

型式名		LE50				LE60			
区分		UY	PUY	RUY	-	UY	PUY	RUY	
駆動方式		4輪駆動							
機 体 寸 法	全長(mm)	3330							
	全幅(mm)	1870			2100				
	全高(mm)	1910							
	最低地上高(mm)	435							
機体質量(kg)		664	703	749	701	708	747	793	
エ ン ジ ン	型式名	EH64							
	種類	空冷V形2気筒4サイクルOHVガソリン							
	総排気量(L)	0.653							
	出力(kW[PS])	11.8{16.0}(最大13.2{18.0})							
	燃料タンク容量(L)	18							
	始動方式	セルモータ式							
走 行 部	種 類	前輪		ノーバンク					
		後輪		太リム		ゴムラグ		太リム	
	外 径	前輪		φ650					
		後輪		φ900					
	変速段数(段)		HST前進無段・後進無段(副変速2段)						
	植付方式		ロータリ式						
植 付 部	植付条数(条)		5			6			
	植付条間(cm)		30			30(W仕様は33)			
	植付株間(cm) [スリップ率5%]		19・22・26・30(B仕様:11・13・15・17・19・22)						
	植付株数(株/3.3m ²) [スリップ率5%]		60・50・42・37(B仕様:100・85・75・65・60・50)						
	植付深さ(cm)		2～5(5段)						
	横送り(回)		20・26(2段) ※出荷時26回						
条 苗 の 補 助 苗	縦かき取り(mm)		8～19(10段)						
	苗の種類		マツ苗						
	葉令・草丈		2.0～3.5葉・8～25cm						
	補助苗搭載枚数(枚)		6(Y仕様は7)						
作業速度(m/s) (スリップ率5%)		0～1.60(0～1.52) / 株間26・30cm 0～1.30(0～1.24)							
作業能率(分/10a)		13～				11～			
安全鑑定番号		37097				37096			

■主な型式区分及び装備一覧表

装 備	LE50UY	LE50PUY	LE50PNUY	LE50RUY	LE50BPUY	LE60	LE60UY	LE60PUY	LE60PNUY	LE60RUY	LE60BPNUY	LE60WUY
パワーステアリング	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スパー・スモールターニング補助自動機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
前輪フック(ローン付)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
前輪独立懸架	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
マクシムム	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4輪ブレーキ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フラット&ワイドステップ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
条間	30cm	33cm	30cm	33cm	30cm	33cm	30cm	33cm	30cm	33cm	30cm	33cm
株間	19cm	22cm	26cm	30cm	19cm	22cm	26cm	30cm	19cm	22cm	26cm	30cm
横送り2段(20・26回)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
前輪	前輪ホイールキャップ(樹脂製)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
後輪	ノーバンクφ600X1500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クックアップ	太リムφ900X1600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
デラックス機能	マイコンジャストマッチング(水平)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
補助苗台	苗スライダ(3枚右側)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
施肥機	側条施肥機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
側条施肥機	側条施肥機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
側条減量キット	側条減量キット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2段施肥機	2段施肥機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2段施肥機	2段施肥機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
下段専用タンクキット	下段専用タンクキット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
下段増量キット	下段増量キット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
薬剤散布装置(粒剤用)	薬剤散布装置(粒剤用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
薬剤散布装置(粒剤用)	薬剤散布装置(粒剤用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
薬剤散布装置(粒剤用)	薬剤散布装置(粒剤用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
三菱滴下マシ(フロアブル剤用)	三菱滴下マシ(フロアブル剤用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
箱施用剤散布機	箱施用剤散布機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
箱施用剤散布機	箱施用剤散布機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
箱施用剤散布機(条止対応キット)	箱施用剤散布機(条止対応キット)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
補助ウエイト	補助ウエイト	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
田植機・湿田車輪(鉄車輪)	田植機・湿田車輪(鉄車輪)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外側ノーバンク補助車輪	外側ノーバンク補助車輪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外側補助車輪	外側補助車輪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
内側ノーバンク補助車輪	内側ノーバンク補助車輪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
三菱イノベータ2(東北以北)	三菱イノベータ2(東北以北)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
三菱イノベータ2(関東以西)	三菱イノベータ2(関東以西)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クイックヒッチキット	クイックヒッチキット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
溝切機(乗田・中干用)	溝切機(乗田・中干用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
※別途LE取付キットが必要	※別途LE取付キットが必要	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
灌水直播機	灌水直播機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
※別途LE取付キットが必要	※別途LE取付キットが必要	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
直播機用電動マーカーキット	直播機用電動マーカーキット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
機械式除草機	機械式除草機	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
スーパーフード	スーパーフード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
サポートフレーム(後方)	サポートフレーム(後方)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
サポートフレーム(側方)	サポートフレーム(側方)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
苗スライダ取手	苗スライダ取手	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バックミラー(苗スライダ用)	バックミラー(苗スライダ用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
バックミラー(3枚苗載台用)	バックミラー(3枚苗載台用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ポリウムASSY(水平)	ポリウムASSY(水平)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※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。



箱施用剤散布機
MHSY-E6



薬剤散布装置
MPSR-E6



三菱滴下マシ
MLS-E6



三菱イノベータ2
MPG-800ADXU



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。(LE50・LE60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
品質保証の設計
開発及び製造

ClassNK

ISO 14001



MS
JAB
CM 005

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



三菱農業機械

～ Long Life ～ 人も道具も、長く強く。

三菱乗用田植機 LE50・LE60 (5条植・6条植)

ASUMA

LE50 LE60



植付はここまで洗練できる。

田植機で最も重要である植付性能。

LE50/LE60では大きな3つの技術を研ぎすまし、この植付機能の完成度を極めました。

加えて操作はますますシンプルになり、簡単できれいに植付けできます。

さらに従来からの省力機能、「まくらっこ」「苗スライダー」も便利に、使いやすく進化。

LE50/LE60のこだわりが、かつてない美しい仕上がりを実現させます。



植付性能の洗練・高精度化

LE50/LE60

ニュー
ダブルアクション



苗にやさしい手植感覚を再現する
こだわりの植付機構

新軌跡



植付爪のランニング軌跡を最適化し
より美しい植付を実現

動力伝達



植付部の無駄な挙動を抑えた
なめらかな動力伝達

Powerful & Quick Response.

New Line up

パワフル&高能率の田植機LE50/LE60が登場。
中規模～大規模圃場を頼もしくカバーする、充実のラインナップです。



LE50

LE50PUY



LE50RUY



LE60

LE60



LE60PUY



LE60RUY

湿田に強く、パワフル。

湿田でも深田でも効率良く作業したい。スムーズに走行したい。

その願いのために、LE50/LE60はエンジンをハイマウント化。もちろん基本のエンジン性能はねばり強くかつ高能率。

多様な条件のもと、力強く、しっかり作業性能を発揮します。

余裕の作業
V型2気筒エンジン

排気量 **653cc**

最大出力 **18PS**

植付速度 **1.6m/s**



エンジンハイマウント
664mm

最低地上高
435mm



エンジンハイマウント設計

664mmのエンジンハイマウント設計。畦際ギリギリまで近づけるため、旋回や苗補給が余裕を持って行えます。深田でのエンジントラブルも未然に防ぎます。

大径車輪を採用

前輪:φ650×80mm

(J仕様:φ650×95mm)

後輪:φ900×150mm

(U・J仕様:φ900×160mm)

18L大容量燃料タンク

給油回数が減り、作業効率がさらに向上。またステップ下の装備で、給油作業が楽に行えます。



パワーターンペダル&前輪デフロック

パワーターンペダルを旋回時に踏むと、強制的に四輪駆動となり駆動力がアップ。また前輪タイヤがスリップした時は、前輪デフロックペダルを踏めば、駆動力がアップします。



デラックスシート

高速作業でも安定したライディングポジションをキープし、疲れを軽減します。



エンジンボンネットフルオープン メンテナンス

ボンネットが工具なしで簡単にフルオープン。エンジン周りのメンテナンス時にとても便利です。



植付の美しさを常に実現する。

田植機で最も大切な植付性能をさらに洗練するため、3つの要素を磨き上げました。
手植えのやさしさを再現するために「ニューダブルアクション」、
的確な植付けのための「植付爪ランニング軌跡の最適化」。
そしてこの2つを確実にする「無駄のない、なめらかな動力伝達」。
どんな条件でもきれいに仕上げたい、LE50/LE60はその強い思いに応えます。

標準装備

株間 **30** ^{37株}
cm植

育苗・運搬の負担を軽減！
疎植での高速植付も
きれいな仕上がり

LE50/LE60の優れた植付性能で
疎植の時もスピーディ・
きれいに植付

新軌跡
ニューダブルアクション

ニュー
ダブル
アクション
苗にやさしい
手植え感覚の
植付け

的確・美しい植付で
きれいな
仕上がりを実現

新軌跡
新型ロータリで
植付爪ランニング
軌跡を最適化

動力伝達
新偏芯ギヤブレーキ&
等速ジョイントで
滑らかな伝達

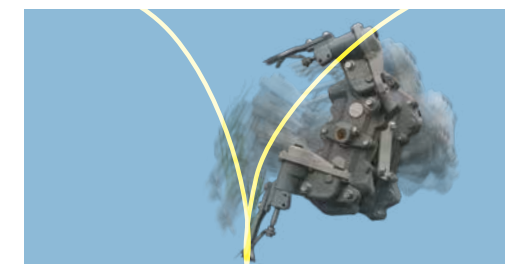
新偏芯ギヤブレーキ&等速ジョイント

植付部の無駄な動きを抑え、滑らかな回転動力を伝えます。植付部の振動を抑えると共に、浅田～深田でのほ場適応性が向上しました。



新型ロータリ

ロータリケースの回転径アップと偏芯ギヤ変更により、植付軌跡の最適化を図りました。



※ラインはランニング軌跡

ニューダブルアクション

フォークがカムによって強制的に押し出される、三菱独自構造を継承。これにより、三菱こだわりの、苗にやさしい手植えに限りなく近い植付けができます。



※イノベータは別売オプションです。

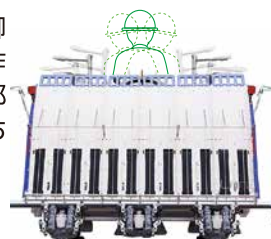
前輪独立懸架

耕盤の凹凸による振動を吸収し、安定した高速植付作業ができます。またほ場の出入り時でも前輪がしっかり接地し、スリップも少なく安心です。



水平ジャストマチック

水平自動制御搭載で、高速作業でも植付部を水平に保ちます。



ジャストフィット

エンジンスロットル位置に連動した油圧を制御。油圧感度ダイヤルと合わせてきめ細かにほ場に適應します。



摺動部に注油可能 **メンテナンス**

植付部の摺動部へ注油ができ、メンテナンス性に優れています。オイルの潤滑効果で苗のせ台の耐久性が向上します。またスクリーシャフトにはグリスニップル装備で、メンテナンスが楽に行えます。



マイコン自己診断 **メンテナンス**

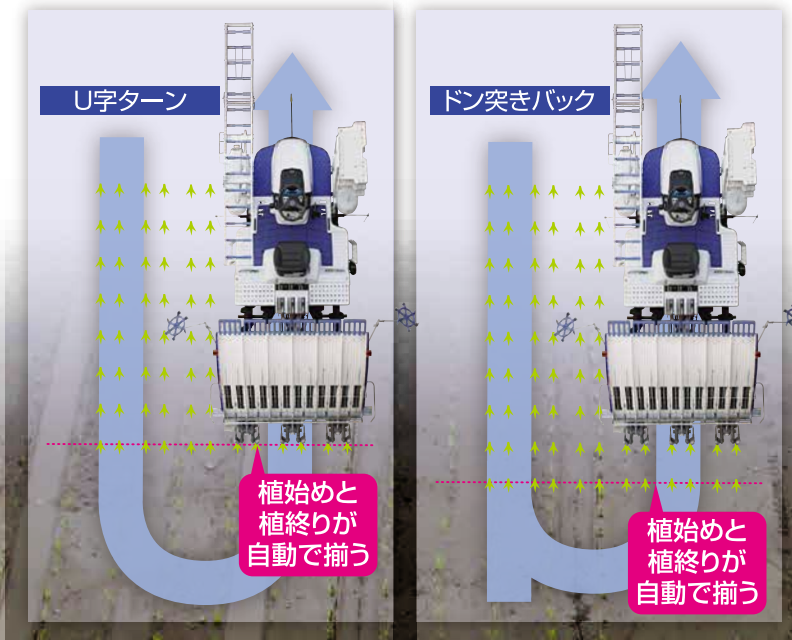
万が一のトラブルでも、異常を数字でお知らせします。



操作はここまで簡単にできる。

ただハンドルを切るだけ。

LE50/LE60は、こんなシンプルな操作で、走行・旋回・植付に関わる作業のほぼ全てを行えます。後ろを向いての植付部の確認や、状況を気にしながらの微調整が少なくなり、ストレスなく運転操作に専念することで、広いほ場での作業をさらに気持ちよくこなせます。



スーパースマイルターン

旋回・植付作業がステアリング操作だけでできる、スーパースマイルターン。通常の「U字ターン」も「ドン突きバック」も確実に植付が揃います。植付始めのタイミングを微調整可能。様々なほ場に適応します。



1 スマイルシフト

前後進、車速の増減速操作と合わせ、植付部の一発上げボタンと下げ・植付ボタンとの併用で、変形田や枕地植えの操作性が向上します。ハンドルと主変速レバーから手を離すことなく、同時に「走る」「曲がる」「植える」の3つの操作ができ、作業効率が上がります。



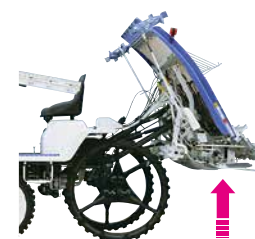
4 新メーターパネル

植付部の状態もモニターで確認できます。またLEDランプを採用、まぶしい太陽光下でも、作業状況確認できます。



2 バックアップ

主変速レバー（スマイルシフト）を「後進」にすると植付部が停止、上昇します。植付部の破損防止と合わせて操作性も向上し、作業効率が上がります。



5 パワーステアリング

リアでダイレクト感のあるハンドリングを実現。ほ場状況を的確につかみ、高精度・高速植付をサポートします。

6 クイックアップレバー

植付部の「上」「下」、植付クラッチの「入」「切」とマーカーの切替がレバー1本で簡単に行なえます。



3 集中操作パネル

各種操作がボタンとダイヤルで簡単にできる、便利なパネル。

- ① まくらっこダイヤルスイッチ……入・切/高さ微調整
- ② 植付自動ダイヤルスイッチ……入・切/植え揃え微調整
- ③ 植付スイッチ……作業状態と走行状態をワンタッチで切替できるスイッチ
- ④ マーカースイッチ……入・切
- ⑤ 前照灯スイッチ……入・切
- ⑥ 警報スイッチ



7 主変速レバー中立戻し機能

ペダルを踏むと主変速レバーが中立位置に戻るため、急発進を防ぎ、安心です。



8 油圧感度ダイヤル

ほ場状況に合わせてきめ細かな油圧感度調整ができます。



ハンドルを切る
↓
植付が停止
↓
植付部上昇・マーカー上昇

ハンドルを戻す
↓
植付部下降
↓
植付開始・マーカーセット

旋回時
↓
サイドクラッチが切れる

※変形田や枕地ではスーパースマイルターンは使用しないでください。

作業はここまで楽にできる。

田植作業での重労働を楽にする、「まくらっこ」「苗スライダー」がさらなる省力化を目指して進化。

まくらっこの操作は電動式になり、調整も簡単。

苗スライダーは上下左右に回転し、補助者・作業者共にますます使いやすくなりました。

さらに省力!
苗スライダー
苗補給はここまで
ラクになった!
上下回転・左右回転で
さらに便利

便利できれい
まくらっこ
電動化でますます使いやすく

まくらっこ作業前

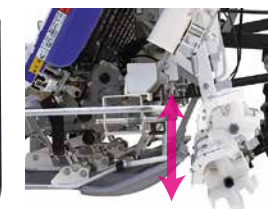
まくらっこ作業後

全面まくらっこ植だと
さらにきれいな仕上がり

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することで、きれいな仕上がりになります。またうれしい抑草効果も期待できます。

電動まくらっこ

まくらっこの「入・切」は、運転席に座ったままダイヤルスイッチを押すだけ。植付深さに連動し、基本高さが自動でセットされます。さらにほ場条件に合わせてまくらっこ高さの微調整がダイヤル操作でできます。



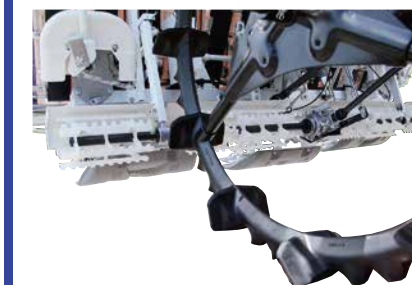
まくらっこ リフトアップ停止機能

まくらっこ駆動中に植付部を上昇させると、ロータが自動停止。下降させると自動で回転します。旋回時のロータによる泥はねを防ぎ、駆動音も静かで快適です。



高速作業に適した まくらっこ形状

かごロータの配列を適正化、高速作業時の水や泥押しを減少させます。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。



箱施用剤散布機

簡単操作でしっかり散布・頼れる作業性能を發揮

- ・省力化ができる……わずらわしい手散布作業の必要がありません。
- ・高精度散布ができる……きれいにムラなく散布ができます。
- ・薬剤の節約ができる……設定量を散布でき、薬剤をムダにしません。
- ・操作はとても簡単……一度設定すれば、後はいつもの通りの作業でOKです。

■主要諸元表

型式名	MHSY-E5	MHSY-E6	動力	バッテリー電源によるモータ駆動
適応条数	5条	6条	ホッパ容量	3.5L
薬剤の種類	水稻育苗箱施用剤		各条停止	受け皿
散布方法	横スライド散布方式(縦送り連動)		全長×全幅×全高(mm)	250×1715×500 250×2015×500
繰出し方式	溝付きロール方式		質量(kg)	12.5 13
繰出し調整方式	ロール横幅スライド式			

※33cm条間(W仕様)には装着不可。
※14cm以下の株間での使用はできません。
※薬剤散布機(MPSR)との共着はできません。
※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の恐れがあります。
※薬剤の適合性については、三菱農業機械取扱店・JA・薬剤メーカーにお問い合わせ下さい。

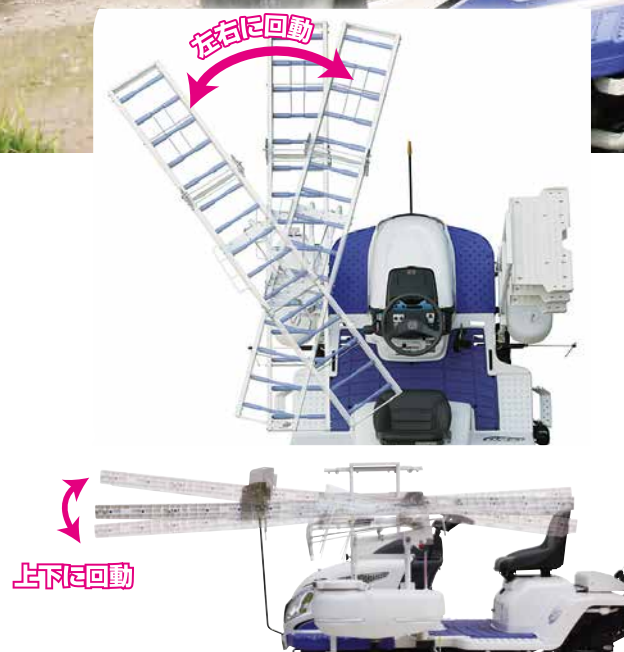
田植
同時散布で
さらに
効率アップ!



操作パネル

フルフラットデッキ

ワイドステップを標準装備。さらにエンジンサイドはフルフラットデッキとし、機体上での移動が楽になります。



メンテナンス性がアップしたペースト施肥機(P仕様)

72Lの大容量タンクを搭載しており、さらなる高効率を図れます。
排出も素早く行なえる上にメンテナンス性も向上、ますます使いやすく進化しています。

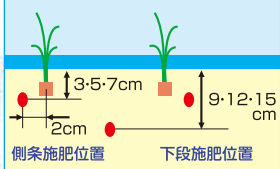


**大容量
ペーストタンク
72L**

ペースト2段施肥システム(N仕様)

精度の高い施肥位置・施肥量で、「ペースト施肥システム(側条施肥体系)」は効果的な施肥作業ができます。また「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さら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



側条施肥位置 下段施肥位置

72L大容量ペーストタンク

肥料補給の回数が減り、連続作業に役立ちます。タンクは外装方式で、田植機本体のペースト汚れが減ります。フタはワンタッチで簡単にオープンします。



駆動部内装型ポンプ

ペーストポンプは駆動部内装型。泥や肥料による錆びの心配が少なく、メンテナンスのコストを低減できます。



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。



ドレンコック メンテナンス

便利な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ます。



ステンレス化 メンテナンス

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。



■主要諸元 ペースト施肥機およびペースト2段施肥機

	5条型	6条型
肥料の種類	ペースト肥料	
肥料タンク容量(L)	72(36×2)	
吐出方式	CCポンプ	
上	5	6
施肥条数	土中側条施肥	
施肥位置(cm)	苗の側方2、深さ3/5/7(3段)	
吐出範囲(N・kg/10a)	2.3~7.8(2.1~7.0)(12段)	
下	3	
施肥条数	土中隔条中央施肥	
施肥位置(cm)	隔条中央、深さ9/12/15(3段)	
吐出範囲(N・kg/10a)	1.2~3.9(8段)	

*1 1は33cm

大容量で補給・排出が簡単、粒状施肥機(R仕様)

高効率作業のために施肥機能も作業性アップ。大容量ホッパを搭載、排出も素早くできる便利な機能を搭載しています。



大容量&はね上げ式高速排出ホッパ

大容量ホッパ (LE50:65L / LE60:78L)

大容量ホッパにより、一度の肥料補給で長時間連続作業ができます。ホッパ高さは低くなり、補給作業性や後方の視認性が向上しました。

※写真はLE50 R仕様

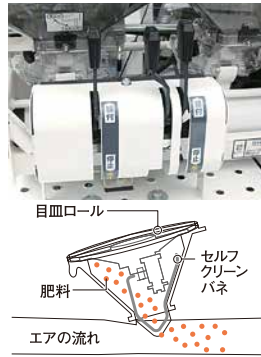
高速排出ホッパ メンテナンス

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



植付連動条止めクラッチ&セルフクリーンバネ

施肥条止めと植付条止めのクラッチが連動しているため、誤操作を防ぎます。またセルフクリーンバネは、肥料の粉がた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。



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。



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。



■主要諸元 粒状施肥仕様(粒条施肥機部)

	5条型	6条型
肥料の種類	粒状肥料	
肥料ホッパ(L)(個)	65(13×5)	78(13×6)
線出方式	目皿ロール	
施肥条数	5	6
施肥方式	作溝施肥覆土式	
施肥位置(cm)	苗の側方5、深さ4	
線出量調節範囲(kg/10a)60株(55株)	14~83(13~82)(標準)、12~89(11~86)(密植)	

*1 1は33cm