土づくりから収穫後の調製まで。
野菜作の機械化はヰセキにおまかせ。

ヰセキは土づくりから調製まで、野菜作の機械化一貫体系を続々ご用意。
規模拡大や水田転作などの際は、ぜひヰセキ製品取扱店にご相談ください。

Webにアクセス!!


土作り うね立て
「エコうねまぜ君」UBS215G


移植
「ナウエルナナ」PVH100-60LX
（葉茎菜類）


管理
「愛さいか」JKB23


収穫
「楽ぬきくん」VHD102
（だいこん）



機械移植の頼れる相棒。
セルトレイでラクに野菜を育てよう。

Webにアクセス!!

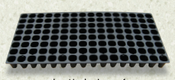
セルトレイなら、カンタンな手順で良質な苗を大量に育成できます。機械移植はもちろん、手植えでも十分にメリットを実感いただけます。

- 小さい面積で、良質な苗を大量に育成できる。
- しっかりした根鉢が作れ、移植後の活着が良好。
- トレイは持ち運びがしやすく、再利用可能で経済的。

■用意するもの


ヰセキ
セル苗用
培土


ヰセキ
覆土用
バーミキュ
ライト

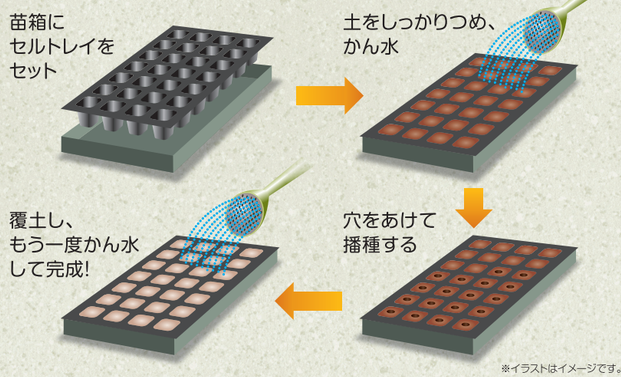

セルトレイ


苗箱


穴開けローラー


ハンドシーダ

■セルトレイの作り方



※イラストはイメージです。

安全は私たちの願いです。
- 製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
- ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。●事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

ごはんを食べていい一日
大切にしたい日本の味……お米。
ISEKI
井関農機株式会社
〒116-8541 東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
http://www.iseki.co.jp
7082-300-2751-0
2019年2月作成

製品についてのご相談・ご意見は
下記の取扱店までご連絡ください。

担当者



ISEKI マスコットキャラクター
さなえ

おいしい ニッポンを。
安心を、未来へつなぐ 食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

VEGETABLE OIL INK

FSC www.fsc.org
ミックス
責任ある木質資源を使用した紙
FSC® C006732

人と大地のハーモニー ISEKI

ヰセキ 半自動野菜移植機
PVH100
PVH200

ナウエルナナ PVH



夢を植えよう、未来を育てよう。



かんたん、キレイ、高能率。
あなたの野菜作りをステップアップする、ヰセキのナウエル。

たくさんの人手が必要な野菜の植付けを、機械の力でラクにしたい。
ヰセキはそんな思いを胸に、野菜移植機の開発に取り組んできました。
ナウエルナナPVHは、軽量・コンパクトで、誰にでも使いやすい半自動タイプ。
作物や体系にあわせて、ラインアップもたくさんご用意しました。
さあ、あなたの未来を、ナウエルと一緒にはじめてみませんか。

機械移植なら、効率アップ&省力化。手作業からナウエルに変えてみませんか。

腰を曲げての植付け作業は大変な重労働。
広い面積をこなすためには多くの人手が必要です。



一人あたり500株／時間

機械移植なら、腰をかがめずに、ラクな姿勢で作業できます。
たくさんの苗を植えることができますので、面積が広くても安心です。



一人あたり2,400株／時間

※当社調べ。PVH100-60との比較。

	半自動タイプ	半自動タイプ（乗用）	全自動タイプ
省力	○	◎	◎
能率	○	○	◎
使いやすさ	◎	◎	○
コストパフォーマンス	◎	○	○

半自動タイプのナウエルナナは、作業者がカップに苗を投入しますので、良い苗だけを植えることができます。扱いやすく、初めての方でも安心です。

ナウエルナナ PVH

ナウエルナナPVHシリーズは**歩行型半自動移植機**です。
随伴する作業者がカップに苗を投入し、
機械はうねに沿って前進しながら苗を植えます。

- **手作業の約5倍の能率で作業できます（PVH100-60との比較、当社調べ）。**
- **作業者が苗を投入するので、よい苗だけを選んで植えることができます。**
- **様々な苗に対応し、汎用性に優れます。**
  また、露地・マルチの両方に植え付け可能です。
- **コストパフォーマンスに優れ、メンテナンスも簡単です。**





わかりやすくて、使いやすい。操作レバー手元集中配置。

手元の使いやすいエリアに操作レバーを配置することで、体をかがめずにラクな姿勢で作業できます。植付け深さや株間調節もワンタッチでカンタンに切り替えが可能です。





旋回も、運搬もラクラク。軽量・コンパクトボディ。

機体が軽いため、傾斜地や狭い場所でもラクに扱えます。
軽トラックへの積載もでき、移動に便利です※。
※一部機種はトレッドを最小にする必要があります。

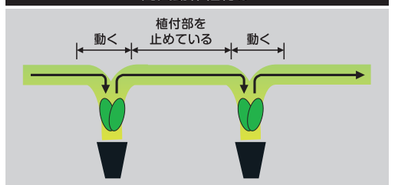




間欠動作植付けで、姿勢が乱れない。

植付部が間欠動作します。株間を変更しても姿勢を乱さず、垂直に植付けます。

間欠動作植付け



傾斜地でもキレイな植付け。自動高さ・水平調節機構。

うねの高さに連動して機体を自動で上下し、常に一定の植付け深さを維持します。また、機体を水平に保持しますので、うねの中心に植付けできます※。※一部機種は手動水平調節。

油圧式自動高さ調節



油圧式自動水平調節



ワンタッチスタンド

ワンタッチで素早くスタンドを出し入れできます。スタンドを使用することで、工具を使わずに一人でトレッドを調節できます。



鎮圧輪自動リフト（LX・120WL・E・90J・WZ型）

機体上昇時に、鎮圧輪が自動上昇します。旋回時にうねを崩す心配がありません。



ホッパークリーナー（LX・EX・WZ型）

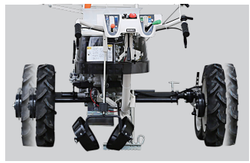
植付部に付着した泥を自動で落とします。泥づまりを軽減し、植付けが安定します。



※写真はX型。WZ型は形状が異なります。

後輪トレッド無段階調整（70P・90・W型）

うねの形状に合わせて、自在にトレッドを変更できます。



Lineup

標準タイプ

適応作物 葉茎菜類〈キャベツ・ブロッコリー・ハクサイ・レタス・スイートコーン など〉

PVH100-50LX・60・60L・60LX・70LX（1畦1条植え）
PVH100-120WL・120WLLX（往復2条植え）



●葉茎菜類全般を植え付けできます。様々なサイズのセル成型苗に対応。
●作業能率30%アップ※1の高能率仕様（X型）をご用意。
- 苗抜けが良く、苗適応性の高い横開きホッパーを採用。長い苗でもしっかり植付けます。
- ホッパークリーナーを装備。常にきれいな状態で植付けができます。
- 予備苗は4枚搭載可能※2。苗補給回数を減らして作業能率を向上します。

※1 標準仕様と比較（当社調べ）。
※2 折りたたみ枠を使用した場合。
さらにオプション使用で最大5枚まで搭載可能。


横開きホッパー


予備苗は4枚搭載可能

型式・区分		植付条数	適合苗	備考
PVH100	50LX	1畦1条植え	セル成型苗	高能率タイプ
	60			
	60L			
	60LX			高能率タイプ
	70LX			高能率タイプ
	120WL	往復2条植え		
	120WLLX			高能率タイプ



裸苗ワンカップ仕様（FV型）

PVH100-60FVL（1畦1条植え）

●専用の大型スリーブと植付部で、裸苗（露地苗）をきれいに植え付け。
●強度に優れるアルミ製鎮圧輪や、苗を取りやすい回動式苗枠を採用。


大型スリーブ


アルミ製鎮圧輪


PVH100-60FVL

型式・区分	植付条数	適合苗	備考
PVH100-60FVL	1畦1条植え	セル成型苗 裸苗（露地苗）	露地裸苗タイプ アルミ製鎮圧輪

えだまめタイプ（E型）

適応作物 えだまめ・一部葉茎菜類

PVH100-90EX（1畦1条植え）
PVH100-120WCEX（往復2条植え・カルチタイヤ仕様）


PVH100-90EX


PVH100-120WCEX ※4

●えだまめ専用の株間で、早生から晩生まで植付けできます（一部葉茎菜類にも対応）。
●従来機から能率を30%アップ※3。予備苗も5枚まで置くことができ、効率的です。
●苗抜けが良く、苗適応性の高い横開きホッパーを採用。長い苗でもしっかり植付けます。

※3 PVH1-90EGと比較（当社調べ）。
※4 かん水装置のポリタンクを取り外した状態です。

型式・区分		植付条数	適合苗	備考
PVH100	90EX	1畦1条植え	セル成型苗	
	120WCEX	往復2条植え		カルチタイヤ仕様



きくタイプ（K型）

適応作物 きく

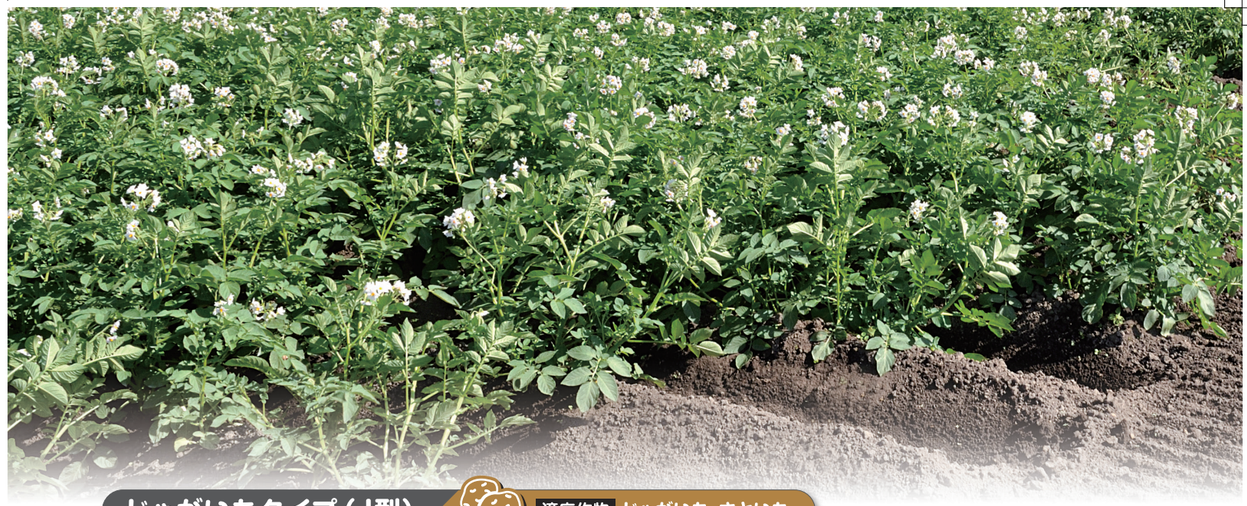
PVH100-90KL（1畦1条植え）
PVH100-105WKL（往復2条植え）


PVH100-90KL

●苗の活着を促進する、かん水装置を標準装備。同時かん水で効率良く作業できます。
●セル苗と発根苗に対応。また、露地・マルチどちらでもそのまま植付けることができます。

型式・区分		植付条数	適合苗	備考
PVH100	90KL	1畦1条植え	セル成型苗 発根苗	かん水装置標準装備
	105WKL	往復2条植え		





じゃがいもタイプ（J型）

適応作物 じゃがいも・さといも

PVH100-60JX（1畦1条植え）
PVH100-90JLLX（1畦1条植え）



●種いもをしっかりと深植えできる、種いも専用ホッパー仕様。ホッパーに手動開閉レバーを採用し、泥が付着した場合でも素早く清掃できます。
●株間の変更でじゃがいも・さといもに対応。
また、従来機から能率を20%アップしました※5。

※5 PVH1-60JGと比較（当社調べ）

型式・区分		植付条数	適合苗	備考
PVH100	60JX	1畦1条植え	種いも	専用ホッパー
	90JLLX			専用ホッパー


手動開閉レバー



かんしょタイプ（P型）

適応作物 かんしょ

PVH100-70PBL（1畦1条舟底植え）
PVH100-70PSDBL（1畦1条斜め植え）
PVH100-70PSMBL（1畦1条斜め植え）


PVH100-70PBL



●業界に先駆けてヰセキが開発した、かんしょ用移植機。栽培体系にあわせて3タイプをご用意しました。
●専用の挟持式植付爪の採用で、苗をしっかりと保持して植付けます。また、苗の挿入長さを切り替えることで、短い苗から長い苗まで※6対応できます。

※6 25~40cm（PVH100-70PBL）

●手元のレバーで操作可能な手動水平機構。傾斜地でも丸うねの中心に植付けができます。
●手植えと同じように、土の上から苗をたたく専用鎮圧輪を採用。空洞化を防ぎ、活着を促進します。
●うねへの追従性を高めるうねガイドローラを搭載。旋回時は自動で上昇し、うねを傷めません。


挟持式植付爪


鎮圧輪


うねガイドローラ

型式・区分		植付条数	適合苗	備考
PVH100	70PBL	1畦1条植え	かんしょつる苗	専用挟持植付爪・舟底植えタイプ
	70PSDBL			専用挟持植付爪・斜め植えタイプ
	70PSMBL			専用挟持植付爪・斜め植えタイプ 広株間・かん水装置標準装備

舟底植えと斜め植えについて

舟底植え



つる苗を舟底型に植え、いも同士の干渉が少ない育て方です。形の良いいもが得られやすく、青果用向け栽培に適します。

斜め植え



つる苗を斜めに植え、いもの数を制限する育て方です。短期での収穫が可能で、加工用栽培に適します。

Lineup



たまねぎタイプ（Z型）　適応作物 たまねぎ※1

PVH200-145WZL3S（往復4条・条間24cm仕様）
PVH200-145WZL3A・H（往復4条・条間20cm仕様）

- たまねぎを隣接2条（往復4条）で植付ける専用仕様※1。栽培体系にあわせて3 タイプをご用意。
  ※1 A型はレタス往復2条植えにも対応。
- 手元のレバーで操作可能な手動水平機構。左右の植付け深さを均一に調節できます。
- 苗の活着を促進する、かん水装置標準装備※2。同時かん水で効率良く作業できます。
  ※2 タンクは別売。市販の20ℓタンクをお求めください。
- うね形状にあわせて後輪トレッドを無段階に調節可能。また、湿田での走破性に優れる大径ラグタイヤを標準装備。
- S型は、うねへの追従性を高めるうねガイドローラを標準装備。A・H型は、うね表面を均平にするフロント鎮圧輪を標準装備。
- A型は、同梱のレタス用ホッパーに交換することで、レタスの往復2条植えも可能。

PVH200-145WZL3S



PVH200-145WZL3H







かん水装置



無段階に調節可能な後輪トレッド



レタス用ホッパー使用時（A型）

型式・区分		植付条数	適合苗	備考
PVH 200	145WZL3A	往復4条植え	たまねぎ慣行苗	条間24cm・レタス兼用、かん水装置・フロント鎮圧輪標準装備
	145WZL3S			条間20cm、かん水装置・うねガイドローラ標準装備
	145WZL3H			条間24cm、かん水装置・フロント鎮圧輪標準装備

1畦2条植えタイプ

PVH200-55ZL（1畦2条植え）

- 1畦2条植え・条間17cm仕様。
- 苗の活着を促進する、かん水装置標準装備※2。同時かん水で効率良く作業できます。
  ※2 タンクは別売。市販の20ℓタンクをお求めください。



型式・区分	植付条数	適合苗	備考
PVH200-55ZL	2条植え	たまねぎ慣行苗	条間17cm、かん水装置標準装備

ねぎタイプ（N型）　適応作物 ねぎ

PVH200-90N（1畦2条千鳥植え）

- 慣行ねぎ苗を2条千鳥植えできます。埼玉県農林技術研究センターとの共同開発製品です。
- 手作業の約3倍の高能率作業を実現※3。小苗から大苗まで植え付け可能です。
- 平床にタイヤでわだちをつけて植えるだけ。溝を掘らないので湿害に強く、省力化も実現。
  ※3 埼玉県農林総合研究センター（当時）調べ。

PVH200-90N





型式・区分	植付条数	適合苗	備考
PVH200-90N	2条千鳥植え	ねぎ慣行苗	ねぎ平床栽培に対応

■主要装備一覧

| | | 適応作物 | トレッド幅 | 植付条数 | 諸装備 | | |

■主要諸元一覧

名称		ヰセキ半自動野菜移植機「ナウエル ナナ」																			
販売型式名		PVH100															PVH200				
区分		50LX	60[L]	60LX	70LX	120WL	120 WLLX	60FVL	90EX	120 WCEX	90KL	105 WKL	60JX	90JLLX	70PBL	70 PSDBL	70 PSMBL	145 WZL3A	145 WZL3S	145 WZL3H	55ZL	90N
機体寸法	全長(mm)	1,960									1,940		1,900		2,230			2,150	2,220		2,100	1,940
	全幅(mm)	955	960	955		1,100	1,225	1,200	980	1,260	1,250		1,345		1,240			1,450			1,100	1,250
	全高(mm)	1,225	970	1,225		970	1,225	970			1,050		1,100					1,090			1,100	1,050
機体質量(重量)(kg)		146	102 [107]	139	140	144	168	124	176	180	184	189	139	160	193			237			200	184
エンジン	型式名	FJ100G																				
	種類	空冷4サイクルOHVガソリン																				
	総排気量(L[cc])	0.098[98]																				
	出力／回転速度(kW[PS]/rpm)	定格1.5[2.1]／1,700(最大:1.9[2.6])																				
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン																				
	燃料タンク容量(L)	2.0																				
	始動方式	リコイルスタータ方式(手元)																				
走行部	タイヤ 前輪(mm)	ゴムタイヤφ370																				
	タイヤ 後輪(mm)	ゴムタイヤφ400 L型:ゴムタイヤφ460 LL型:ゴムタイヤφ525 C型:ゴムカルチタイヤφ460																ゴムタイヤφ460 L型:ゴムノーラグタイヤφ460 L3型:ゴムタイヤφ620				
	トレッド幅 後輪(mm)	500・550・600	600・650		700・750	1,050～1,300		600～730	710～940 1,070～1,300	105～130	800～1,000	920～1,120	600・650	730～990	650～780			1,140～1,480	1,190～1,450		500・550	800～1,000
	トレッド幅 調節方式	手動(50・55・60・70LX型はタイヤスライド方式、70P・90・W型はチェンケース無段階スライド方式)																				
	変速段数(段)	前進2・後進1 X型:前進4・後進1																				
	移動速度 前進(m/s)	0.29、0.73 60L:0.34、0.84 LX型:0.31、0.42、0.51、1.13 120WLLX:0.35、0.48、0.58、1.29 90EX:0.27、0.31、0.47、0.98 120WCEX:0.25、0.36、0.46、1.13									0.09、0.43		0.21、0.27、0.73	0.28、0.46、0.96	0.19、0.93			0.12、0.30	0.12、0.59		0.07、0.09、0.12、0.47	0.06、0.43
	移動速度 後進(m/s)	0.20 X型:0.34 120WLLX:0.39 90EX:0.30									0.31		0.22	0.29	0.11			0.08	0.13		0.3	0.31
	車体昇降制御方式	油圧式(自動追従)																				
	車体水平制御方式	油圧式(自動調節 P・WZ型は手動調節)																				
	左右傾斜対応角度	12度以下				4度以下	5度以下	12度以下	5度以下				12度以下	5度以下	10度以下			5度以下				
植付部	植付条数	1条 W型:1条(往復2条)																2条 W型:2条(往復4条) ※1				
	適応うね高さ(mm)	100～300	0～300 [50～350]	50～350		100～330	130～360	0～250	50～350	130～360	0～200		0～270	100～270	150～350			50～250			100～300	0～200
	条間(mm)	―				280～560		―		280～560	―	200～400	―					200 ※2	240	200	170	30
	株間(mm[段])	220～470 [24段]	240～410 [280～470] [9段]	220～470 [24段]		280～470 [9段]	250～540 [26段]	280～470 [9段]	190～500 [20段]	180～500 [22段]	75～120 [6段]		120～300 [13段]	160～510 [17段]	300～480 [6段]	250～400 [6段]	390～500 [6段]	100～150 250～300 [9段]	90～140 [6段]		90～190 [9段]	50～80 [6段]
	植付部形状	くちばし方式 X型:くちばし方式(横開き)									くちばし方式(横開き)		くちばし方式		挟持爪方式			くちばし方式			くちばし方式(横開き)	
	予備苗搭載枚数(枚)	3 X型:4						5	4				3(コンテナ専用)		3＋カゴ			4			コンテナ1個	4
適応苗	セル成型苗	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○						レタス※3				
	発根苗										○	○										
	裸苗(露地苗)							○														
	種いも												○	○								
	惜行苗														かんしょ			たまねぎ				ねぎ
作業人数(人)		1																1～2				
作業能率(株/h)		2,400 X型:3,200						2,000	3,200		3,000		3,600		2,000			4,800 ※4			1,750	4,000
苗供給方式		手動(カップ供給方式 P型:ベルト供給方式)																				
型式名		PVH1 X型:PVH1A											PVH1B		PVH1P			PVH2				PVH2N
安全鑑定番号		申請予定																				

※1 A型はレタス兼用機。レタス作業時は往復2条植え。 ※2 数値はたまねぎ作業時。レタス作業時は条間が変動します。 ※3 レタス作業時。 ※4 数値はたまねぎ作業時。

オプション部品のご紹介

かん水装置(No.1～4)

植付けと同時にかん水を行い、活着を補助します。

※かん水タンクは同梱されています。
※No.4は、No.5またはNo.6の対応移植爪が必要です。



薬剤散布装置(No.7・8)

植付けと同時に薬剤を散布し、省力化します。

※かん水装置との共着はできません。





カルチタイヤ(No.12・13)

水分の多いほ場でも、しっかりと走行できます。

※後輪径が変化する場合、株間が変動する可能性があります。



フロント鎮圧輪(No.34)

うね上面を均平し、植付け深さを均一にします。



うねガイドローラ(No.30～32)

ガイドローラがうね裾を挟み、追従性を向上します。



延長プレート(No.15)

ホッパーを延長させるプレートです。苗をより深く植えたい時に使用します。

閉じないカム(No.16)

苗の草丈が長い場合、持ち帰りを防ぎます。

苗挟持部(No.29)

標準より固いブラシです。植付け時、細いかんしょ苗をしっかり固定したい時に使用します。

■オプション部品適応表

○:装着可 標準:標準装備

No.	品名		コードNo.	対応機種 PVH100 50 LX	60 L	60 LX	70 LX	120 WL	120 WLLX	90 EX	120 WCEX	90 KL	105 WKL	60 FVL	60 JX	90 JLLX	70 PBL	70 PSDBL	70 PSMBL	PVH200 145 WZL3A	145 WZL3S	145 WZL3H	55 ZL	90 N	取扱	備考
1	かん水装置	10L	2178-850-300-30		○	○		○																部品	7～12cc/株
2	かん水装置	10L(X型用)	2238-850-300-00	○			○	○		○														部品	0～30cc/株
3	かん水装置	20L(X型用)	2238-850-310-00						○		標準													部品	0～30cc/株
4	かん水装置	20L(P型用)	2178-850-500-20														○	○	標準					部品	20・23・26cc/株
5	かん水装置	PBL型用	2178-850-590-00														○							部品	
6	対応移植爪	PSDBL型用	2178-850-600-00															○	標準					部品	
7	薬剤		2178-860-400-00		○	○		○																部品	0～3g/株 ※3
8	散布装置	IPCD	9120-232-0000-0																				○	インプル	0～9.1g/株
9	作業灯		2178-870-300-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○				部品	消費電力6V・10W
10	補助苗枠		2178-503-280-10	1枚	2枚	2枚	1枚	1枚	2枚	1枚	標準	標準	2枚	2枚	標準								2枚	部品	最大1枚または2枚
11	サポートハンドル		2178-851-300-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○									部品	平うね時に使用
12	カルチタイヤ	前輪	2178-223-310-00																					部品	2個必要
			2178-223-250-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	2個必要
			V211-260-801-60																						12個必要
13	カルチタイヤ	後輪	2178-213-300-00	○	※4	○	○	○	○	※4	※4	標準	○	○	○	※4	※4	○	○	○				○	部品	2個必要
14	湿田タイヤ(前輪)		2201-213-200-00																					部品	
			2201-213-300-00																						
			2201-222-005-00																		○	○	○		4個必要
			2162-803-006-00																						2個必要
			V211-260-802-50																						2個必要
			2130-407-003-00																						2個必要
15	延長プレート		2178-910-007-00																					部品	4個必要
			V211-560-801-60		○	○		同梱						※1											8個必要
			V304-260-008-00																						8個必要
16	閉じないカム		2178-605-035-00		○	○		○																部品	
17	べたうねキット		2238-851-200-00			○	○																	部品	平うねに対応
18	前輪操舵		2201-860-200-00																				○	部品	
19	スリーブ	小苗用	2178-890-001-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○												部品	スリーブ35
20	スリーブ	標準用	2178-703-004-10	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準												部品	スリーブ
21	スリーブ	大苗用	2178-890-004-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○												部品	スリーブ55
22	スリーブ	大苗延長用	2178-703-005-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○												部品	スリーブ(2)
23	苗ガイド	小苗用	2178-890-002-00		○	○		○																部品	ナエガイド35
24	苗ガイド	標準	2178-606-005-00	※1	標準	標準	※1	※1	標準	※1	※1	※1												部品	ナエガイド55
25	苗ガイド	大苗用	2178-606-003-00		○	○		○																部品	ナエガイド
26	ホッパー	小苗用	2178-890-003-00		○	○		○						○										部品	2個必要
27	ホッパー	標準	2178-606-001-10	※1	標準	標準	※1	※1	標準	※1	※1	※1		○										部品	2個必要
28	ホッパー	大苗用	2178-609-200-00		○	○		○						○										部品	2個必要
29	苗挟持部	ベース	2178-712-340-00														○	○	○					部品	22個必要
	苗挟持部	プラシ	2178-712-350-00																						22個必要
30	うねガイドローラ	標準型用	2178-841-300-00		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		※1	※1	※1				部品	
31	うねガイドローラ	90J型用	2178-840-630-00														○							部品	
32	うねガイドローラ	PVH200用	2201-841-200-00																		○	標準	○		部品	
33	鎮圧ウェイト 500g		2178-823-001-00	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2	※2						※2	※2	※2	※2	部品	
34	フロント鎮圧輪		2201-830-200-00																		標準	○	標準		部品	
35	フロントウェイト	5kg	2149-106-002-10																					部品	
	フロントウェイト	5kg	V211-260-802-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○										2個必要
36	フロントウェイト	10kg	2179-121-001-00										○	○							○	○	○	○	部品	
	フロントウェイト	10kg	V211-260-801-60																						3個必要
37	フロントウェイト	5kg ※5	2179-121-002-00										○	○							○	○	○	○	部品	
	フロントウェイト	5kg ※5	V211-260-803-50																						2個必要

※1 標準装備(コードNo.は異なる) ※2 標準装備および追加搭載可能。 ※3 殺虫剤(オンコル粒剤)の場合。 ※4 装着時は株間が変動します。 ※5 No.36の10kgウェイトとの共着用。単独装着不可。

育苗関連資材のご紹介

（すべてインプル扱い）

ヰセキセル苗用培土 50L

床土に使用します（覆土にも使用可能）。発芽揃い・生育が良く、根量の多い均一な苗ができます。



型　式	コードNo.	適応地区
N-80	9808-725-0000-0	東北・関東・関西
N-150	9808-725-0002-0	
N-80	9808-725-0000-8	中四国・九州
N-150	9809-020-0000-0	

バーミキュライト 60L

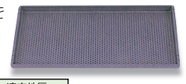
播種後の覆土に使用します。軽量で、水分を通しやすいため、覆土に最適です。



コードNo.	適応地区
9808-774-1000-0	東北・関東・関西
9808-774-00SMC	中四国・九州

水稲兼用苗箱

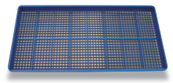
苗箱の上にセルトレイを載せて使用します。



型　式	コードNo.	適応地区
Aグレー	9811-201-0081-0	東北・関東・関西
Aブルー	9811-201-0081-1	
Aグレー	9811-201-0080-0	中四国・九州
Bグレー	9811-201-0150-0	

アンダートレイ

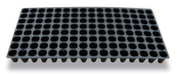
ヰセキのセルトレイ専用の育苗箱です。軽量かつ安価で、積み重ねて保管ができます。



■1ケース（30枚入り）（9808-927-0030-0）

セルトレイ

農水省認定に基づいてつくられたトレイです。



■128穴（9808-693-0000-0）100枚／1ケース
■200穴（9808-694-0000-0）100枚／1ケース

セルトレイ用突出し板

セルトレイ苗専用の突出し板です。根巻きの悪い苗を根鉢ごと浮かせ、苗を抜きやすくします。



■128穴（9808-693-1000-0）

ハンドシーダ（播種板）

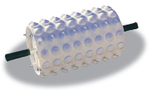
種子を、トレイの各穴に1粒ずつワンタッチで播種できます。L・Sコート、裸、枝豆種子に対応。セルトレイ・ナナトレイに対応。



■128穴Lコート種子（9809-257-1000-0）
■200穴Lコート種子（9809-258-1000-0）

穴開けローラー

均一な播種深さを得ることができます。128穴・200穴セルトレイ・ナナトレイに対応できます。



■128穴（9808-827-0000-0）
■200穴（9808-826-0000-0）

ブラシ

土入れに使用します。播種板・ハンドシーダの穴に2粒入った時、1粒にするためにも使用できます。



■（YS20-127-3118-0）

発芽器

冷暖房機付き。温度と稼働時間の設定には、見やすいデジタル表示の電子サーモを装備しています。

■（9808-328-0006-0）



WR-60CHL-S

セルトレイ全自動播種機

能率：
STH2007…200トレイ／時
STH4007…330～400トレイ／時

振動・鎮圧装置でトレイにムラなく土入れでき、土溜り装置で最初の列にもしっかり入ります。部品の組替えにより、128穴・200穴のセルトレイに標準対応。

箱供給
▼
土入れ
▼
かん水
▼
播種
▼
覆土
▼
かん水

（STH4007のみ）

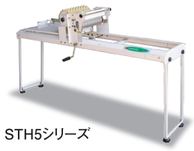


STH4007

セルトレイ播種機

能率：60～100トレイ／時

運搬・収納にも便利な安価で動力のいらない手動式播種機。組替えキットを使うことで128穴・200穴のセルトレイに対応（オプション）。
多粒播き・2Lコート用もあります（受注生産）。



STH5シリーズ

鎮圧
▼
播種

■資材の必要量

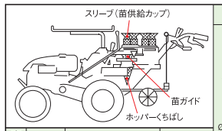
	必要な資材		トレイ1枚あたりの必要数量	必要資材数量		
				3,000株	4,000株	5,000株
トレイ128 キャベツ・はくさいの場合	トレイ128	（枚）	1	24	32	40
	ヰセキ純正育苗箱	（箱）	1	24	32	40
	コート種子（規格L）	（粒）	128	3,000	4,000	5,000
	ヰセキセル苗用培土	袋（使用量）	（3.3ℓ）	2（79.2ℓ）	3（105.6ℓ）	3（132ℓ）
	セル成型苗覆土用バーミキュライト	袋（使用量）	（0.5ℓ）	1（12ℓ）	1（16ℓ）	1（20ℓ）
	ブロック片	（枚）	–	12	18	18
	パイプまたはアングル	（本）	–	4	6	6
	被覆シート（幅2.7m×3.6m）	（枚）	–	1	2	2
	占有ハウス面積	（m^2）	0.22	6	8	9
	消毒薬（ベンレート水和剤の場合）	（g）	–	12	16	18

	必要な資材		トレイ1枚あたりの必要数量	必要資材数量		
				6,000株	7,000株	8,000株
トレイ200 レタスの場合	トレイ200	（枚）	1	30	35	40
	ヰセキ純正育苗箱	（箱）	1	30	35	40
	コート種子（規格L）	（粒）	200	6,000	7,000	8,000
	ヰセキセル苗用培土	袋（使用量）	（3ℓ）	2（90ℓ）	3（105ℓ）	3（120ℓ）
	セル成型苗覆土用バーミキュライト	袋（使用量）	（0.5ℓ）	1（15ℓ）	1（17.5ℓ）	1（20ℓ）
	ブロック片	（枚）	–	18	18	18
	パイプまたはアングル	（本）	–	6	6	6
	被覆シート（幅2.7m×3.6m）	（枚）	–	2	2	2
	占有ハウス面積	（m^2）	0.22	7	8	9
	消毒薬（ベンレート水和剤の場合）	（g）	–	14	16	18

※この表は計算値です。実際には表の数値より1～2割余分に準備してください。※占有ハウス面積には通路分のスペースも含まれています。※ベンレート水和剤は育苗床消毒用です。

■各育苗方式に最適な植付部パーツの組み合わせ

●適合　○ 使用可　– 使用不可



育苗方式	穴数／箱	ブロック形状	草丈（cm）	スリーブ（苗供給カップ）					苗ガイド			ホッパー（くちばし）		
				（小苗用）	（標準）	（大苗用）	（大苗延長スリーブ）	（スリーブなし）	（小苗用）	（標準）	（大苗用）	（小苗用）	（標準）	（大苗用）
セル成型苗	200		3～5	●	○	–	–	–	●	○	○	●	○	–
			5～15	–	●	○	–	–	–	●	○	○	●	–
	128		3～5	○	●	–	–	–	○	●	○	○	●	–
			5～15	–	●	○	–	–	–	●	○	○	●	–
	72		5～15	–	○	●	○	○	–	●	○	–	●	○
ナウエル苗	200		3～5	–	●	○	–	–	–	●	○	○	–	●
			5～15	–	○	●	–	–	–	●	○	–	–	●
	144		3～5	–	–	●	–	–	–	●	○	–	–	●
			5～15	–	–	●	–	–	–	●	○	–	–	●
ペーパーポット苗	128		3～5	–	–	●	○	○	–	○	●	–	–	●
			5～15	–	–	●	○	○	–	○	●	–	–	●
	72		5～15	–	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●
笠原プラグ苗	299		3～5	●	○	–	–	–	●	○	○	●	○	–
	220		3～5	●	○	–	–	–	●	○	○	●	○	–
			5～15	–	●	○	–	–	–	●	○	○	●	–
	144		3～5	○	●	–	–	–	○	●	○	○	●	–
			5～15	–	●	○	–	–	–	●	○	○	●	–
ヤンセンビーポット苗	49×2		5～15	–	–	●	○	○	–	○	●	–	–	●
	36×2		5～15	–	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●
	25×2		5～15	–	–	–	●	●	–	–	●	–	–	●
品　名				スリーブ35	スリーブ	スリーブ55	スリーブ（2）	–	ナエガイド35	ナエガイド55	ナエガイド	ホッパー（S）	ホッパー	ホッパー（T）COMP

※条件によって植付姿勢が悪くなる場合があります。

■植付部

スリーブ（苗供給カップ）



苗ガイド



ホッパー（くちばし）



	品 名	コードNo.	PVH100									
			50LX	60	60L	60LX	70LX	120WL	120WLLX	90EX	120WCEX	60FVL
1	小苗用　スリーブ35	2178-890-001-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	標準用　スリーブ	2178-703-004-10	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	
3	大苗用　スリーブ55	2178-890-004-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4	大苗延長　スリーブ（2）	2178-703-005-00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

	品 名	コードNo.	PVH100									
			50LX	60	60L	60LX	70LX	120WL	120WLLX	90EX	120WCEX	60FVL
1	小苗用　ナエガイド35	2178-890-002-00		○	○			○				
2	標準用　ナエガイド55	2178-606-005-00	※	標準	標準	※	※	標準	※	※	※	
3	大苗用　ナエガイド	2178-606-003-00		○	○			○				

	品 名	コードNo.	PVH100									
			50LX	60	60L	60LX	70LX	120WL	120WLLX	90EX	120WCEX	60FVL
1	小苗用　ホッパー（S）	2178-890-003-00		○	○			○				○
2	標準用　ホッパー	2178-606-001-10	※	標準	標準	※	※	標準	※	※	※	○
3	大苗用　ホッパー（T）comp	2178-609-200-00		○	○			○				○

※標準装備（コードNo.は異なります。）　＊上記型式以外は適合外。すべて部品扱い。