

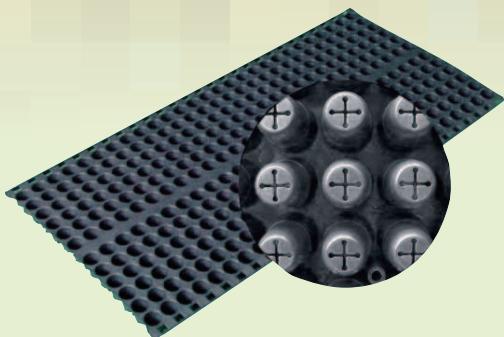
MINORU

野菜総合力タログ 2026



Leaf Trimmer

seeding tray



Vegetable Transplanter



Onion Seeder

「健康」をかんガエル。
「環境」をかんガエル。
「日本の農業」をかんガエル。



本カタログの価格は全て10%の税込み価格です。

白ネギ移植機

経済性・高性能移植

ボット 220 苗箱

VP101

関東の白ネギで好評！

歩行 溝走行 1条植



旧型機 (VP100) からの変更点

◎作業速度が 1.17 倍！

エンジン馬力向上により、作業速度がアップ。
VP100: 88 分 / 時 → VP101: 75 分 / 時 [いずれも計算値]

◎株間の安定！

植付ディスクの駆動方法を変更。

◎スリップしにくく！

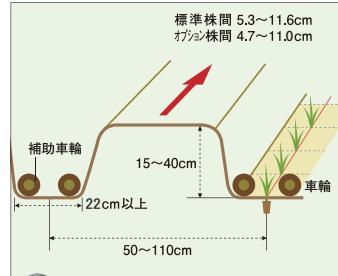
車輪径を大きくして対応。

VP100: φ 460 × 90mm → VP101: φ 550 × 46mm

◎狭い走行溝に対応！

VP100: 27cm 以上 → VP101: 22cm 以上

■適応畠形状



希望小売価格
¥1,196,800

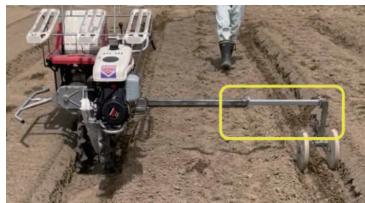


作業動画

※動画は試作機です。

オプション
(別売)

ラック延長パイプ



※写真はラック延長パイプ 500AY を取付け。
※写真の本機は旧型です。

ラック延長パイプを使用すると、
植付条間を広げて作業ができます。

■ラック延長パイプ 300AY…植付条間 80 ~ 140cm

■ラック延長パイプ 500AY…植付条間 100 ~ 160cm

※ラック延長パイプ 500AY を取付けたまま、軽トラックへの積載はできません。

平地移植キット AY

●「白ネギとブロックリ」などの組み合わせで移植可能。

●牽引力の高い広幅ゴムラグ車輪とサイドマーカーをセット。



平地移植キット AY
装着機

※写真は旧型です。

施薬装置

粒状の農薬を移植と同時に施用。

OPA-2A(VP101)

適応移植機 /

VP101



希望小売価格
¥162,800

※別途、取付工賃をいただく場合があります。
※写真は旧型です。

機能と特長	
●溝を走行して、溝へ移植する理想的な植付方法を実現。	
●小型軽量の1条植えタイプで経済性を追求。	
●補助車輪を伸縮させることで 50 ~ 110cmまでの条間にに対応。	

■主要諸元

全長 (mm)	1,980	植付条数 (条)	1
全幅 (mm)	1,075(格納時)	植付条間 (cm)	50~110
全高 (mm)	1,305	植付株間 (cm)	5.3~11.6
機体質量(重量) (kg)	154.5	適応溝深 (cm)	15~40
エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	1.7(2.3)/3,600 (最大2.1(2.9)/3,600)	作業速度 (m/s)	0.25~0.33
始動方式	手元リコイル式	作業能率 (分/10a)	75~(計算値)
		予備苗搭載数 (枚)	6

VP11C

九州の砂地での白ネギ移植に活躍！

歩行 平畠 1条植

機能と特長	
●軽トラックにのせて運搬できます。	
●1条植えなので溝間隔は自由。	



希望小売価格
¥1,144,000

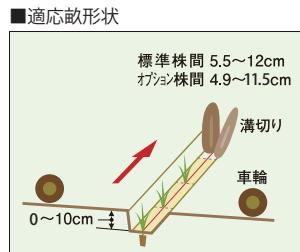
10a当たりの必要資材

■ボット 220 白ネギ

名称・設計		1条植えの場合				摘要
畠幅 (cm)		100				
株間 (cm)		5.3	6.2	6.5	9.0	
種子粒数 2粒播き (粒)		37,740	32,260	30,770	22,230	2L コーティング
3粒播き (粒)		56,610	48,390	46,160	33,340	種子
苗箱枚数 (枚)		86	74	70	51	220穴/箱
苗床・被覆資材・ 根切りネットの長さ(m)	120cm並べ	13.5	11.7	11.0	8.2	
	90cm並べ	18.1	15.6	14.7	11.0	

※数値は欠株がない場合。また、出荷単位と異なります。※苗箱の取得方法は目安です。保管状況や生産時期によって変動する可能性があります。

※本カタログの価格は全て 10% の税込み価格です。



圃場条件により、
5cm程度の溝切と同時に移植ができます。

■主要諸元

全長 (mm)	1,680	植付条数 (条)	1
全幅 (mm)	1,070	植付株間 (cm)	5.5~12.0
全高 (mm)	1,330	適応溝深 (cm)	0~10
機体質量(重量) (kg)	165	作業速度 (m/s)	0.21~0.28
エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	1.7(2.3)/3,600 (最大2.1(2.9)/3,600)	作業能率 (分/10a)	81~(計算値)
始動方式	リコイルスタートア式	予備苗搭載数 (枚)	6

オプション
(別売)

施薬装置

OPA-2A(VP11)
適応移植機 /
VP11B、VP11C

希望小売価格
¥220,000

※別途、取付工賃をいただく場合があります。

VP290A/2100A

条件付き生産

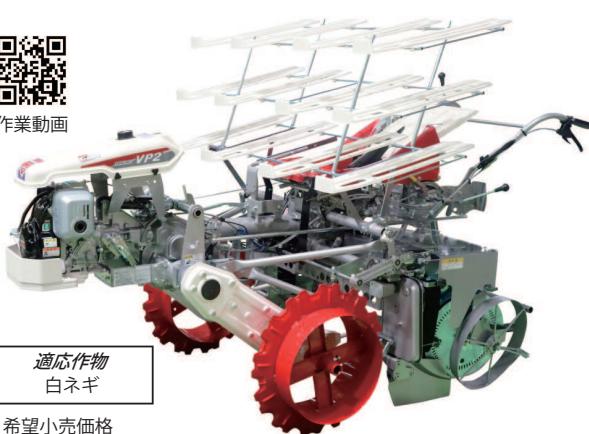
歩行 2条植

※数量がまとまれば生産するため、納期等はご希望に添えない場合がございます。

白ネギ移植の2条植え高能率タイプ。 [ポット 220 苗箱]



作業動画

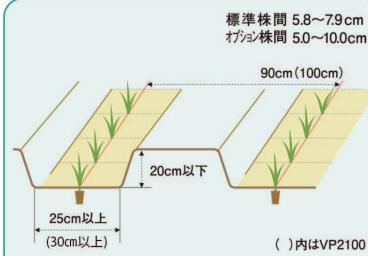


適応作物
白ネギ

希望小売価格

¥2,310,000

■適応畠形状



機能と特長

- 予備苗台は12枚、オプションの4枚を追加すれば、16枚搭載可能。
- 苗の押出から植付までを全自動で行います。
- 苗がなくなれば前進、植付停止します。

主要諸元 ※〔 〕内はVP2100Aのデータ

- 植付条数/2条 ●植付条間/90[100cm]
- 植付株間/5.8~7.9cm(標準株間5段)
- 作業能率/58分~/[52分]/10a(計算値)
- 獎励培土:バインダー培土

播種機

■野菜全自動播種機

VE-31

全自動

ポット 220 苗箱

振動装置付



作業動画



希望小売価格
¥682,000

関連商品

苗箱

POT220

主要諸元 ●寸法 / 全長 63.2 × 全幅 31.5 × 全高 3.5cm ●ポット寸法 / 上部φ 23 × 下部φ 18 ●ポット数 / 220穴 (10 × 22列)
●適応移植機 / VP シリーズ



条件付き生産

※ポット 220 は白もあります。

■主要諸元

全長 (mm)	2,737 (補助フレーム装着時4,235)
全幅 (mm)	514
全高 (mm)	1,050
機体質量(重量) (kg)	133.5
能率 (箱/時)	300(50Hz) 360(60Hz)
播種ロール種類	2Lサイズコーティング 種子3粒播き

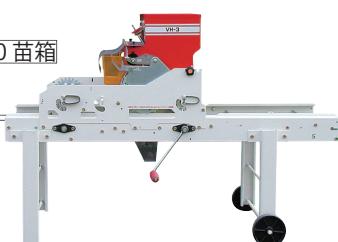
※能率は無負荷での値です

■野菜手動播種機

VH-3A

手動

ポット 220 苗箱



希望小売価格
¥179,300

標準播種ロール 2L サイズ 3 粒ロール

オプション播種ロール
2L サイズ 4 粒 (白ネギ・ネギなど)
2L サイズ 2 粒 (白ネギなど)
L サイズ 1 粒 (ブロッコリーなど)
枝豆 1 粒 (枝豆・ダダチャ豆など)
青ネギ用裸種子 15 ~ 20 粒
白ネギ用裸種子 5 ~ 7 粒
白ネギ用裸種子 3 ~ 5 粒

■主要諸元

全長 (mm)	1,200
全幅 (mm)	490
全高 (mm)	850
機体質量(重量) (kg)	40
能率 (箱/時)	100
播種ロール種類	2Lサイズコーティング 種子3粒播き

※能率は無負荷での値です

覆土機

■VHA-3A 用覆土機

VHA-1A

ポット 220 苗箱
VH-3A 用アタッチ



VH-3A(播種機) へ
取付ければ能率 UP。

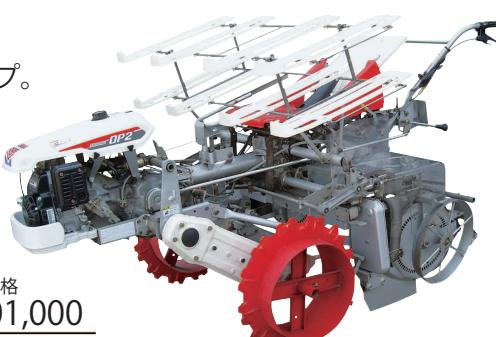
希望小売価格
¥50,050

OP290A/2100A

条件付き生産

※数量がまとまれば生産するため、納期等はご希望に添えない場合がございます。

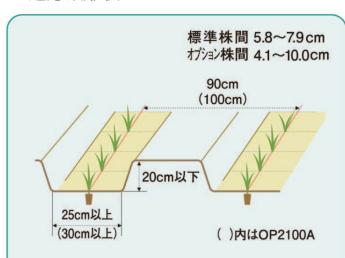
2条植えの
高能率タイプ。



適応作物
白ネギ

希望小売価格
¥2,101,000

■適応畠形状



機能と特長

- 植付条間 90cm と 100cm の 2 種類。
- 苗の押出から植付までを全自動で行います。
- 植付深さ一定の直立植えをします。
- 苗がなくなれば前進、植付停止します。

主要諸元 ※〔 〕内は OP2100A のデータ

- 植付条数/2条 ●植付条間/90[100cm]
- 植付株間/5.8~7.9cm(標準株間5段)
- 作業速度/0.15~0.60m/s ●作業能率/52分~/[47分]/10a(計算値)

※播種機・苗箱については4ページをご覧ください。

マルチ・露地兼用タマネギ移植機

経済性・高性能移植

ポット 448 苗箱

OPK40

マルチも露地もこれ1台で全自動移植

歩行 4条植 マルチ対応



その他適応作物
青ネギ

オプション
ライト(15W)

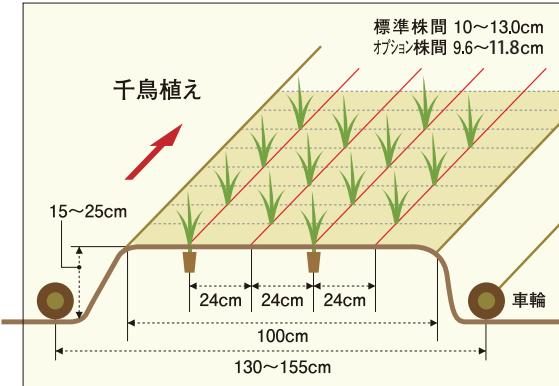
希望小売価格
¥3,047,000



機能と特長

- 1株あたり約0.6秒のスピード移植。
- 苗搭載枚数20枚で、約220m移植可能。(株間10cmの場合)
- 軽トラックに積載可能なコンパクトタイプ。
- 左右のローリング調節が手動で可能。

■適応畠形状



■主要諸元

全長 (mm)	2,310	植付条数 (条)	4(千鳥植え)
全幅 (mm)	1,310~1,640	植付条間 (cm)	24-24-24
全高 (mm)	1,500	適応畠高さ (cm)	15~25
機体質量(重量) (kg)	350	作業速度 (m/s)	0.13~0.20
エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	2.1[2.8]/3,600 (最大2.6[3.5]/3,600)	株間 (cm)	10、10.4、11、 11.2、12、13
始動方式	リコイルスタータ式	植付深さ (cm)	1~4(12段階)
車輪距 (cm)	117~155	作業能率 (分/10a)	96~(計算値)
		予備苗搭載数 (枚)	18

OPKR40

マルチ・露地兼用の乗用4条！

乗用 4条植 マルチ対応

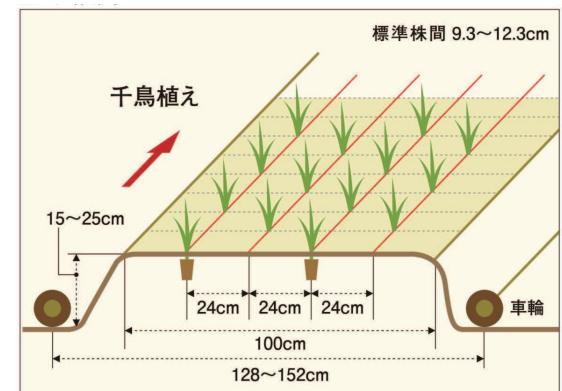


条件付き生産

その他適応作物
青ネギ

希望小売価格
¥5,060,000

■適応畠形状



■主要諸元

全長 (mm)	3,210	植付条数 (条)	4(千鳥植え)
全幅 (mm)	2,000	植付条間 (cm)	24-24-24
全高 (mm)	2,235	適応畠高さ (cm)	15~25
機体質量(重量) (kg)	690	作業速度 (m/s)	~0.25
エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	6.3[8.5]/3,600 (最大8.8[12.0]/3,600)	株間 (cm)	9.3、10.0、10.5、 10.9、11.5、12.3
始動方式	セルモータ式	植付深さ (cm)	1~4(9段階)
車輪距 (cm)	128、132、137、142、 147、152(6段可変式)	作業能率 (分/10a)	74~(計算値)
		予備苗搭載数 (枚)	28



機能と特長

- タマネギ苗を専用苗箱(POT448)で育苗して、マルチ・露地へ全自動で移植。
- 条間 24-24-24cm、株間は 9.3 ~ 12.3cm の間で 6段階に設定・切替えが可能。
- 苗箱の連続供給が可能で、苗継ぎ時に稼働停止しないため、能率的な移植を実現。
- 作業能率では 74 分~/10a(計算値)、苗搭載枚数 30 枚で、広い圃場ほど威力を発揮。

10a当たりの必要資材

■ポット 448 タマネギ

名称・設計	4条植えの場合				摘要
	畠幅 (cm)	135	150		
株間 (cm)	10	12	10	12	
種子粒数 (粒)	29,630	24,690	26,670	22,220	2Lコーティング種子
苗箱枚数 (枚)	67	56	60	50	448枚/箱
苗床・被覆資材・根切りネットの長さ(m)	120cm並べ 90cm並べ 60cm並べ	10.7 14.0 21.0	8.8 11.6 17.3	9.5 12.4 18.6	7.9 10.3 15.5

苗箱の並べ方(例)			苗箱の取得枚数(目安)
			バインダー培土W 20枚/袋 アシスト培土タイプS 18枚/袋 ソリッド培土タイプM・S 20枚/袋

※数値は欠株がない場合。また、出荷単位と異なります。※苗箱の取得方法は目安です。保管状況や生産時期によって変動する可能性があります。

※本カタログの価格は全て10%の税込み価格です。

露地専用タマネギ移植機

大規模向け・高能率・高性能移植機

ポット 448 苗箱

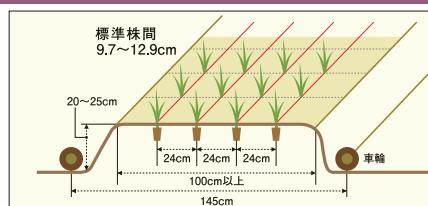
OPT40H (高畠用) 高畠用の乗用 4 条タマネギ移植機

作業能率は、24 分～ /10a(計算値) !



希望小売価格
¥ 6,974,000

■適応畠形状



機能と特長

- 植付条間 24-24-24cm。
- 20 ~ 25cm に畠立てを行った圃場に対応。
- 座ったままで苗箱供給が可能。
- 苗供給装置に苗箱を入れるだけで自動的に機械がセット。
- 作業能率は 24 分～ /10a(計算値)

■主要諸元

全長 (mm)	3,930(格納時) 3,810(作業時)	始動方式	セルモータ式
車輪輪距 (cm)	145		
全幅 (mm)	2,070(格納時) 3,075(作業時)	植付条数 (条)	4
植付条間 (cm)	24-24-24	植付株間 (cm)	9.7~12.9
全高 (mm)	2,250(植付け下降時) 2,530(植付け上昇時)	作業速度 (m/s)	0.40~0.76
機体質量(重量) (kg)	1,175	作業能率 (分/10a)	24~(計算値)
エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	9.9[13.5]/2,600	予備苗搭載数 (枚)	36

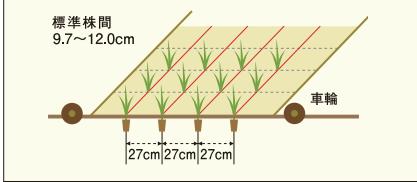
OPD4 (平畠用)

平畠専用の乗用 4 条タマネギ移植機

作業能率は、25 分～ /10a(計算値) !



■適応畠形状



機能と特長

- 植付条間 27-27-27cm。
- 苗供給装置に苗箱を入れるだけで自動的に機械がセット。
- 追従性の高いみのる独自の2輪式案内輪により安定した自動操縦を実現。
- 作業能率は 25 分～ /10a(計算値)。

■主要諸元

全長 (mm)	4,775(格納時) 5,440(作業時)	車輪輪距 (cm)	前輪 (cm) 115.3(出荷時) 119.3
全幅 (mm)	2,435(格納時) 3,180(作業時)	後輪 (cm)	114(出荷時) 120
全高 (mm)	2,250(植付け下降時) 2,475(植付け上昇時)	植付条数 (条)	4
植付条間 (cm)	27-27-27	植付株間 (cm)	9.7~12.0
機体質量(重量) (kg)	1,386	作業速度 (m/s)	0.5~0.91
エンジン出力 (kW(PS)/rpm)	14.0[19.0]/2,600	作業能率 (分/10a)	25~(計算値)
始動方式	セルモータ式	予備苗搭載数 (枚)	60

関連商品

播種機

苗箱 POT448



主要諸元 ●寸法 / 全長 61.9 × 全幅 31.5 × 全高 2.5cm ●ボット寸法 / 上部φ 16 × 下部φ 13 ●ボット数 / 448 穴 (14 × 32 列) ●適応移植機 / OP シリーズ

OSE-12/12H 床土二度詰め方式で根鉢形成を促進

全自動 ポット 448 苗箱 振動装置付

標準播種ロール 2L サイズ 1 粒ロール
オプション播種ロール
2L サイズ 3 粒 (白ネギ、ニラ)
青ネギ用裸種子



希望小売価格
¥ 767,800

希望小売価格
¥ 825,000

■主要諸元

型式	OSE-12	OSE-12H
全長 (mm)	4,950 (補助フレーム付)	3,480
全幅 (mm)	510	
全高 (mm)	1,043	
機体質量(重量) (kg)	173	170
能率 (箱/時)	300(50Hz) 360(60Hz)	500(50Hz) 600(60Hz)
播種ロール種類	2L サイズコーティング種子 1 粒播き	

※ OSE-12H は高速タイプ・補助フレームなし

※能率は無負荷での値です

溝走行タマネギ移植機

VOC40

高能率4条植え

歩行
高畠
4条植

希望小売価格
¥2,464,000



機能と特長

- 植付条間は、20-25-20cm
- 4条タイプ、10aを62分～(計算値)で移植します。

■主要諸元

全長 (mm)	2,280	車輪輪距 (cm)	120、125、130、135、140
全幅 (mm)	1,480	植付条数 (条)	4
全高 (mm)	1,535	植付条間 (cm)	20-25-20
機体質量(重量) (kg)	340	植付株間 (cm)	11.3、11.9、12.5
エンジン出力 (kW(PS)/rpm) (最大2.1[2.9]/3,600)	1.7[2.3]/3,600	作業速度 (m/s)	0.22～0.39
	(最大2.1[2.9]/3,600)	作業能率 (分/10a)	62～(計算値)
始動方式	リコイルスタート式	予備苗搭載数 (枚)	12

播種機

VOE-20 床土二度詰め方式で根鉢形成を促進

全自動 ポット324苗箱 振動装置付き

玉ネギ全自动播種機

2Lサイズ1粒ロール

■主要諸元

全長 (mm)	4,720(補助フレーム付)
全幅 (mm)	515
全高 (mm)	1,015
機体質量(重量) (kg)	168
能率 (箱/時)	300枚(50Hz) 360枚(60Hz)
播種ロール種類	2Lサイズコーティング種子1粒播き

*能率は無負荷での値です。



希望小売価格
¥869,000

機能と特長

- 苗箱送り・床土・播種・覆土が一工程
- 苗箱通過時のロール1列分の種子落下を抑制。
- 播種ホッパーに、残った種子を取出すためのシャッター追加。
- 覆土部の排出穴を拡げ、土だまりを軽減。

10a当たりの必要資材

■ポット324 タマネギ

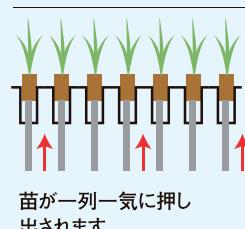
名称・設計	往復4条植えの場合				摘要
畠幅 (cm)	135				
株間 (cm)	10.3	11.0	11.4	12.0	
種子粒数 (粒)	28,770	26,940	26,000	24,700	2Lコーティング種子
苗箱枚数 (枚)	89	84	81	77	324穴/箱
苗床・被覆資材・ 根切りネットの 長さ(m)	120cm並べ 90cm並べ 60cm並べ	14.2 19.0 28.5	13.2 17.7 26.6	12.9 17.3 26.0	12.3 16.5 24.7

苗箱の並べ方 (例)	苗箱の取得枚数 (目安)
 <120cm並べ>	バインダー培土W 14枚/袋 アシスト培土タイプS 14枚/袋
 <90cm並べ>	
 <60cm並べ>	

*数値は欠株がない場合。また、出荷単位と異なります。*苗箱の取得方法は目安です。保管状況や生産時期によって変動する可能性があります。

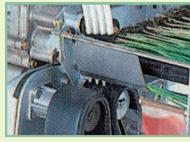
みのる野菜移植機の機構・特長

[共通] 苗取り出しのメカニズム



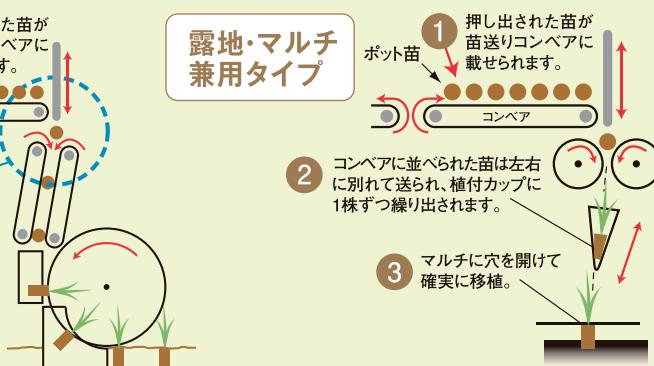
苗が一列一気に押し
出されます。

露地専用タイプ



- 1 押し出された苗が苗送りコンベアに載せられます。
- 2 送り出し爪で苗を上から下へ送ります。
- 3 搬送ディスクで苗をはさみ溝切板で溝を切ったところへ直立に移植。

露地・マルチ兼用タイプ



- 1 押し出された苗が苗送りコンベアに載せられます。
- 2 コンベアに並べられた苗は左右に別れて送られ、植付カップに1株ずつ繰り出されます。
- 3 マルチに穴を開けて確実に移植。

※本カタログの価格は全て10%の税込み価格です。

高性能移植・苗質重視

ポット324苗箱

VOC221A-120B

ラクラク操作の2条植え

歩行

高畠

2条植



希望小売価格

¥1,463,000

機能と特長

- 片道2条、往復で4条を移植します。
- 小型・軽量タイプで軽トラでの運搬が容易。

■主要諸元

全長 (mm)	2,165	車輪輪距 (cm)	120、125、130、135、140
全幅 (mm)	1,490	植付条数 (条)	2
全高 (mm)	1,535～1,700	植付条間 (cm)	20
機体質量(重量) (kg)	209	植付株間 (cm)	9.5～12.0
エンジン出力 (kW(PS)/rpm) (最大2.1[2.9]/3,600)	1.7[2.3]/3,600	作業速度 (m/s)	0.22～0.39
	(最大2.1[2.9]/3,600)	作業能率 (分/10a)	99～(計算値)
始動方式	リコイルスタート式	予備苗搭載数 (枚)	9

関連商品

苗箱 POT324



主要諸元
 ●寸法 / 全長 63.3 × 全幅 31.5 × 全高 3cm
 ●ポット寸法 / 上部φ 20 × 下部φ 15
 ●ポット数 / 324穴 (12 × 27列)
 ●適応移植機 / VOCシリーズ

葉菜類移植機

多作目・高性能移植
ポット 220 苗箱

VP245C/255C

歩行 高畠
平畠 畠上走行 2 条植

2条植えや、
往復4条植えが可能

NEW



作業動画
※動画は旧型です。

適応作物
キャベツ・
ブロッコリー・キク

機能と特長

- 苗箱から苗の押し出し・ベルト搬送・溝切り・植付け・土寄せまでを全自動。
- 株間は最低 5.8cm から最高 52cm まで設定可能で様々な作型に適応。

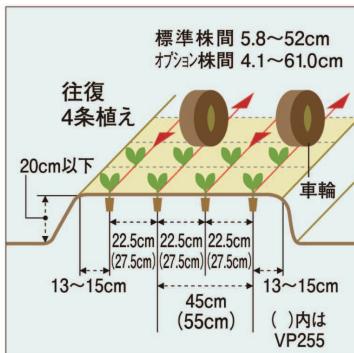
オプション
(別売)
施薬装置



OPA-2A
適応移植機 /VP シリーズ
希望小売価格
¥ 117,700

※別途、取扱工賃をいただく場合があります。

■適応畠形状



■主要諸元 ※ [] 内は VP255C のデータ

全長 (mm)	2,195	植付条数 (条)	2
全幅 (mm)	905[940]	植付条間 (cm)	45[55]
全高 (mm)	1,150	植付株間 (cm)	5.8~52.0
機体質量(重量) (kg)	210	作業速度 (m/s)	0.15~0.60
エンジン出力 (kW/PS)/rpm	1.7{2.3}/3,600 (最大2.1{2.9}/3,600)	作業能率 (分/10a)	低速: 87~(計算値) 高速: 34~(計算値)
始動方式	リコイルスタート式	予備苗搭載数 (枚)	6
車輪距 (cm)	—		

多作目・高性能移植
ポット 220 苗箱

播種機・苗箱については 2 ページをご覧ください。

VP240A

条件付き生産

歩行 2 条植

※数量がまとまれば生産するため、納期等はご希望に添えない場合がございます。

軟弱野菜の移植に最適

ポット 220 苗箱

適応作物

チンゲン菜・
ホウレン草など



作業動画



■適応畠形状

標準株間 7.0~43cm オプション株間 4.1~61cm



機能と特長

- 機械移植が難しい軟弱野菜に対応。
- ハウス内の移植に適したコンパクトな機体です。
- 苗がなくなれば前進、植付停止します。

主要諸元 ● 植付条数 /2 条 ● 植付条間 /35, 40cm ● 植付株間 /7.0 ~ 43cm (標準株間 21 段) ● 作業速度 /低速 0.15 ~ 0.26m/s, 高速 0.34 ~ 0.60m/s ● 作業能率 /226 分 ~ 10a(計算値)

VPC230B-90/110

条件付き生産

※数量がまとまれば生産するため、納期等はご希望に添えない場合がございます。

溝走行 2 輪タイプで
安定移植、ラクラク旋回。

ポット 220 苗箱

適応作物

キャベツ・ブロッコリー
青ネギ・キク

歩行 2 条植

溝走行 高畠

機能と特長

- 輪距 90-100-110cm と 110-120-130cm の 2 種類。
- 植付後、株元に土寄せと鎮圧を行います。
- 苗がなくなれば前進、植付停止します。

主要諸元 ※ [] 内は VPC230B/110 のデータ ● 車輪距 /90, 100, 110[110, 120, 130]cm ● 植付条数 /2 条 ● 植付条間 /30cm (出荷時) ● 植付株間 /7.8 ~ 33.0cm ● 作業速度 /0.16 ~ 0.63m/s ● 作業能率 /低速: 87 分 ~ /10a, 高速: 39 分 ~ /10a(低速: 72 分 ~ /10a, 高速: 32 分 ~ /10a)(計算値)

10a当たりの必要資材

■ポット 220 ブロッコリー

名称・設計	2条植えの場合				摘要
畠幅 (cm)	135				
株間 (cm)	28	31	38	42	
種子粒数 (粒)	5,300	4,780	3,900	3,530	● コーティング種子1粒播き
苗箱枚数 (枚)	25	22	18	16	220穴/箱
苗床・被覆資材・ 根切りネットの長さ (m)	120cm並べ 90cm並べ	4.1	3.5	2.8	2.5
培土と苗箱取得枚数 (目安)	アシスト培土タイプS	5.5	4.6	3.8	3.4
	15枚/袋				

※数値は欠株がない場合。また、出荷単位と異なります。※播種機は2ページ「VE-31」を使用します。

※苗箱の取得枚数は目安です。保管状況や生産時期によって変動する可能性があります。

みのる野菜全自动播種機の機構・特長

タマネギを播種する場合

種子



2L サイズ (3.5 ~ 4.5mm) のコーティング種子を用います。

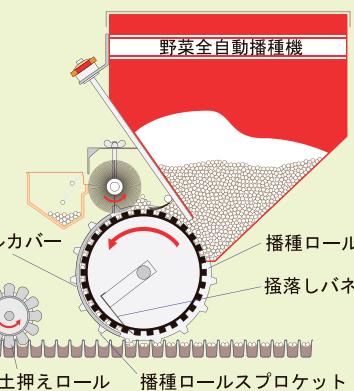
播種ロール



※写真は OSE-12 の
2L サイズ 1 粒ロール

播種部

播種ロールの穴に種子が
1粒ずつ入り、苗箱へ播
種していきます。播種ロー
ルスプロケットが、苗箱ふ
ちに掛かり回転するため、
苗箱通過のみ駆動して播
種を行います。



関連商品

ポット苗箱積上機

LSPA-82
(ポット 448 用)

希望小売価格
¥412,500

LSPA-82S
(ポット 220 用)

希望小売価格
¥462,000

播種機にセットすれば播種後の苗箱を積み上げ、排出します。



主要諸元

LSPA-82

寸法 / 全長 302.5(作業時) × 全幅 67 × 全高 102cm ●重量 / 88kg (本機 84kg、補助フレーム 4kg) ●積上げ能力 / 10 ~ 16 枚の範囲で調整可 ●能率 / 播種機能率による ●適応機種 / OSE-100・110、OSE-11A、OSE-12/12H

LSPA-82S

寸法 / 全長 302.5(作業時) × 全幅 67 × 全高 107cm ●重量 / 88kg (本機 84kg、補助フレーム 4kg) ●積上げ能力 / 7 ~ 11 枚の範囲で調整可 ●能率 / 播種機能率による ●適応機種 / VE-31・30A・30

LSPA-82T

寸法 / 全長 294.5(作業時) × 全幅 67 × 全高 107cm ●重量 / 88kg (本機 84kg、補助フレーム 4kg) ●積上げ能力 / 8 ~ 13 枚の範囲で調整可 ●能率 / 播種機能率による ●適応機種 / VOE-10、VOE-20

※写真は LSPA-82 です。

希望小売価格
¥317,900

糊殻散布機

OH-1

希望小売価格
¥76,560

OH-1K

希望小売価格
¥77,600

タマネギの苗床へ糊殻を、早くきれいに散布できます。

主要諸元

OH-1

寸法 / 全長 79 × 全幅 119 × 全高 60cm ●重量 / 15kg ●ホッパー容量 / 73L ●散布幅 / 95cm

OH-1K

寸法 / 全長 79 × 全幅 139 × 全高 60cm ●重量 / 19kg ●ホッパー容量 / 90L ●散布幅 / 115cm



フォーク式運搬具

LSPF-2

播種後の苗箱を積み重ねてパレットや苗床へ効率よく、安全に運べます。

主要諸元

苗箱運搬枚数
ボット 448・5 枚
ボット 324・4 枚
ボット 220・4 枚



希望小売価格
¥3,190

ポット苗運搬具

LSPF-3

苗を背中あわせに 2 枚ずつセットし、両手で 4 枚運べます。

主要諸元

適応苗箱 ポット 448



希望小売価格
¥2,200

根切りネット

製品規格 / 寸法 / 幅 1.0m × 50m 卷
幅 1.4m × 50m 卷
材質 / 高密度ポリエチレン
(ラッセル編み)
網目 / 2mm



苗床に根切りネットを敷いて、その上へ苗箱を設置し育苗します。移植前の苗取りが容易で苗箱裏への土の付着を防ぎます。

みのるサンサンシート

製品規格 / 寸法 / 幅 1.5m × 50m 卷
材質 / ポリエチレンの押出し
アルミ蒸着
厚み / 45μm
遮光率 100%



播種後の被覆に使用します。培土の乾燥を防止・温度の均一化が図れ、安定した発芽が得られます。

ラブシート

製品規格 / 寸法 / 幅 1.5m × 50m 卷
材質 / ポリエステル
遮光率 40%



播種後の被覆に使用します。ポット毎の水分均一化が図れ、発芽率が向上します。

シート巻取機

W-150

(ハンドル駆動式)

希望小売価格
¥88,330

W-150M

(モーター駆動式)

希望小売価格
¥127,160

シートをアーチで広げながらキレイに巻取る

主要諸元

W-150

寸法 / 100 × 全幅 203.1 × 全高 104.7cm
重量 / 26kg ●巻取部駆動方式 / 手動回転
ハンドル式※オプションのモーターを取り付ければ、電動で巻取れます。

W-150M

寸法 / 全長 100 × 全幅 209.6 × 全高 104.7cm
重量 / 30kg ●巻取部駆動方式 / モーター駆動式
共通 ●巻取り可能シート幅 / 100 ~ 150cm
●巻取り芯管長さ / 155cm(100 ~ 155cm の範囲で変更可能)・巻取り芯管内径 / 4cm (3.1 ~ 6cm の範囲で変更可能)



※写真は W-150

苗代均平機

LSL-1

碎いて、ならして、押し込んで、水を汲む！
1台4役のすぐれもの。

主要諸元

寸法 / 全幅 60 × 全高 180cm
重量 / 1.3kg

希望小売価格
¥8,800



ポット苗箱運搬押え機

NBT-1 キャリーブレッサー

苗箱を運搬しながら、箱並べと鎮圧作業ができます。

主要諸元

寸法 / 全長 90 × 全幅 107 × 全高 68cm
重量 / 25kg ●鎮圧ローラー幅 / 80cm ●ローラー本数 / 10 本 ●苗箱搭載枚数 / 40 枚

希望小売価格
¥100,100



みのるニラ専用ネット

製品規格 / 幅 1.0m × 50m 卷
網目の大きさピッチ 39 × 39mm



苗床にニラ専用ネットを敷き、その上へ苗箱を設置し育苗します。ネットと苗箱の間に「根切り包丁」などを差し込むことでニラの苗取りが簡単に行えます。

※本カタログの価格は全て 10% の税込み価格です。

関連商品

ねぎ類剪葉機

TC-110E



オプション
ベビーリーフ組替えセット

曲り苗の防止や苗質向上に。

主要諸元
●寸法 / 全長 126 × 全幅 165 ~ 223
× 全高 94 ~ 130cm ●重量 / 35.2kg
●刈幅 / 103cm ●適応刈高 / 10 ~
46cm(車輪接地面から刈刃までの高
さ) ●適応車輪幅 / 135 ~ 193cm
●エンジン出力 / 2.86PS/7800min

希望小売価格
¥ 498,300

TC-170B

条件付き生産



刈取り部が反転するため、簡単に往復
刈りができます。

主要諸元
●寸法 / 全長 118 × 全幅 255 ~ 375 × 全高
108cm ●重量 / 59kg ●刈幅 - 160cm ●適応刈
高 / 10 ~ 30cm(車輪接地面から刈刃までの高
さ) ●適応車輪幅 / 240 ~ 360cm
●エンジン出力 / 2.86PS/7800min

希望小売価格
¥ 827,200

反転式剪葉機

OCE-1B POT 苗箱専用

苗箱を反転して葉を切るので
移植精度アップ。

主要諸元 ●寸法 / 全長 93 × 全幅
42 × 全高 81cm ●重量 / 17kg ●剪
葉高さ / 14, 16, 18, 20cm(調整式)
●能率 / 300 枚 / 時 ●電源 / DC12V



希望小売価格
¥ 73,700

ハンドプランター

HPS-3 ハンドプランター なかよしくん

腰を曲げずにラクラク移植・補植作業ができます。

主要諸元
●寸法 / 全長 17 × 全幅 15 × 全高 76 · 85.5cm(2段調節)
●重量 / 1.3kg ●爪先部開口 / 1.5 ~ 6cm
●移植深さ / 7 ~ 16cm(1cm間隔で 10段階)

希望小売価格
¥ 22,000

HPS-30 ハンドプランター 極(きみわ)

HPS-3 の機能に加えて、
施肥作業が可能!

主要諸元 ●寸法 / 全長 22 × 全幅 16 × 全高 76 · 85.5 ·
95cm(高さは 3段階、工場
出荷時の全高は 76cm) ●重
量 / 1.4kg ●爪先部開口 / 1.5
~ 6cm ●移 植 深 さ / 3 ~ 12cm(1cm
間隔で 10段階)

希望小売価格
オープン価格

HPS-9 大苗用ハンドプランター 大のなかよしくん

直径 9cm の 3号ボリポット苗
専用ハンドプランター。

主要諸元 ●寸法 / 全長 28 × 全幅
20 × 全高 73.5 · 83cm(2段調節)
●重量 / 2.8kg ●爪先部開口 / 7 ~
8cm ●移植深さ / 4 ~ 13cm(1cm
間隔で 10段階)

希望小売価格
¥ 43,340

畝間用除草剤散布機

FZ-10 野菜用除草剤散布機

在庫
限り

キャベツなどで、1畝ずつ除草剤を散布!

主要諸元 ●寸法 / 全長 102 × 全幅 100 × 全高 71cm
●重量 / 11kg ●吐出量 / (霧なし噴口) 0.9L / 分(圧力
1.0MPa 時) ●散布幅 / 50 ~ 100cm



希望小売価格
¥ 63,250

FZ-20 白ネギ用除草剤散布機

在庫
限り

白ネギをカバーして、畝間に除草剤を散布!

主要諸元 ●寸法 / 全長 69.5 ~ 82 × 全幅 92 ~ 175
× 全高 91.7 ~ 104cm ●重量 / 12kg ●吐出量(調節
噴口 2個) 13 ~ 72L / 分



希望小売価格
¥ 89,100

高畝用追肥機

AN-5A

白ネギの初回追肥から
最終追肥まで、散布可能!



主要諸元 ●寸法 / 全長 116 × 全幅 66 ~ 116.4
× 全高 127.5cm ●重量
17kg ●車輪 / 外径
60 × 幅 4cm ●肥料の
種類 / 粒状肥料 ●散布
幅 / 5 ~ 104cm(条播
き) ●散布量調節範囲
/ 16 ~ 79kg/10a ●適
応畝高さ / 35cm 以下

希望小売価格
¥ 117,700

粒剤対応型クローラ式追肥機

AN-60

クローラ車輪でラクラク施肥。

主要諸元 ●寸法 / 全長 100 ~
130 × 全幅 65 ~ 135 × 全高 130
~ 160cm ●重量 / 64kg ●車輪 /
クローラ車輪幅 11cm ●推奨肥
料 / 粒状肥料(粒径 2 ~ 4mm 程
度) ●推奨農薬 / 剤(粒径 0.3
~ 1.7mm 程度) ●散布幅 / 30
~ 130cm ●散布量調節範囲 /
肥料(粒状) 9 ~ 73kg/10a、農
薬(粒剤) 2 ~ 10kg/10a 畝間隔
130cm ・ 走行速度 1.0m/s ・ 両側
散布時) ●適応畝高さ / 70cm 以
下 ●適応畝間溝幅 / 12cm 以上
(畝形状による) ●エンジン出力
/ 1.0kW(1.4PS)7000rpm(最大)

希望小売価格
¥ 380,600

追肥機

AN-21B

白ネギ、ブロッコリーの
追肥が背負わず押すだけ。
2条同時にラクラク散布。



主要諸元 ●寸法 / 全長 131.5
× 全幅 57 × 全高 95cm ●
重量 / 11.5kg ●車輪 / 外径
φ 50 × 幅 4cm ●肥料の
種類 / 粒状肥料 ●片播き方
式 / 導管角度調節 ●散布量
調節 / シャッター開閉式 ●
散布入切 / 手元レバー式 ●
肥料散布幅 / 5 ~ 90cm ●
散布量調節範囲 / 23.5 ~
68.5kg/10a(歩行速度 0.5
m / 秒)

希望小売価格
¥ 68,200

ポット苗箱洗浄器

LSC-3
(ポット 448 用)
希望小売価格
¥ 59,400

LSC-8
(ポット 220 · 324 用)
希望小売価格
¥ 33,880

主要諸元
●寸法 / 27.4 × 全幅 43 × 全高 53cm
●重量 / LSC-3 · 9kg, LSC-8 · 8.5kg
●能率 / 75 ~ 125 箱 / 時

電動ポット苗箱洗浄機

LSCE-3
(ポット 448 用)
希望小売価格
¥ 205,700

LSCE-8
(ポット 324 用)
希望小売価格
¥ 217,800

主要諸元
●寸法 / 全長 52.9 × 全幅 51
× 全高 77.6cm ●重量 / 50kg
●能率 / 370 箱 / 時 (50Hz),
440 箱 / 時 (60Hz)

LSCE-9A
(ポット 220 用)
希望小売価格
¥ 212,300

トンネル支柱打込機

SU-180 トンネル支柱の打込み作業の能率アップ!

機能と特長
レタス、ブロッコリーなど、1.8m 支柱を使用する作物に対して、
FRP 製の農業支柱を一人でアーチ状に打つことができます。



■主要諸元	
全長 (mm)	1,790
全幅 (mm)	1,640
全高 (mm)	1,675
機体質量(重量) (kg)	73
車輪輪距 (mm)	1,180 ~ 1,460
適応支柱	FRP製農業用支柱 1.8m、 直径 5.5 ~ 8mm
支柱打込み幅 (cm)	74, 76, 78, 80, 82

希望小売価格
¥ 363,000

在庫
限り

関連商品

苗箱

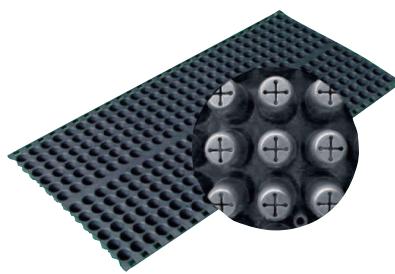
POT448

主要諸元 ●寸法 / 全長 61.9 × 全幅 31.5 × 全高 2.5cm
 ●ボット寸法 / 上部φ 16 × 下部φ 13 ●ボット数 / 448 穴 (14 × 32 列) ●適応移植機 / OP シリーズ



POT324

主要諸元 ●寸法 / 全長 63.3 × 全幅 31.5 × 全高 3cm
 ●ボット寸法 / 上部φ 20 × 下部φ 15 ●ボット数 / 324 穴 (12 × 27 列) ●適応移植機 / VOC シリーズ



POT220/220(白)

主要諸元 ●寸法 / 全長 63.2 × 全幅 31.5 × 全高 3.5cm
 ●ボット寸法 / 上部φ 23 × 下部φ 18 ●ボット数 / 220 穴 (10 × 22 列) ●適応移植機 / VP シリーズ



条件付き生産
 ※ POT220 は白もあります。

培土一覧表

※1 培土		アシスト培土タイプS	パインダー培土W	ソリッド培土タイプM・S	メガ培土タイプT・N	覆土用培土
培土仕様	容量(l)	50	45	50	50	20
	重量(kg)	参考値 : 14~15	参考値 : 19	参考値 : 18	参考値 : 16	参考値 : 16
肥料成分 (mg/l)	N	100	200	560	720	無添加
	P	1000	1800	540	2000	
	K	100	200	340	320	
苗箱取得 枚数 (目安)	POT448	18 枚	24 枚 (20 枚)※3	20 枚	20 枚	覆土のみ約 50 枚
	POT324	14 枚	17 枚 (14 枚)※3	15 枚	15 枚	覆土のみ約 35 枚
	POT220	15 枚	19 枚 (15 枚)※3	16 枚	16 枚	覆土のみ約 30 枚
物性	pH	5.8-6.8	5.5-7.0	6.0-7.0	5.8-6.8	5.5-6.5
	水分	45-55	33-40	23-33	20-30	35-40
	比量	0.2-0.4	0.35-0.50	0.33-0.39	0.28-0.34	0.7-0.8
特長	軽量 多作物対応	根鉢固化	長期肥効 根鉢の形状保持	長期肥効 根鉢の形状保持	覆土専用 肥料無添加	
注意事項	床土 2 度詰め用 (POT448/324)	発芽は積重ね or 被覆資材使用 覆土は覆土用培土を使用	初回灌水は 往復かけ	ベンチ育苗専用	床土には 使用禁止	

※1 販売エリアは、輸送条件により詳細に区分されますので、弊社・販売店へお問い合わせください。

※2 苗箱取得枚数は、条件により変動しますのでご注意ください。

※3 () 内は覆土もパインダー培土 W を使用した場合の参考値。

土押え器

手作業で播種を行う場合の床土押え器です。ハンディ播つくとセットで使用すれば、少量播種・試験播種に最適です。



ポット 220 用土押え器
VA-1 希望小売価格
 ¥ 21,450

ポット 324 用土押え器
VA-2 希望小売価格
 ¥ 20,350

ポット 448 用土押え器
VA-3 希望小売価格
 ¥ 24,970

ハンディ播つく

コーティング種子専用の簡易播種機。



G-8 希望小売価格
 ¥ 11,550



G-8A 在庫限り
 希望小売価格
 ¥ 13,970

主要諸元 ●対応種子サイズ / G-8・G-12・2L・L・S・3S (1粒/穴)、G-8A・2L (3粒/穴) ●対応トレイ / G-8・G-8A・128 ~ 220穴、G-12・288 ~ 448穴
 ※ 288穴は、一部使用できないトレイがあります。

G-12 希望小売価格
 ¥ 11,550

タマネギ大規模向け機械

玉ネギ茎葉処理機

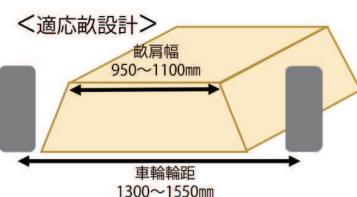
マルチ栽培・露地栽培どちらにも対応し、収穫直前の倒伏した玉ネギの茎と葉を刈り取ります。

OC-2



■主要諸元

全長 (mm)	1,855 (最大)
全幅 (mm)	1,835
全高 (mm)	1,445 (保管時)
重量 (kg)	395
適応トラクター 馬力	22~60PS ※適応輪距 1,450~2,000mm ※最大搭載可能ウェイト 120kg以上
PTO回転数 (rpm)	735
刈幅 (mm)	1,170
作業速度 (km/時)	~2.5
作業効率 (a/時)	約10~15
車輪輪距 (mm)	1,300~1,550
適応畠肩幅 (mm)	950~1,100



旧型機(OC-1)からの変更点

- ◎回転刃および回転刃座の耐久性向上！
〔回転刃〕 OC-1：厚み3mm → OC-2：厚み6mm
- ◎カバー形状を変更し、吸上げ力向上！
吐出し口を左右に新設し、回転刃を左右対称に回転させることで吸上げ力が向上。
- ◎搔揚げブラシの性能向上！
ブラシ回転速度を向上させ(183rpm→245rpm)、チェン・ジョイントも強度アップ。
- ◎清掃窓を設置！
作業後の掃除をしやすくするため、左右の後ろカバーへ清掃用の窓を設置。

オプション品



■ドライブシャフト
[AS105-N600]

■コールターキット [露地のみ]
畠肩の茎や葉を確実にカットします

※OC-1にも取付けできます
(取付部品が必要です)



床並べ

■自動苗箱並べ機(ナラベール)

NSB-H200シリーズ 条件付き生産 ポット448苗箱専用

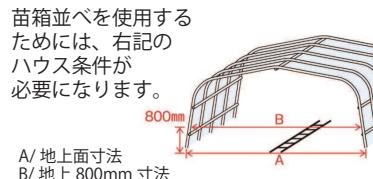


型式	NSB-H200 N7	NSB-H200 N8	NSB-H200 N9	NSB-H200 N10
全長 (mm)			1,758	
全幅 (mm)	5,240	5,880	6,520	7,160
全高 (mm)			925	
重量 (kg)	200	210	220	230
並べ枚数 (枚)	14	16	18	20
敷設能力 (枚/時)	660~750	730~780	750~800	770~830
敷設 (枚)		320		
ピッチ (mm)	縦		630	
対象苗箱			ポット448苗箱	
ハウス	A/地上面寸法	5,600	6,200	6,850
設置基準(mm)	B/地上80cm寸法	5,500	6,100	6,750
			7,500	7,400

- 苗箱たわみ調整、バッテリー残量など液晶モニターで確認ができます。



苗箱並べを使用するためには、右記のハウス条件が必要になります。



ポット全自動洗浄機

LSCE-70A

条件付き生産
ポット448苗箱専用

苗箱の供給から洗浄・積み重ねが全自動。

850枚/時(50Hz)
1,020枚/時(60Hz)



主要諸元
●寸法 / 全長 335 × 全幅 56 × 全高 101cm(使用時)
●重量 / 本体 : 171kg ●電圧 100V

LSCE-70 振動装置付きもございます。

条件付き生産

ポット448苗箱専用

※ LSCE-70 は
50Hz 地域限定



株間一覧

【VP101】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応
	前(左)	後(右)
4.7	22	23
5.3	7	4
5.8	7	19
6.2	6	5
6.5	18	15
7.1	17	15
7.6	3	2
7.9	17	16
8.2	12	11
8.8	11	12
9.0	16	17
9.5	2	3
10.0	15	17
10.3	10	3
11.0	15	18
11.6	5	6

【OP290A/2100A】

株間 (cm)	替ギヤー番号	主变速	適応
	前(左)	後(右)	
4.1	24	26	L
4.4	24	25	L
5.0	21	20	L
5.8	14	13	L ●
6.4	22	23	L ○
7.0	8	4	L ○
7.2	7	4	L ○
7.9	7	19	L ○
8.5	6	5	L
8.9	18	15	L
9.5	3	10	L
10.0	3	1	L

【VP245C/255C】

株間 (cm)	替ギヤー番号	主变速	適応
	前(左)	後(右)	
4.1	24	26	L
4.4	24	25	L
5.0	21	20	L
5.8	14	13	L ○
6.4	22	23	L ●
7.0	8	4	L
7.2	7	4	L ○
7.9	7	19	L ○
8.5	6	5	L
8.9	18	15	L
9.5	3	10	L
9.7	17	15	L ○
10.0	3	1	L
10.3	3	2	L
10.8	17	16	L ○
11.1	12	11	L
12.0	11	12	L

【OPKR40】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応	
	前(右)	後(左)	切替レバー
	前	中	後
9.3		○	
10.0	5	6	●
10.5			○
10.9		○	
11.5	1	3	○
12.3			○

【VOC40】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応
	前(左)	後(右)
10.2	21	20
10.8	21	29
11.0	31	29
11.3	30	29
11.6	35	34
11.9	14	13
12.5	14	23
13.2	22	23

【VP11C】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応
	前(左)	後(右)
4.9	22	23
5.5	7	4
6.1	7	19
6.5	6	5
6.8	18	15
7.5	17	15
8.3	17	16
9.2	11	12
9.4	16	17
9.9	2	3
10.5	15	17
11.5	15	18
12.0	5	6

【VP290A/2100A】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応
	前(左)	後(右)
5.0	21	20
5.8	14	13
6.4	22	23
7.0	8	4
7.2	7	4
7.9	7	19
8.5	6	5
8.9	18	15
9.5	3	10
10.0	3	1

【VOC221A-120B】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応
	前(左)	後(右)
9.1	3	1
9.5	3	2
10.0	17	16
10.3	12	11
11.0	11	12
11.4	16	17
12.0	2	3
12.5	1	3
13.0	10	3

●は出荷時組み込み

○は標準装備ギヤーで可能な株間

空欄はオプション(別売)ギヤーで

可能な株間

【OPK40】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応	
	前	後	株間切替レバー
	(左)	(右)	広い 狹い
9.6	10	3	△
9.8	15	17	△
10.0	1	3	●
10.3	10	3	△
10.4	2	3	○
10.6	15	17	△
11.0	1	3	○
11.2	2	3	○
11.8	16	17	△
12.0	12	11	○
13.0	12	11	○

【OPT40H】

株間 (cm)	替ギヤー番号	適応	
	上	下	株間切替レバー
			広い 狹い
9.7	2	3	○
10.2	16	17	○
10.3	2	3	○
10.5	11	12	○
10.8	16	17	○
11.1	11	12	○
11.3	12	11	●
11.6	17	16	○
12.0	12	11	○
12.2	3	2	○
12.3	17	16	○
12.7	3	1	△
12.9	3	2	○
12.9	17	15	△
13.5	3	1	△
13.7	17	15	△

【OPD4】

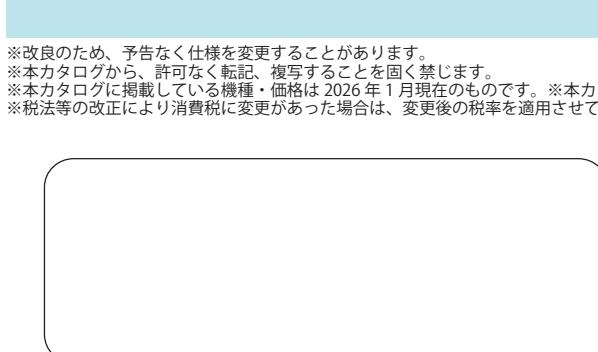
株間 (cm)	替ギヤー番号	適応	
	上	下	株間切替レバー
			広い 狹い
9.7	36	12	○
9.8	16	17	○
10.1	11	12	○
10.3	36	12	○
10.4	16	17	○
10.7	11	12	○
10.9	12	11	○
11.1	17	16	○
11.3	12	36	●
11.6	12	11	○
11.9	17	16	○
12.0	12	36	○

●は出荷時組み込み

○は標準装備ギヤーで可能な株間

△はオプション(別売)ギヤーで

可能な株間



株のる産業株式会社

本社・工場 〒709-0892 岡山県赤磐市下市447
東京支店 〒337-0042 埼玉県さいたま市見沼区南中野210
長野支店 〒389-1104 長野県長野市豊野町浅野582-4
徳島営業所 〒771-1151 徳島県徳島市応神町古川字東197
九州支店 〒818-0066 福岡県筑紫野市大字永岡1020-1

<https://www.minoru-sangyo.co.jp>



商品を安全にお使いいただきため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

環境宣言

人と環境にやさしい農業を創造します
JAPAN GREEN PARTNERSHIP
MS CM007
ISO14001
ISO14021
(本社・工場のみで取得)

2025年12月製作