

Onion Digger

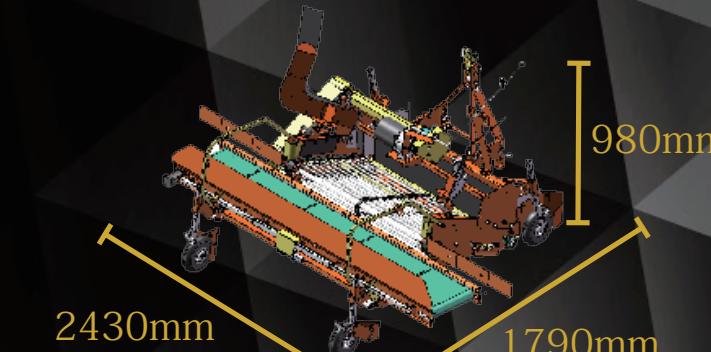
玉ねぎ用デガー

株式会社キュウホー
Q-HOE

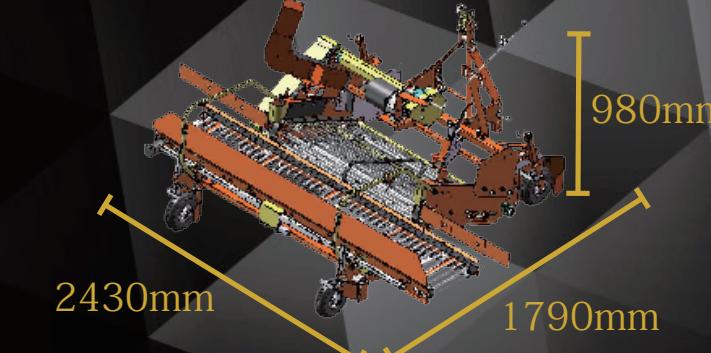


諸元

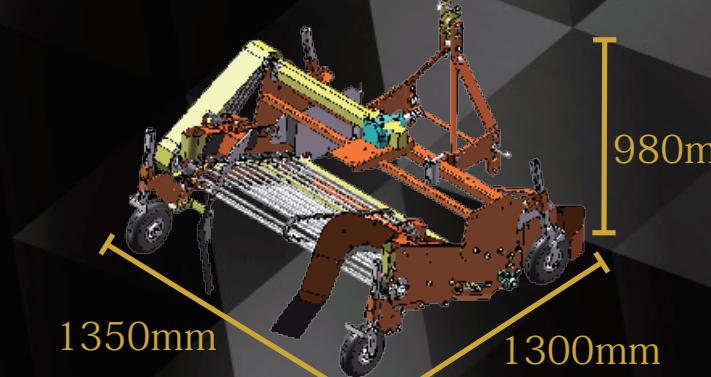
●ベルトタイプ【型式：HA040-1DHA/PA040-1DHA・HA040-1AHA/PA040-1AHA】



●ロッドタイプ【型式：HA040-1EHA/PA040-1EHA・HA040-1BHA/PA040-1BHA】



●ベルトタイプ【型式：HA040-1FHA/PA040-1FHA・HA040-1CHA/PA040-1CHA】



●対応作物条間・対応うね寸法



あなたの「あつらいいいな」を“カタチ”にします。



本社 北海道足寄郡足寄町旭町5丁目71-1
TEL(0156)25-5806 FAX(0156)25-6121

キュウホー

検索

適応馬力 (PS) : 13 ~ 35

作業能率 (10a/分) : 20 ~ 45

重量 : 258kg 【型式：H(P)A040-1DHA】

重量 : 249kg 【型式：H(P)A040-1AHA】

標準装備 : 3点ヒッチ M (直装タイプ)

ユニバーサルジョイント

スイッチボックス

バッテリ接続用ケーブル

作業能率 (10a/分) : 20 ~ 45

重量 : 273kg 【型式：H(P)A040-1EHA】

重量 : 264kg 【型式：H(P)A040-1BHA】

標準装備 : 3点ヒッチ M (直装タイプ)

ユニバーサルジョイント

スイッチボックス

バッテリ接続用ケーブル

作業能率 (10a/分) : 20 ~ 45

重量 : 154kg 【型式：H(P)A040-1FHA】

重量 : 145kg 【型式：H(P)A040-1CHA】

標準装備 : 3点ヒッチ M (直装タイプ)

ユニバーサルジョイント

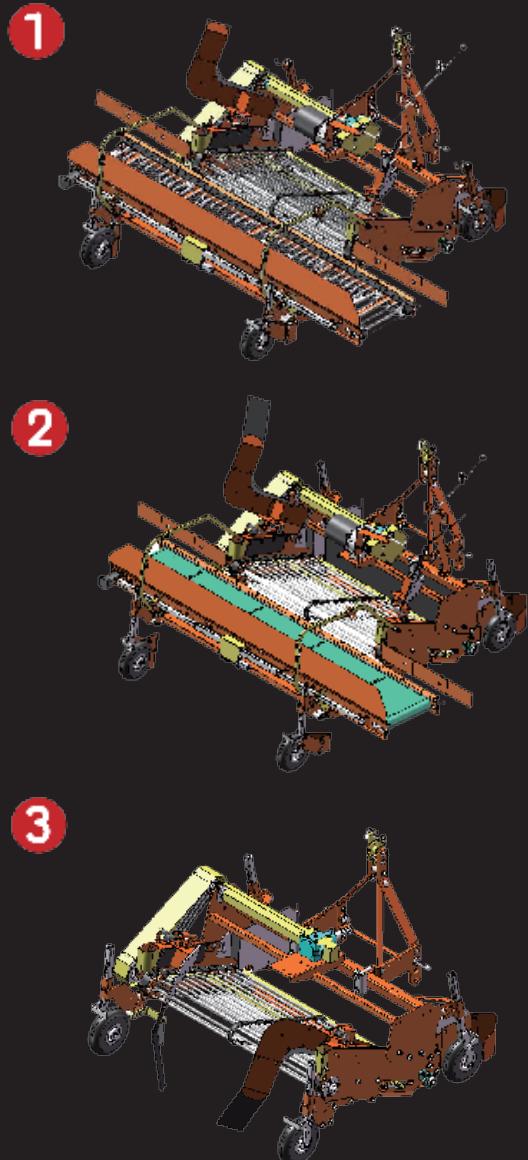


商品は改良の為、予告なく変更する場合があります。

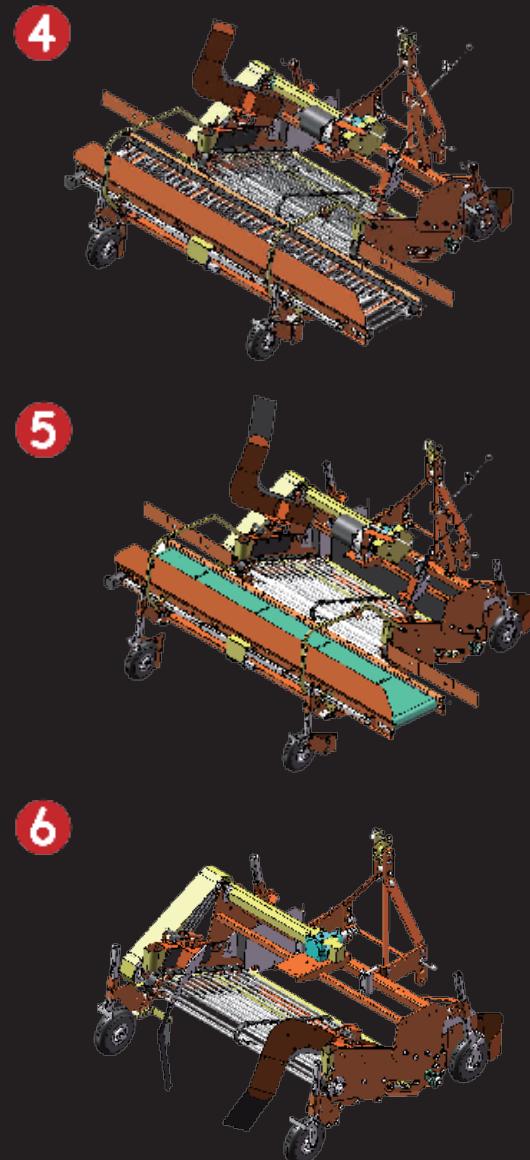
地域に合わせた専用デガーも選択可能 新しくなつて新登場！

6種類から目的のデガーが選択可能に
地域の事情に合わせてデガーは選べます

回転棒タイプ：3種



根切刃タイプ：3種類



名称・型式

① デガー B (ロッドタイプ)
北海道型式：HA040-1EHA
都府県型式：PA040-1EHA

北海道おすすめ型式
② デガー B (ベルトタイプ)
北海道型式：HA040-1DHA
都府県型式：PA040-1DHA

都府県おすすめ型式
③ デガー B (横送りコンベアなし)
北海道型式：HA040-1FHA
都府県型式：PA040-1FHA

④ デガー B (ロッドタイプ)
北海道型式：HA040-1BHA
都府県型式：PA040-1BHA

⑤ デガー B (ベルトタイプ)
北海道型式：HA040-1AHA
都府県型式：PA040-1AHA

⑥ デガー B (横送りコンベアなし)
北海道型式：HA040-1CHA
都府県型式：PA040-1CHA





写真は回転棒タイプ

回転棒タイプとは？

今までのデガーの拾い上げには、根切刃が装備されています。根切刃の代わりに回転棒を装備しました。回転棒は、デガーボディの動力と連動して回転する4角棒です。この4角棒が今までのデガーと違った効果が期待出来ます。



期待できる効果？

①あがりが違う！

従来の根切刃は土塊を碎く作用が弱いため、土質によっては土塊と玉ねぎが同時にコンベアに上がります。角棒により、土塊を碎いていく事で土の分離が働き、土の上がりが抑えられ、玉ねぎのみがコンベアに上がりやすくなり、スムーズな作業が可能になります。



地中で回転棒が回転し、土塊を碎く。

玉ねぎは土塊とともにコンベアへと力強く押し上げ玉ねぎの跳ね上がりをゴムシートを押さえ整えます。

回転棒で碎いた土塊なので、土抜けが良いです。
※画像はイメージ

②土抜けが良い！

回転棒で土塊を碎いて細かくなる事で、土抜けが良くなります。

③雑草に強い！

根切刃の場合、雑草が多い圃場だと、どうしても刃の部分に雑草が絡みついていきます。絡んだ状態のまま作業をすると、だんだん泥を多く抱きかかえてしまい、最終的には玉ねぎがうまくあがらず、損傷の原因となります。

回転棒は、雑草の根を浮かすことで絡まりを低減する事が出来るので、雑草による作業の中止が発生しにくい効果が期待出来ます。



④回転棒タイプは3種類から選択可能！

横送り機能がついたデガーは、ベルトタイプとロッドタイプの2種類があります。出来るだけ土を落としたい場合はロッドタイプをおすすめ。

もともとの圃場が粘土質ではない場合、例えば砂地や黒ボク土であればベルトタイプをオススメ致します。

さらに横送りを必要としない地域向けに、横送り機能を省いたデガーも用意しています。

※ロッドタイプは石等が多い圃場では、回転が止まる回数がベルトタイプと比べ頻発する場合があります。
※キュウホーの玉ねぎデガーは中生以降から使用が可能です。

⑤のれん搭載でこぼれ防止！※回転棒タイプのみ標準装備（都府県仕様）

ゴムシート製の、のれん構造を採用しました。のれんにする事で、デガーで作業中は、玉ねぎの跳ね上がりを防止します。デガーの回転を止めると、のれんにより玉ねぎが、コンベアから圃場への落下を軽減する事で、こぼれた玉ねぎの拾い作業の負担が減ります。※画像はイメージ

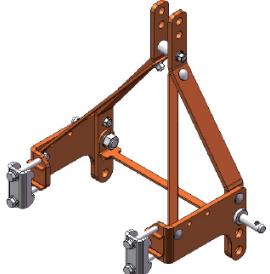


機能紹介



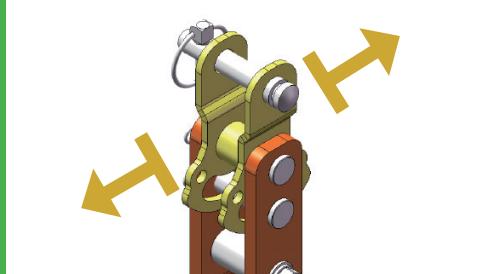
●3点ヒッチM 全機種標準装備

デガーリー対応ヒッチは、3点直装のみの対応になります。現在の所、オートヒッチには対応していません。



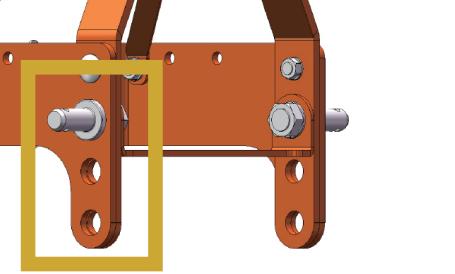
●振り子金具（3点ヒッチ部） 全機種標準装備

トラクタが圃場の凸凹をひろい、デガーリー部に凸凹が伝わるのを防止する部分です。



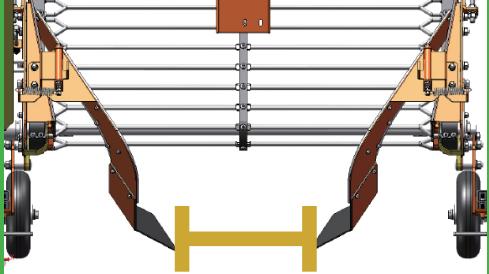
●ロアリング調整（3点ヒッチ部） 全機種標準装備

うねの高さ、トラクタの装着種類にあわせてロアリングの高さを3段階調整出来ます。



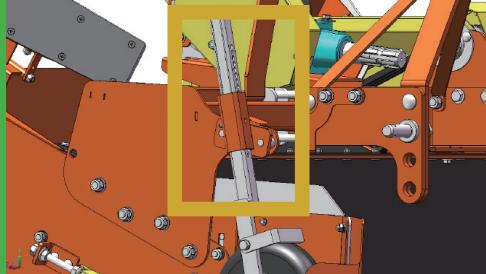
●外カバー（本体部） 全機種標準装備

後方に玉ねぎを落とす際、内側に集積出来るようにカバーを装備しています。カバーは用途に合わせて上げ下げが出来ます。



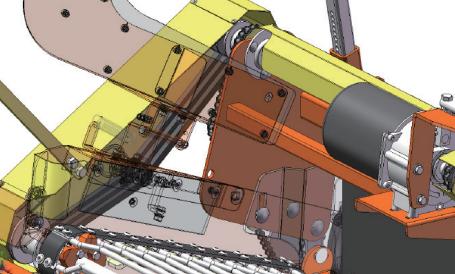
●フロント・リアタイヤ（本体部） 全機種標準装備

圃場に追従出来るようにタイヤは前後に配置しています。タイヤの高さ調整は工具なしで高さの変更が出来ます。



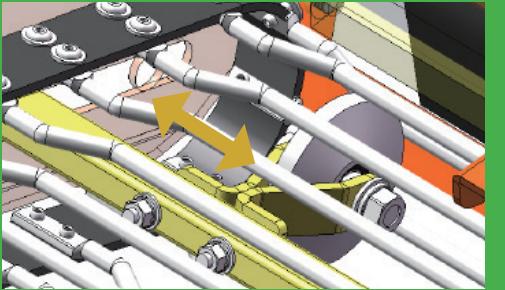
●ベルト駆動（本体部） 全機種標準装備

コンベアはベルト駆動を採用。石や障害物をコンベアが巻き込んだ場合は、安全対策としてベルトが滑るよう設計されています。



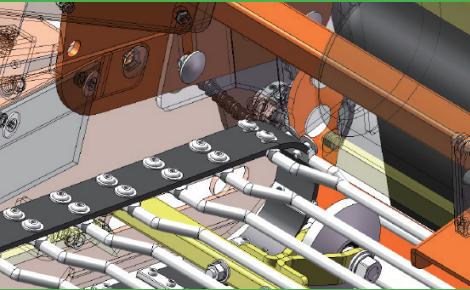
●テンションローラー（本体部） 全機種標準装備

ベルトの張りはテンションローラーを採用。石等の挟まりを最小限にするために、テンションローラー部を内側に配置しました。



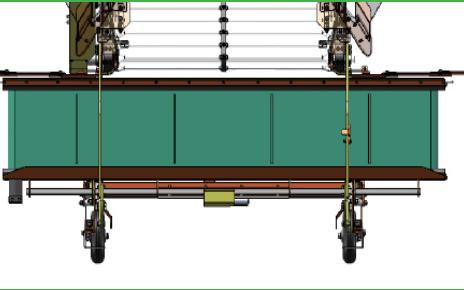
●ゴムベルト（本体部） 全機種標準装備

ゴムベルトにする事で、静音性と耐久性が向上しました。石等が挟まても伸縮性がある事でコンベア部のロックがかかりにくくなりました。



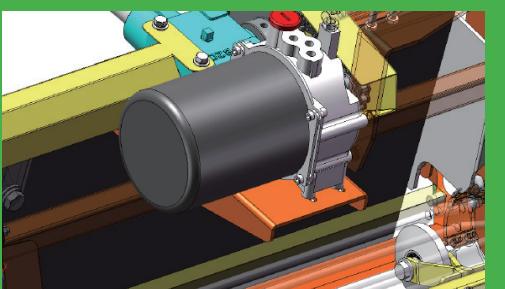
●横送りコンベア（本体部） 横送りコンベア機能付きのみ装備

横送りコンベアは、幅340ミリ、長さ2000ミリの幅広ロング仕様なので、玉ねぎがスムーズに流れています。コンベアは上げ下げが可能です。



●油圧パッケージ（本体部） 横送りコンベア機能つきのみ装備

横送りに必要な油圧は、デガーリー本体に装備していますので、トラクタの外部油圧を必要とせず使用が可能です。



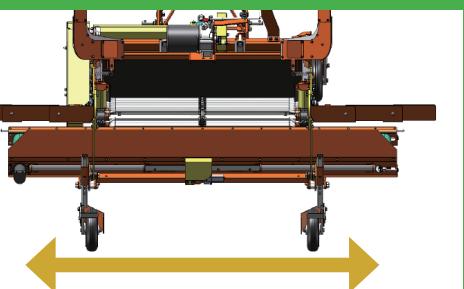
●左右切替レバー（本体部） 横送りコンベア機能つきのみ装備

横送りコンベアの回転方向を切替レバーで左右の回転方向を変えることが出来ます。切替レバーはトラクタに乗組ながら操作が可能です。



●スライド機能（本体部） 横送りコンベア機能つきのみ装備

コンベアは電気駆動で最大、左右500ミリスライド出来ます。スライドは手元にスイッチを設置して操作が可能です。



横送りコンベアについて

横送りコンベア付きの場合は、コンベアをあげる事で後方にそのまま玉ねぎを落とせます。コンベアを下げる事で、左右どちらかに玉ねぎを隣のうねに送る事が出来ます。

コンベアを上げての使用例



コンベアを下げての使用例



北海道



北海道の場合は主に2種類のデガーをおすすめします。第二コンベア部が「ベルトタイプ」と「ロッドタイプ」の2種類が選択出来ます。場所や条件にあわせた玉ねぎデガーが選べます。

●ベルトタイプ「デガーB」



●デガーB（コンベアタイプ）
北海道型式：HA040-1DHA



●ロッドタイプ「デガーB」



●デガーB（ロッドタイプ）
北海道型式：HA040-1EHA



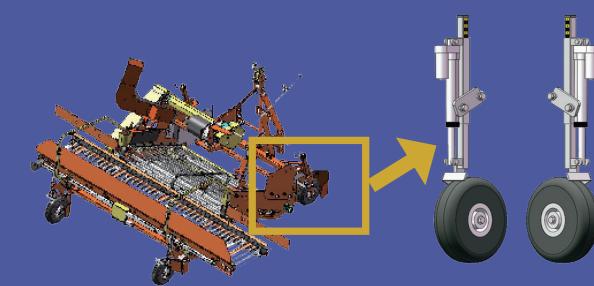
オプション



●6条堀用外カバー一式
北海道型式：HDEGA-IT-1



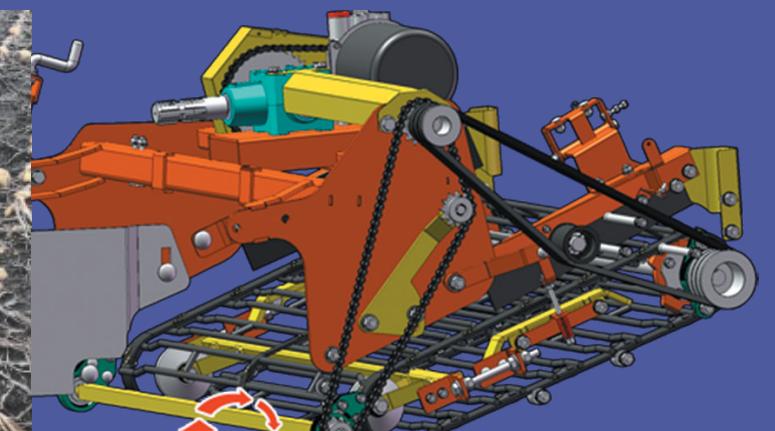
デガー前輪タイヤを手動タイプから、電動タイプに変更するキットです。電動にする事でタイヤの調整でトラクタの乗り降りをせず、乗ったままタイヤの操作が手元で可能になります。



●電動ホイスト（キュウホー後付用）
北海道型式：HTK-HOISUTO-1



別途、横送りコンベアのない商品も販売しています。



都府県



写真は「玉ねぎコレクター」を装備しています。

都府県の場合は、うね体系が「平うね（うねをたてない）」と「平高うね（うねをたてる）」の2種類があります。キュウホーの「玉ねぎデガー」はどちらのうねも対応していますが、その後の収穫方法、うねの形状によりデガーの選択方法が異なります。

●平うねの場合



●玉ねぎデガー B (横送りコンベアなし)
都府県型式：PA040-1FHA



後方のみに玉ねぎを落として、デガーを使用したい場合におすすめです。集積作業を必要としない場合は、横送り機能付きコンベアなしを選択してください。

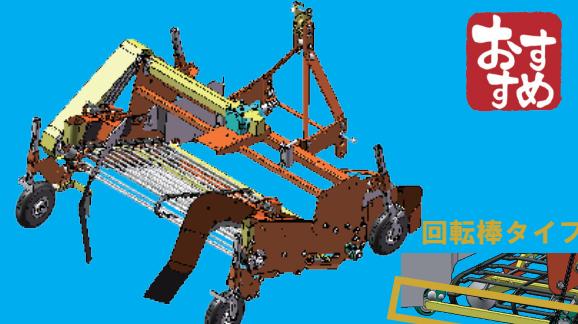


●玉ねぎデガー B
都府県型式：PA040-1DHA



後方に玉ねぎ、さらに横にも玉ねぎを移動または、2本を1本に、または3本を1本にまとめたい場合は横送り機能がついたデガーがおすすめです。

●平高うねの場合



●玉ねぎデガー B (横送りコンベアなし)

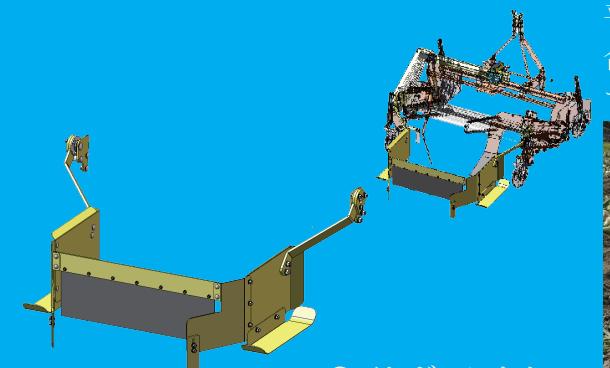
都府県型式：PA040-1FHA

平高うねの場合は横送りコンベアなしがおすすめになります。理由として、横送りで2うねを1つにする場合、うねの形状でどうしても玉ねぎが通路に溢れてしまいます。どちらも使用は可能ですが注意が必要です。



オプション

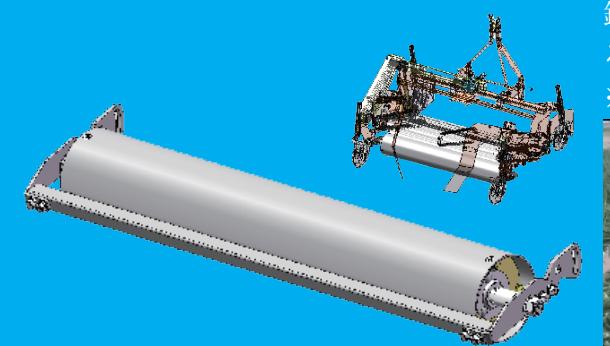
オプションは横送りコンベアなしのみに取付が可能です。



●玉ねぎコレクター B
都府県型式：PADEGA-TC1



平高うねの場合、玉ねぎがデガーでの作業中に通路にこぼれてしまう場合があります。玉ねぎコレクター B を装着する事で玉ねぎがうねから落ちるのを防止します。※鎮圧ローラー B と併用可能

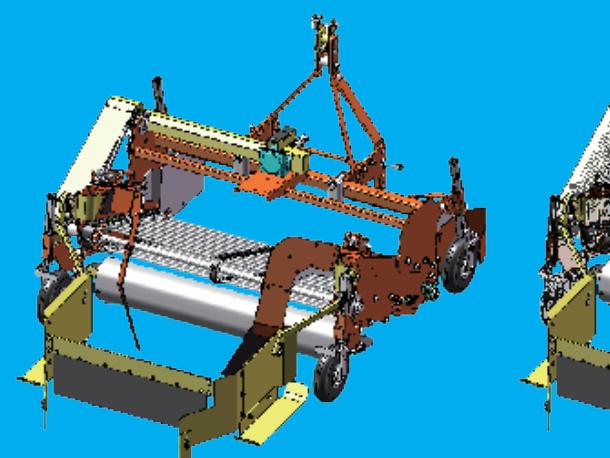


●鎮圧ローラー B
都府県型式：PADEGA-ROLL-TR



鎮圧ローラー B で、玉ねぎが落ちる前に、ローラーにより土を踏み固めることで玉ねぎの乾燥を促す効果があります。

※玉ねぎコレクター B と併用可能



●併用が可能
「鎮圧ローラー B」と「玉ねぎコレクター B」は併用が可能になっています。

