精度]…

負荷が大きい時自動で減速し、エンジン回転を維持します。負荷が回避されると元の車速に自動復帰します。

【例】プラウ作業時[※]

	作業能率 (ha/h)	燃料消費量 (L/h)	燃料消費量 (L/ha)
e-CONTROL 不使用	0.79	11.7	14.7
e-CONTROL 使用	0.81	9.2	11.4

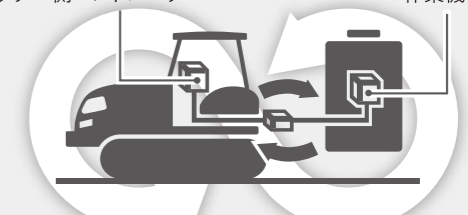
燃料消費量
約20%削減

エコトラリンク

トラクターと作業機が双方向に通信、一体的でスムーズな操作フィーリングで作業できます。長時間の連続作業時、負担軽減を図れ、効率よく作業できます。

トラクター側コントローラ

作業機側コントローラ



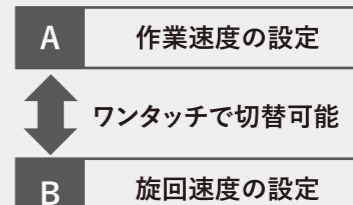
エンジン回転・車速設定

エンジン回転と車速の上限が設定可能。「Aモード」「Bモード」の2通りが設定できワンタッチで切替[※]できます。

※副変速1速以下のとき



【例】隣接耕うんでの枕地旋回



さらに『A⇔B自動切替』を使えば安心・省エネ旋回ができます。



設定「A」「B」はメーターパネルに見やすく同時表示。確認・設定が簡単になります。



本格作業を 効率的に、思うがままに。

大油圧揚力で、負荷のかかる重作業機にもしっかり対応。
作業機交換も簡単で、さらなる高効率につながります。



大油圧揚力 4,100kgf

大型重作業機も余裕
大容量油圧外装シリンダで重作業機でも楽々。

- ① 外部操作スイッチ
作業機の脱着が簡単・確実に行えます。
- ② オートフック
3点ヒッチにオートフックを採用。ボールホルダーも装備しています。
- ③ 電子ドラフト
ロアリンクセンシングドラフトを採用。

半クラッチ機能
半クラッチ制御が可能なので、作業機の脱着も安心。

複動油圧切替
作業機を油圧で下げる際、切替が可能です。複動機能を「入」にすると
ブラウ耕、サブソイラ作業などで作業開始から設定耕深にできます。



ワンタッチカプラ付きSCV
片手で簡単に付け替え可能な
カラー識別付きのG1/2カプラを
標準装備。



スタビライザー
クローラとロアリンクの干渉を
防ぐスタビライザーを標準装備。
後進作業時にも有効です。

フロントブレード

除雪やほ場均平、排土、また堆肥の移動を省力化できます。

ローリング機構
軟弱地や不整地でもブレードを左右に傾けることで、除雪
や土寄せ、堆肥の移動・排除がスムーズにできます。

ワイドなアングル角
アングル角度が大きく、除雪や土寄せ等、作業に適した
角度が選べます。

着脱式リフトアーム
ポストフレームから短時間で簡単に取外せます。
ブレードを使わない際に邪魔になりません。

ブレード先端刃
先端刃のみの取替えができ、経済的です。



■ フロントブレード主要諸元

販売型式名	FB-GCR1130
区分	FLBH
適応トラクター	GCR1130
最大下げ高さ [地面からブレード先端]	-230 mm
最大上げ高さ [地面からブレード先端]	830 mm
ブレード高さ [排土板高さ]	520 mm
アーム回転半径 [アーム回転中心からブレード先端]	1265 mm
ブレード幅	2465 mm
最大アングル角度	19°
ローリング角度	±7°
アーム着脱	可能
機体質量	670 kg

※サブコン2連使用



カラーモニター

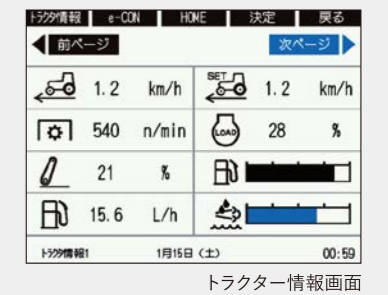
各種情報を、カラーで見やすく表示します。作業に合わせて見たい情報のカスタマイズもできます。さらに画面上で各種機能の設定ができるため操作がますます簡単に行えます。モニター操作は選択スイッチとプッシュ式ダイヤルで画面の切替や選択が簡単・素早く行えます。

表示内容

トラクター情報 / e-CONTROLの設定 / トラクター設定 / ディスプレイ設定 / レーザー設定(装備の場合) / フロントローダ設定(装備の場合)/カメラ機能(カメラオプション) / セキュリティ機能 / エラー表示

選択可能項目リスト

車速/走行距離/トラクター設定車速/ABモード/エンジン回転速度/エンジン負荷率/PTO回転速度/燃費/リフト位置/トラクター傾き/総燃料消費量/アワーメーター/水温/バッテリー電圧



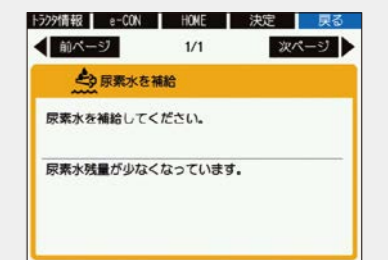
トラクター情報画面



トラクター設定画面



ディスプレイ設定画面



「尿素水を補給」の告知画面

先進の操作系で すべてをスムーズに、すべてを使いやすく。



- ① アームレスト一体型レバー
体格に合わせ、前後位置と角度を調節できます。細かくシート位置を調整できるエアサスシートと合わせ、楽な姿勢で作業できます。
- ② PTO切換スイッチ
作業に応じて、スイッチ1つで簡単に切替できます。
独立PTO…
走行・停止に関わらずPTOを駆動できます。牧草作業機等で威力を発揮します。
PTO昇降連動…
作業機の上昇と連動してPTO回転が停止。ドライブシャフトを傷める心配がありません。
- ③ ワンタッチ昇降レバー
- ④ 作業機上下ダイヤル



主変速レバー
握りやすいレバー形状で作業に応じた速度調整が簡単にできます。



チョイ上げチョイ下げスイッチ
スイッチ操作で簡単に作業機の上げ下げが微調整できます。



アクセル連動ペダル変速
アクセルペダルだけで微速から最高速までなめらかに速度調整でき、乗用車感覚で操作できます。(副変速2速時のみ)

スムーズ操作で 自在に旋回&走行

直進時は真っすぐ、旋回は自在にできる丸ハンドル式。両クローラが常に駆動することで優れた湿田操作性を発揮し、ほ場が荒れるのを防ぎます。

安定の直進性

抜群の直進性を発揮

クローラの広い面で接地し、湿田や耕盤の凸凹で左右に不均等な負荷がかかっても、ハンドルをとられません。

スムーズな旋回性

なめらかに旋回

旋回時にも両クローラが駆動し、スムーズに旋回できます。また旋回時、直進時と同じパワーで駆動するため、なめらかに旋回できます。

環境を選ばぬ万能性

湿田でもパワーを発揮

ぬかるんだほ場での作業も、優れた前後バランスで、強い駆動力・けん引力を発揮。



- ① **大型メーターパネル**
見やすい液晶パネルで、機体の状態やメッセージを素早く的確に把握できます。
- ② **センターホーン**
乗用車感覚で操作できる、センターホーンを採用しています。
- ③ **リバーサレバー**
前後進の切替が、スムーズにできます。
- ④ **ステアリングコラムスイッチ**
よく使う切替操作が手で簡単にでき、一部はカスタマイズもできます。
- ⑤ **駐車ブレーキレバー** ⑥ **ブレーキペダル**



余裕のキャビン空間で 快適に作業

スペースに余裕を持たせたハイルーフ設計の広々キャビン空間。居住性に優れ、装備も充実。リラックスして長時間作業が行えます。



ワイドな視界
330°

視界性(角度)

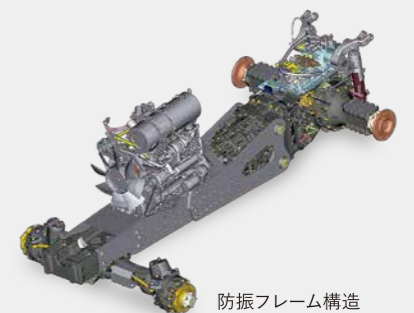
ワイドな前方視界を確保し、前面と両サイドドアには継ぎ目のない曲面一枚ガラスを採用しています。乗り降りしやすく、作業状態も把握しやすくなります。

長時間静かで快適に

76dB(A)

オペレータ耳元騒音

防振フレーム構造を採用、振動・騒音を大幅に軽減。長時間の運転も静かで快適、体への負担を軽減します。



防振フレーム構造

充実装備で操作性・安全性もしっかりサポート



ヘッドライト

上部はハイビーム、下部はロービーム。LEDライン装飾灯はワークランプと同時に点灯します。



高輝度LEDワークランプ

虫を寄せつけない高輝度LEDランプをベルトラインとキャビン後部に採用。



ディレイ機能付ワークランプスイッチ

キーを切った後も一定時間ライトが点灯する残照機能。



アンバーライト

夜間作業時操作部を優しく照らします。



スマートリヤコンビランプ

フレーム一体型で作業機の端まで見やすいデザイン。



リヤデフォグ

リヤウィンドウの曇りや霜、水滴を除去可能です。



CDラジオ

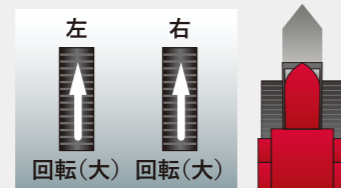
長時間作業も、音楽と共にリラックスして行えます。



テレスコ&チルトハンドル

体格に合わせて、ハンドル位置を調節可能。

安定した直進性・旋回性を発揮



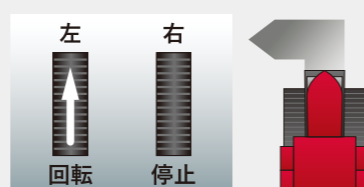
直進時
凸凹ほ場でもまっすぐ直進



スピントーン
内側クローラを逆回転させて旋回



ゆるやかターン
内側クローラを減速して旋回



ブレーキターン
内側クローラを止めて旋回

あらゆる作業に余裕を。

重負荷・長時間作業をサポート



大容量オルタネータ
大容量の120Aオルタネータを採用。作業灯の増設にも対応します。



外部電源取り出しカプラー
40A・20Aの2つのカプラーを装備しています。
※合計で12V40A以下でご使用ください。



大容量燃料タンク
160Lの大容量燃料タンクを、右サイドカバー内に装備。長時間作業に役立ちます。

安全機能の充実でリスクを低減



**カラーモニター
セキュリティ機能**
暗証番号を入力しなければ、エンジンを始動できないように設定が可能です。



キー付き燃料キャップ
いたずら防止に効果的な、キー付きの燃料キャップを装備。



優れたメンテナンス性

フルオープンボンネット
ダンパー付きで、軽い力で開閉できるボンネット。



新型コア採用ラジエータ
さまざまな条件下で、適正なヒートバランスを保ちます。



大容量バッテリー
寒冷地でも一発で始動可能な大容量バッテリーを、左サイドカバー部に配置しています。



ヒューズボックス
ヒューズの点検や交換が簡単に行えます。

■ 主要諸元

名称	乗用型トラクタ			
販売型式名	GCR1130			
区分	-	H		
駆動方式	クローラ			
機体寸法	全長(mm)	4,200		
	全幅(mm)	2,050		
	全高(mm)	2,675		
	最低地上高(mm)	385		
機体質量(重量)(kg)		2,700		
		410		
エンジン	型式名	4TNV94FHT		
	種類	水冷4サイクル4気筒直噴ディーゼル		
	総排気量(L{cc})	3,053{3,053}		
	出力 / 回転速度(kW{PS})/rpm)	83.1{113}/2,500		
	使用燃料	ディーゼル軽油		
	燃料タンク容量(L)	160		
尿素水タンク容量(L)	17.5			
走行部	クローラ	幅×接地長(mm)	550×2,275	
		中心距離(mm)	1,500	
		平均接地圧(kPa)	17.7	
	クラッチ形式	湿式多板		
	ブレーキ形式	湿式ディスク(油圧式)		
	かじとり形式	丸ハンドル		
変速形式	HMT(強制デフ方式)			
走行速度*	前進(km/h)	無段(副:2+クリーブ)		
	後進(km/h)	0.16~18.0		
PTO	クラッチ形式	0.16~14.0		
	回転速度	1速(rpm)	湿式多板	
		2速(rpm)	546	
		3速(rpm)	754	
		R速(rpm)	1,046	
軸径(mm)	JIS35(6スプライン)			
けん引装置	スイングドロワー(オプション)			
作業機昇降装置	制御方式	ポジション・ドラフト・ミックスコントロール		
	装着方式	3点リンクJIS2形		
	油圧揚力	ロアリンク先端 標準/最大(N{kgf})		
安全キャブ	型式名	KQ113A		
	型式検査合格番号	申請中		
	種類	安全キャブ		
型式名	T0131			
型式検査合格番号	-			
安全鑑定合格番号	申請中			
小型特殊型式認定番号	-			
運転免許	大型特殊(農耕用)			

*最高速度はエンジン最高回転数時

■ 主要装備

装備	電子制御(モニター/エンジン)	フルオープンボンネット	丸ハンドル強制デフ方式	電子ドラフト	ナイスティール/FLN/FO Plus	サブリック	チヨイ上げ・チヨイ下げ	外装油圧シリンダ	複動油圧切り替え	カラーモニター	外部電源(12V40A)
GCR1130	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※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。

■ アタッチメント一覧

名称	型式・部品番号	取扱部門	備考
フロントブレード	FB-GCR1130	本機	
追加用ブラケットウエイトKIT	9533 0014 600	部品	追加用 20・30kg装着用 最大10個まで装着可能
交換用ブラケットウエイトKIT	9533 0001 840	部品	交換用 20・30kg装着用 最大10個まで装着可能
カプラーKIT(クイックG3/8)	9533 0000 120	部品	
サブコン3連目KIT	9533 0000 060	部品	クイックカプラー1/2付
サブコン4連目KIT	9533 0000 070	部品	クイックカプラー1/2付
サブコン3-4連目KIT	9533 0000 080	部品	クイックカプラー1/2付
ドロワーKIT	9533 0000 210	部品	
リンケージドロワー	9533 0000 220	部品	JD部品共用
ランプKIT(ワーク RF)	9533 0000 130	部品	キャビン仕様 LED左右セット+専用ブラケット ルーフ前取付
ランプKIT(ワーク RR)	9533 0000 140	部品	キャビン仕様 LED左右セット+専用ブラケット ルーフ後取付
LEDリヤワークランプ(ファンダ)	9533 0000 200	部品	前2セット用、後2セット用どちらでも装着可
ビーコンランプKIT	9533 0000 150	部品	キャビン仕様 公道走行時は取り外す必要有
カプラーKIT(DIN)	9533 0000 170	部品	
ステーKIT(GPS)	9533 0000 160	部品	キャビン仕様 GPSアンテナ取付ステー
ステーKIT(センターモニター)	9533 0000 180	部品	ガイダンスモニターなどの取付ステー
ステーKIT(インブルモニター)	9533 0000 190	部品	キャビン仕様
新フロントウエイト45kg	9533 0000 100	部品	
新フロントウエイト50kg	9533 0014 660	部品	
取付金具(2枚用)	9533 0014 650	部品	
取付金具(4枚用)	9533 0014 610	部品	
取付金具(6枚用)	9533 0014 620	部品	
取付金具(8枚用)	9533 0014 630	部品	
取付金具(10枚用)	9533 0014 640	部品	

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、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、丁寧に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機械をお使いだけ、安全で快適な農作業が行なえます。

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?
どうしたらよいだろうか?



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たいが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クトリーにご相談下さい。

【ASUMA 医療コールサービスご利用上の注意】

①本サービスはお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いません。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。