

XPS6

XPS8

誰でも、速く、きれいに。



三菱農業機械



安全第一を願う三菱マヒンドラ農機です。三菱田植機は保証書付です。(XPS8・6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/

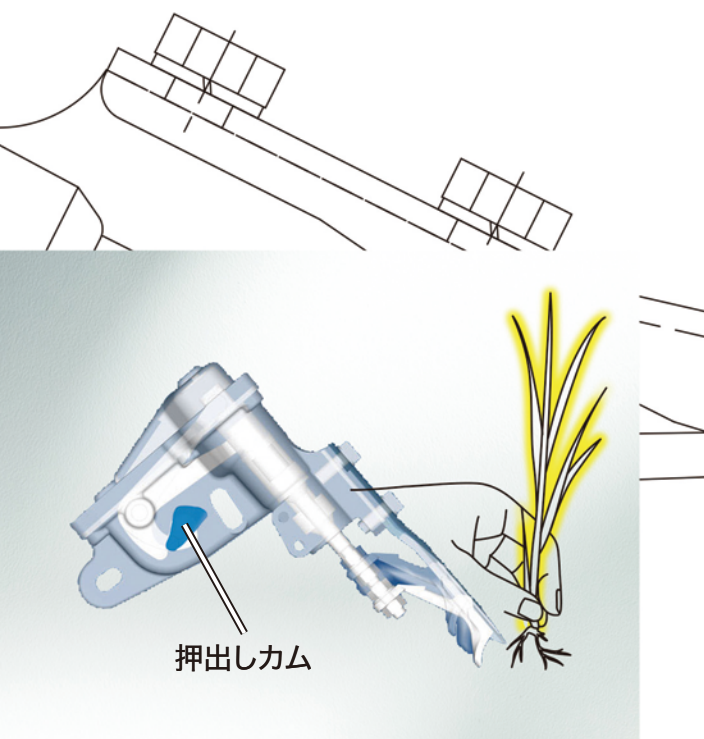
三菱マヒンドラ農機

本 社／島根県松江市東出雲町揖屋667-1

三菱独自技術

ニューダブルアクション! 植付姿勢がよく、きれいな仕上がり。

三菱田植機は
カムで押し出す植付方式。
ほ場の状態に左右されことなく
植付深さが一定。
スプリングの押し出し方式と比べ
仕上がりがきれいになります。



押し出しかム式植付機構で苗に優しい手植え感覚を再現。



独自技術に加え、さらに3つの進化。

植付時間の短縮を実現でき、手間も省けるため
コストメリットが生まれ、「誰でも、速く、きれいに」を実現します。

スピード

Speed

効率UP

Increase
Efficiency

簡単に

Simply





疎植でも速く、きれいな植付。

業界最高速の1.95m/sの植付スピードを実現。
高速疎植時も植付姿勢が乱れないため、速度を落とす必要がありません。
密植でも疎植でもストレスなく作業を行えます。

業界最高速の
1.95m/s

【トランスフォーム植付システム】とは

ロータリー植付部のプランタアームをウエイトに変更するシステムです。
密植株間・疎植株間でも変わらない植付爪の軌跡、変わらない速度で作業を行えます。

1本爪
植付爪
ウエイト

疎植

22cm (密植 11cm 軌跡)
26cm (密植 13cm 軌跡)
30cm (密植 15cm 軌跡)

2本爪

密植

11cm 13cm 15cm
17cm 19cm 22cm

従来機

疎植の時は遅い
密植の時は速い

XPS

疎植の時も速い
密植の時も速い



ダウンタイムロスを軽減し、さらなる時間効率UP

燃料タンク、ペースト肥料タンクを大容量化。連続作業を重視し、補給作業でロスする時間を軽減。1.95m/sの作業スピードアップと合わせ、さらなる時間効率アップを叶えます。

ペースト仕様

大容量肥料タンク
100L ≫ **180L**

&

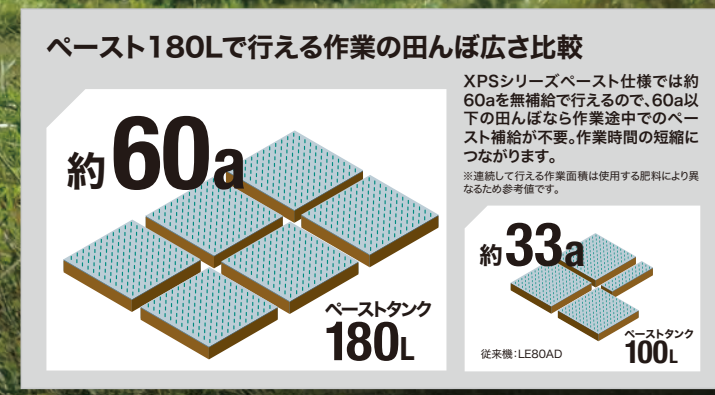
大容量燃料タンク
22L ≫ **39L**

各**40L**

無補給で1日作業が可能！ (約**6.6**時間想定)

※自社調べ

各**50L**



MAM1号(12-12-12)、比重1.4で窒素成分5kg/10aで作業した場合

簡単に

Simply

直進自動操舵仕様

誰でもかんたん直進作業

RTK、2周波の採用により基地局設置が不要、
精度の高い直進作業が安定して行えます。

※NTRIPに対応した補正信号サービスを契約する必要があります。

基地局不要

2周波に対応し、これまでSE-Navi
使用時に設置していた基地局が
不要になりました。



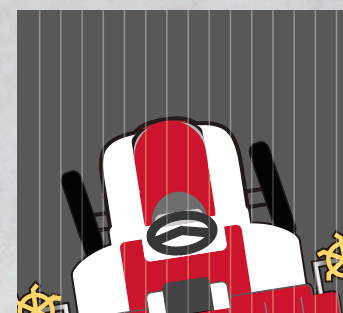
安定した通信

使用できる衛星の種類が
多数あるので一番適した
衛星を使用できます。



かんたん クイックスタート

方角やタイヤの向きを合わせる必要
がなく、止まった状態から直進自動
操舵をスタートできます。



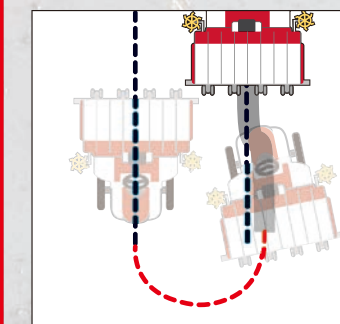
※方角は20度以内、タイヤは30度以内に
納めてください。

手放し運転で 疲労を軽減

直線作業は機械にお任せできるので、
苗の状態や植付状態にも気を配る
ことができます。

誰でもかんたん オペレーター

RTK、2周波を採用しており、基準線
からズれてスタートしても自動で軌道
修正してくれるため、条間約30cmで
安定的に作業出来ます。



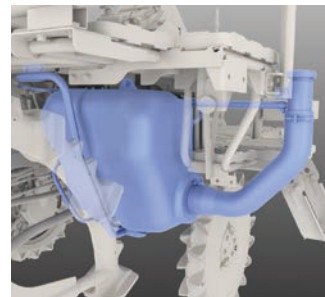
--- 基準線
- - - ハンドル操作
— 自動軌道修正

基本性能 | Basic Performance

高効率作業を後押しするスペックと装備

大容量燃料タンク

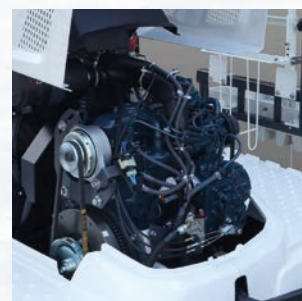
39Lの大容量燃料タンクで給油回数が減り、作業の中断回数や時間を減らすことができます。



39L

ハイパワー高出力 ディーゼルエンジン搭載

高出力24.6PS水冷3気筒ディーゼルエンジン D1105-E4Bを搭載しています。

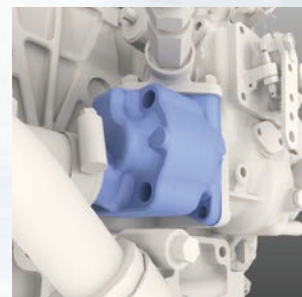


エンジン性能

24.6PS

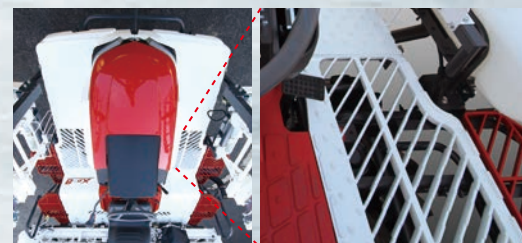
高負荷作業を支える足回り

油圧ポンプをエンジンに直装することで、メンテナンスフリー化と安定した油圧供給を実現、植付作業を強力にサポートします。



ワイドステップ

ワイドステップを標準装備。エンジンサイドはフルフラットデッキで、機体上での移動が楽に行えます。また、ステップの切欠きから前輪が見え、畦際までの位置を確認できます。



全高
2,200mm
(E仕様)



全長 **3,475mm**

サポートフレーム

前方と側方のサポートフレームで乗り降りが楽に行えます。



ペースタンク(P仕様)

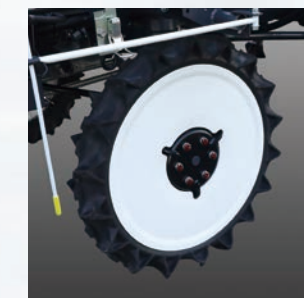
約60aのほ場を無補給で作業できます。肥料補給の回数が減り連続作業が可能です。

180L

MAM1号(12-12-12)、比重1.4で窒素成分5kg/10aで作業した場合

フランジボルト固定

前輪固定方式はフランジ車軸ボルト止め。高耐久を実現しています。



車輪 (外径)	後輪	Φ950mm
	前輪	Φ650mm

全幅 **2,220mm**

操作性 | Operability

操作性はさらに向上し、より扱いやすく。

LEDカラーモニターパネル

くっきりと見やすい表示のLEDカラーモニターを採用。インジケータ表示で現在の設定を直感的に確認できます。



設定表示モニターの調整



設定表示モニターの調整はダイヤルひとつで行えます。

設定できる項目

植付自動（早・遅）
水平自動（左下・右下）
苗取り量（少・多）
まくらっこ（浅・深）
植付深さ（浅・深）

ダイヤル回す

押して決定



モニター操作



モニター操作

集中操作パネル

まくらっこ、まくらっこ車速連動、端寄せ機能、植付、植付自動、旋回アップの操作がまとめて行えるスイッチを集中配置しました。



多段主変速レバー

HST変速レバーは前進8段（後進5段）ノッチを設けており、軽い力で速度調整ができます。レバーを高速側へ操作すると、レバー操作に連動してエンジン回転も高速になります。（前後進共に対応）

植付条止めスイッチ

2条ごとに条止めできるスイッチを配置しました。次の行程に入った際、条止めが自動で解除され、安心して植付できます。施肥機付きでは肥料条止めと連動し、能率よく植付できます。



苗つぎモードスイッチ

苗つぎなどでエンジンをOFFにすることができます。このボタンを使ってエンジンをOFFにすることで、復帰時にSE-Navi仕様の作業設定状態を保つことができます。



8条

※XPS8の場合

植付部端寄せ制御

自動で苗載せ台を左端寄せ。植付準備が楽になりました。



計測不要のジャストメジャー

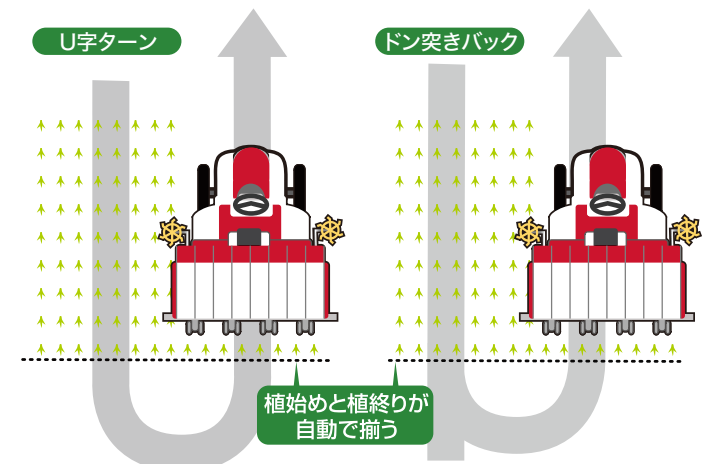
あぜから植付開始位置まで枕地作業分の間隔を自動で計測。植付け始めも面倒な計測の必要がなく、初めてのほ場でもスムーズに植付開始できます。苗や肥料、薬剤のムダが減り、省力化にも役立ちます。

- 1 あぜ際一杯までバックし、植付部を下げる
- 2 植付自動「入」でクイックアップレバーを長押しする
- 3 機体を前進させる
- 4 1行程分*を計測して自動で植付開始

*XPS8の場合

旋回・植付自動のスーパースマイルターン

植付作業中の旋回時にハンドル操作するだけで植付部上昇・下降、植付「切」「入」を自動で行えます。「U字ターン」「ドン突きバック」共に、植終りと植始めが揃う植付自動機能です。ほ場条件や植え方に合わせて、植始めのタイミングを微調整することも可能です。



省力機能 | Labor-saving features

便利機能で補助者にも優しい

楽に苗補給。便利な苗スライダー

上下3段、左右3段に回転できる便利な苗スライダー。ほ場の形状やオペレータの体格に合わせて使いやすい位置を選べます。



全面まくらっこ植できれいに仕上がる

枕地ならしはもちろん、ほ場全面をまくらっこを使いながら植付けることで、きれいな仕上がりに。うれしい抑草効果も期待できます。



高速作業に適した形状

かごローターの配列を適正化。高速作業時の水・泥押しを抑制します。また、ほ場内移動時もまくらっこでならし作業ができます。

荒い代かきほ場の均平化

代かきが荒く、凹凸が目立つ場合もきれいに仕上がります。



切れワラ等夾雑物の埋没

切れワラ等の夾雑物も、きれいに埋没できます。



植付初期の抑草効果

生え始めた雑草の芽をすき込むので、抑草効果が期待できます。



直進自動操舵 | Automatic Steering System (E仕様)

(株)農業情報設計社の技術を利用して開発

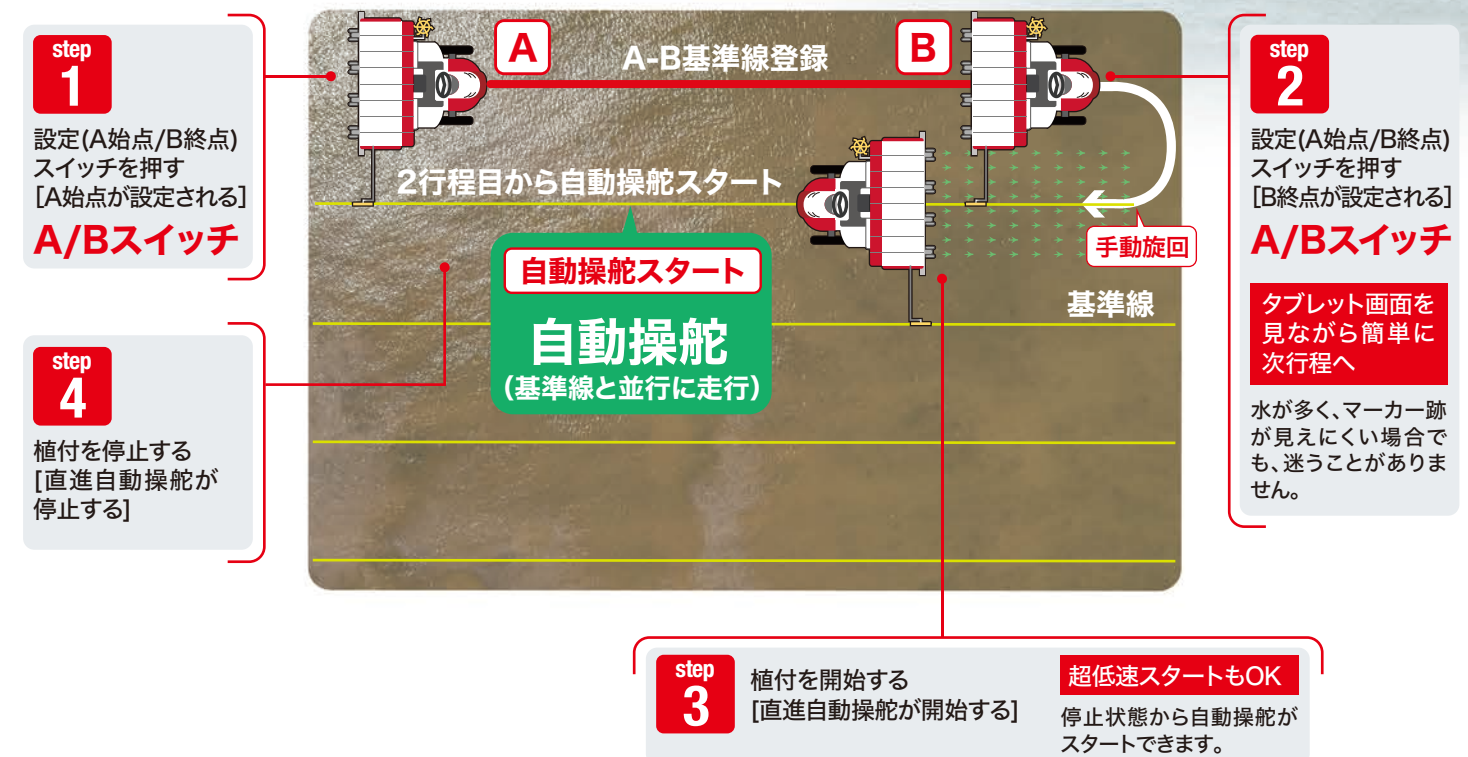
作業を強力にバックアップ

シンプル操作で簡単に使える

操作部右側のスイッチでA-B基準線を設定すれば、あとは植付を開始するだけ。植付クラッチと連動しているので、植付を開始すれば、直進自動操舵がスタートし、植付をストップすれば直進自動操舵が停止します。



本機を起動 > A-B基準線を登録 > 自動操舵スタート



水濡れ防止シェード

タブレットの水濡れを防ぐプラスチック製のシェード。



苗つぎモードスイッチ

苗つぎなどの際にエンジンを一時的に停止できます。E仕様では直進自動操舵の設定を維持したまま停止できます。



設定(A始点/B終点)スイッチ

自動操舵スイッチ

設定(A始点/B終点)スイッチや自動操舵ON/OFFの自動操舵スイッチは操作部に配置しています。



Androidタブレット装備

大きな画面でガイダンスを表示します。

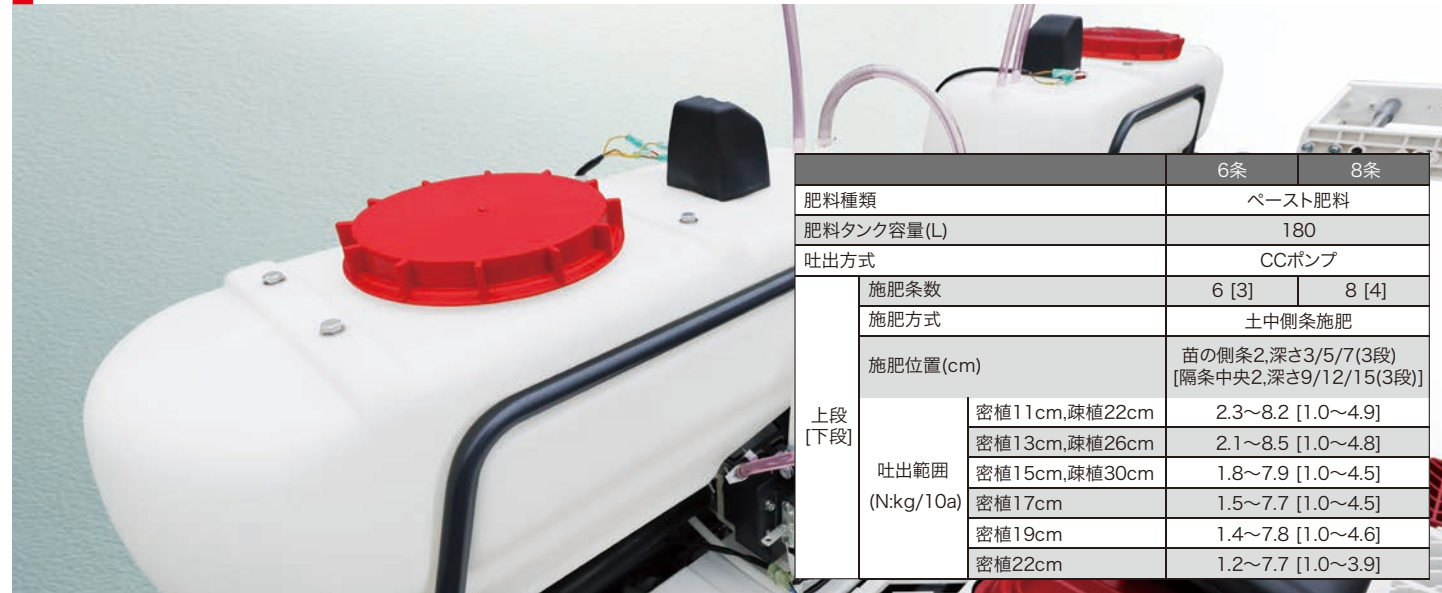
※ご利用いただく際のパケット料は利用者のご負担となります。

施肥システム | Fertilization System

選べる施肥システム

ペースト施肥

後部に80Lのペーストポンプを新規に採用。
前部とあわせて合計180Lの大容量のペースト肥料を搭載できます。

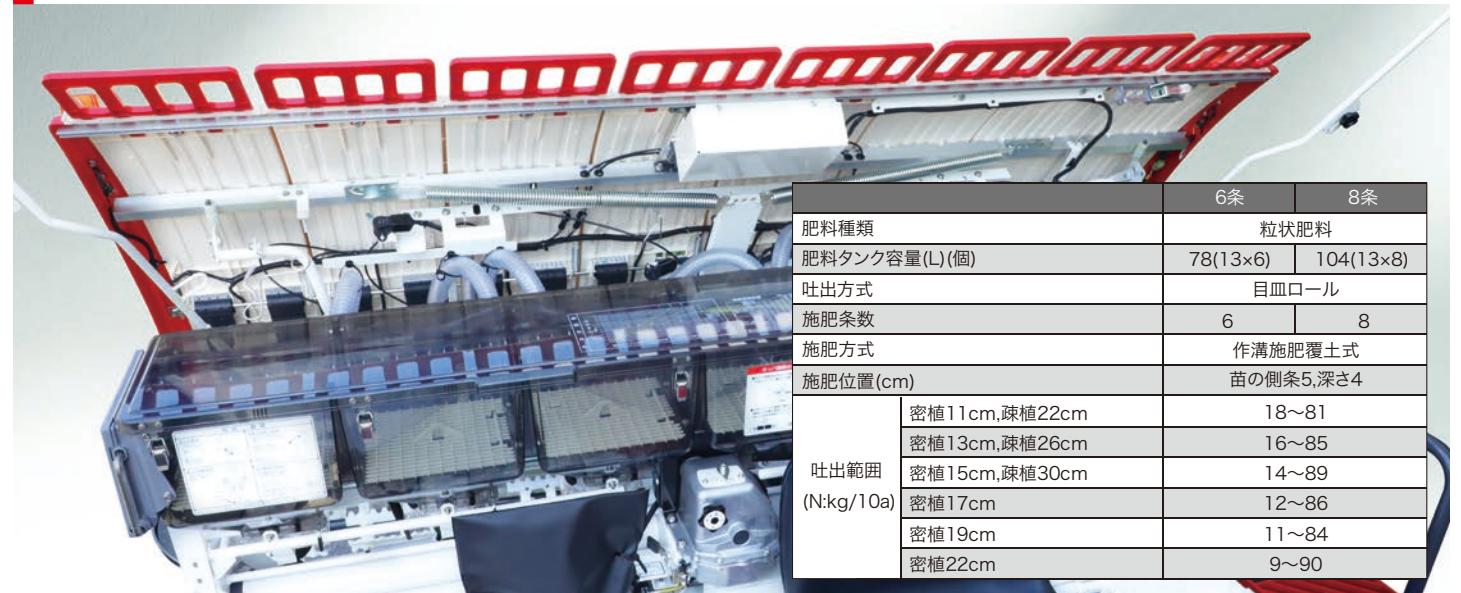


		6条	8条
肥料種類		ペースト肥料	
肥料タンク容量(L)		180	
吐出方式		CCポンプ	
上段 [下段]	施肥条数	6 [3]	8 [4]
	施肥方式	土中側条施肥	
	施肥位置(cm)	苗の側条2,深さ3/5/7(3段) [隔条中央2,深さ9/12/15(3段)]	
	吐出範囲 (N:kg/10a)	密植11cm,疎植22cm	2.3~8.2 [1.0~4.9]
		密植13cm,疎植26cm	2.1~8.5 [1.0~4.8]
		密植15cm,疎植30cm	1.8~7.9 [1.0~4.5]
		密植17cm	1.5~7.7 [1.0~4.5]
		密植19cm	1.4~7.8 [1.0~4.6]
		密植22cm	1.2~7.7 [1.0~3.9]

※吐出範囲はMAM1号(12-12-12)を使用した場合の目安量

粒状施肥

補給・排出が簡単。
掃除も楽に行える粒状施肥システムです。

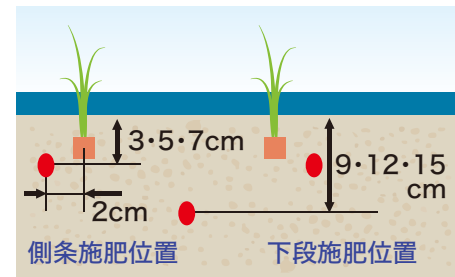


		6条	8条
肥料種類		粒状肥料	
肥料タンク容量(L)(個)		78(13×6)	104(13×8)
吐出方式		目皿ロール	
施肥条数		6	8
施肥方式		作溝施肥覆土式	
施肥位置(cm)		苗の側条5,深さ4	
吐出範囲 (N:kg/10a)	密植11cm,疎植22cm	18~81	
	密植13cm,疎植26cm	16~85	
	密植15cm,疎植30cm	14~89	
	密植17cm	12~86	
	密植19cm	11~84	
	密植22cm	9~90	

※吐出範囲は比重0.9の肥料を使用した場合の目安量

ペースト2段施肥システム(PN仕様)

「ペースト施肥システム(側条施肥体系)」は精度の高い施肥位置・施肥量で、効果的な施肥作業ができます。「ペースト2段施肥システム」では、緩行性ペースト肥料を使用することで更に肥効を伸ばすことができ、追肥の省力化ができます。



ペースト2段施肥位置

ステンレス化

ペーストポンプロータやペースト供給部のフックからボルトまで、ステンレス材を使用。肥料による錆を防ぎ耐久性に優れています。



CC(コンスタントキャパシティ)ポンプ

ペーストポンプは吐出精度の高いCC(コンスタントキャパシティ)ポンプを採用。設定量を確実に送り込み、肥料の無駄とムラを省きます。



跳ね上げ式ホッパ

ホッパ高さが低く、補給作業や後方の視認性にも優れています。



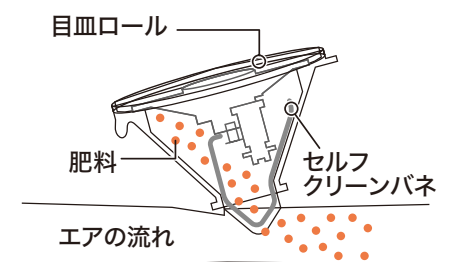
高速排出ホッパ

跳ね上げ式ホッパで両サイドの排出口を開けて残った肥料をとても素早く排出できます。目皿の掃除も楽にできます。



植付連動条止めクラッチ&セルフクリーンパネ

施肥条止めと植付条止めのクラッチが連動、誤操作を防ぎます。またセルフクリーンパネは肥料の粉が溜まりやすいエアとの合流部の詰まりを防ぎ、スムーズに肥料を送ります。



ドレンコック

ペーストドレンコックを採用。手を汚すことなく簡単に肥料の排出が行え、便利です。



肥料切れお知らせシグナル

肥料がなくなると左右のウインカーが点滅。離れた場所にいる補助者にも報知でき、補助作業の効率がアップします。

らくらく肥料補給

前方タンクへ肥料を補給すれば、専用ポンプで後方タンクへ供給でき、肥料補給もらくです。(後方タンクへも肥料供給可能)

ペースト補給機(別売品)

ペースト肥料をラクラクチャージ

ポリタンクから田植機への肥料供給がスムーズ。吸入・かくはん(混合)・補給機能の1台3役です。軽くてコンパクトで手軽に持ち運べます。



PC22A

施肥量調節ダイヤル&施肥全条クラッチ

施肥量は、ダイヤル一つで簡単調節。全株数で一反あたり10~90kgの調節が可能です。施肥を行わない時は駆動とプロアをワンタッチで停止できる、施肥全条クラッチも装備しています。



肥料切れお知らせシグナル

肥料がなくなった時に左右のウインカーが点滅。離れた場所にいる補助者にも報知でき、補助作業の効率がアップします。

オプション | Option

各種アタッチメントで田植えに合わせた機能を

補助苗載台



バックミラー
(苗スライダ－R用)
[2658 629A 000]



苗スライダ－取手
[2604 6341 000]
※苗スライダ－R・L共通



3枚苗載台
[KLE6-N3]



バックミラー
(3枚苗載台用)
[2604 629A 001]



4枚苗載台
[KLE6-N3]



バックミラー
(4枚苗載台用)
[2604 629C 001]

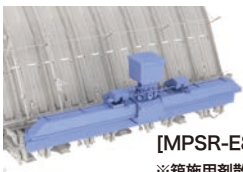
除草剤散布機



三菱イノベーター2
[MPG800A1]



滴下マン
[MLS-E6]

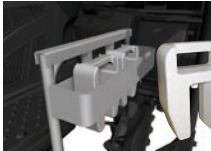


[MPSR-E8A]
※箱施用剤散布機との共着不可
2024年10月発売予定

補助ウェイト



補助ウェイト
[KLE6-BW2]
※20kg(5kg×4ヶ)バンパー下部取付用



補助ウェイト(10kg)
[2666 6275 000]
※フロントサイドブラケット用
P・PN仕様装着不可

補助車輪



外側補助車輪
[BET-E8S]

箱施用剤散布機

簡単操作でしっかり散布

田植え同時散布でさらに効率アップ！

- ・面倒な手散布作業の必要がなく省力化
- ・きれいにムラなく散布できる
- ・設定量を散布でき、薬剤をムダにしない
- ・一度設定すれば後はいつも通りの作業



操作パネル



【主要諸元表】

形式名	MHSY-E6	MHSY-E8
適応条件	6条	8条
薬剤の種類	水稻育苗箱施用剤	
散布方法	横スライド散布方式(縦送り運動)	
繰出し方式	溝付きロール方式	
繰出し調整方式	ロール横幅スライド式	
動力	バッテリー電源によるモータ駆動	
ホッパ容量	3.5L	7L(3.5L×2)
各条停止	切替スイッチ方式	
全高×縦幅(mm)	500×250	
横幅(mm)	2015	2610
質量(kg)	13	20.5

※電源を必要とする作業機を共着した場合、バッテリーの容量低下により、作動しない恐れがあります。
※14cm以下の株間での使用不可。
※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。また写真は商品と異なることがあります。
※薬剤の適合性については、三菱農機機械取扱店・JA・薬剤メーカーにお問い合わせください。
※薬剤散布機(MPSR)との共着はできません。

スクミノン散布機

田植えと同時に散布で省力化

イノベーターと併用でさらにコスト削減

- ・面倒な手散布作業の必要がなく省力化
- ・本機の速度に合わせた散布システム
- ・大型8L薬剤(スクミノン薬剤5kg)タンク
- ・専用振動モーターで安定した散布作業



残剤回収用スイッチ装備で
使いやすい

【主要諸元表】

形式名	MJT-8-1
吐出方法	乗用田植機取付型 植付スピード連動散布システム
寸法(mm)	W407×D338×H560
質量(kg)	8.75(容器本体、取付アーム含む)
吐出量	条間・株間・横取回数により作業調整
電源	田植機搭載のバッテリー DC12V
タンク容量	8.0L(薬剤5kg相当)

※バッテリーDC12Vが必要となります。
バッテリーが弱っていたり、他の作業機等に電源を供給し、12Vが出ていない場合、十分な作業が出来ない場合があります。
※他の薬剤散布作業機との共着には制限があります。

【薬剤散布機関係】

名称	型式名	適用型式		取扱部門	備考
		XPS8	XPS6		
滴下マン	MLS-E6	○	○	本機	
箱施用剤散布機	MHSY-E8	○		本機	MPSR-E8との共着不可
箱施用剤散布機	MHSY-E6		○	本機	
箱施用剤散布機(条止対応キット)	MHSY-JT	○	○	本機	2024年10月発売予定
薬剤散布機	MPSR-E8A	○		本機	条間30cm仕様。MHSY-E8との共着不可。2024年10月発売予定
薬剤散布機	MPSR-E6A		○	本機	条間30cm仕様。2024年10月発売予定
三菱イノベーター2	MPG800A1	○	○	作業機	試供剤はついておりません。別途、KSR-PS車速連動キットが必要
スクミノン散布機	MJT-8-1	○	○	作業機	別途、KSR-PS車速連動キットが必要

【補助苗載せ台関係】

名称	型式名	適用型式		取扱部門	備考
		XPS8	XPS6		
4枚苗載台	KLE8-N4	○		本機	苗箱押え、スクレーパー入れ付き
3枚苗載台	KLE6-N3		○	本機	苗箱押え、スクレーパー入れ付き

【補助車輪関係】

名称	型式名	適用型式		取扱部門	備考
		XPS8	XPS6		
外側ノーバンク補助車輪	BET-E8S	○	○	本機	Φ900、XPS6は別途、KSWL-PS6S補助車輪用跡消し装置が必要
外側ノーバンク補助車輪用跡消し装置	KSWL-PS6S		○	本機	XPS6用跡消し装置(外側)
内側ノーバンク補助車輪	BET-PS8U	○	○	本機	Φ850、別途、補助車輪用跡消し装置が必要
内側ノーバンク補助車輪用跡消し装置	KSWL-PS8U	○		本機	XPS8用跡消し装置(内側)
内側ノーバンク補助車輪用跡消し装置	KSWL-PS6U		○	本機	XPS6用跡消し装置(内側)

【植付関係】

名称	型式名	適用型式		取扱部門	備考
		XPS8	XPS6		
30回横送りキット	KLVE-CF30	○	○	本機	

【その他】

名称	型式名	適用型式		取扱部門	備考
		XPS8	XPS6		
車速連動キット	KSR-PS	○	○	本機	イノベーター・スクミノン散布機の装着に必要
スーパーフード		○	○	作業機	2024年10月発売予定
補助ウェイト	KLE6-BW2	○	○	本機	補助ウェイト(5kg×4枚)(施肥無/R仕様除く)
補助ウェイト		○	○	部品	(26666275000)10kg、フロントサイドブラケット用(P/PN仕様除く)
苗スライダ－取手		○	○	部品	(26046341000)取付けナット(F3010108000)2個必要
バックミラー		○	○	部品	(2658629A000)苗スライダ－R用。
バックミラー		○		部品	(2604629C001)4枚苗載台用。
バックミラー			○	部品	(2604629A001)3枚苗載台用。
作業機電源接続用リードワイヤー	KLE-LWPS	○	○	本機	作業機接続用

メンテナンスに必要な情報を QRコードで簡単に確認

[illegible]

- ・オイルフィルター
- ・エアクリーナーエレメント等
- ・ベルト一覧
- ・ビーク
- ・フォーク

A high-angle view of a white and red Formula 1 car, likely a Williams FW18, with its front wing removed. The engine and chassis are visible, and the car is parked on a track.

名 称			XPS6						XPS8					
型式名			三菱P2403			三菱P2404			三菱P2401			三菱P2402		
区 分			B	BP	BR	BE	BPE	BRE	B	BP	BR	BE	BPE	BRE
駆動方式			4輪駆動											
機 体 寸 法	全長(mm)(格納時)		3,475											
	全幅(mm)(格納時)		2,220											
	全高(mm)(格納時)		1,930			2,200			1,930			2,200		
機体質量(kg)			1,012	1,101	1,074	1,039	1,128	1,101	1,101	1,192	1,212	1,128	1,218	1,239
エ ン ジ ン	型式		D1105-E4B											
	種類		水冷直列3気筒ディーゼルエンジン											
	総排気量(L{cc})		1.123{1,123}											
	定格出力/回転速度(kw{PS}/rpm)		18.1{24.6}/2,800											
	使用燃料		ディーゼル軽油											
	燃料タンク容量(L)		39.0											
	始動方式		セルスタータ式											
走 行 部	車 輪	種類	ノーパンク											
			ゴムラグタイヤ											
	外 径	前輪(mm)	Φ650											
		後輪(mm)	Φ950											
	変速段数(段)			HST前進8段・後進5段(副変速2段)										
植 付 部	植付方式		ロータリ式											
	植付条数(条)		6						8					
	植付条間(cm)		30											
	植付株間(cm)[スリップ率5%]		11, 13, 15, 17, 19, 22(一本爪疎植:22, 26, 30)											
	植付深さ(cm)		2~5											
	横送り(cm)		20, 26, 40, 52											
植付け速度(m/s)(スリップ率5%)			0~1.95(0~1.85)											
ま く ら っ こ 装 置	ロータ径(mm)		カゴφ140											
	ロータ幅(mm)		1,800						2,180					
	ロータ高さセット位置		7段+格納											
安全性検査合格番号														

[illegible]

22