



いも (imo) には
愛も (i-mo)
いっぱい! 入っている。

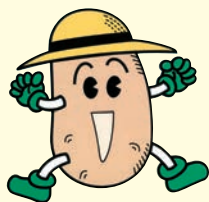
あ い も

愛 m o

欠株補充装置

TRS - 22
TRS - 42

補充装置により楽チン作業で省力



欠株補充装置 ^{あいも}愛moが新しく (NEW) になりました!!
型式も TRS-22 (2畦用) と TRS-42 (4畦用) に
なりました!!

NEW

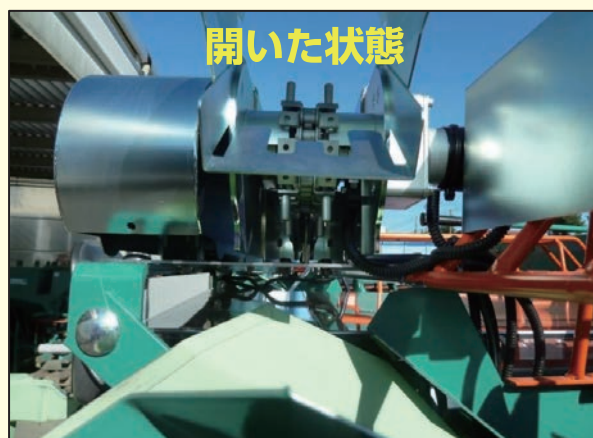
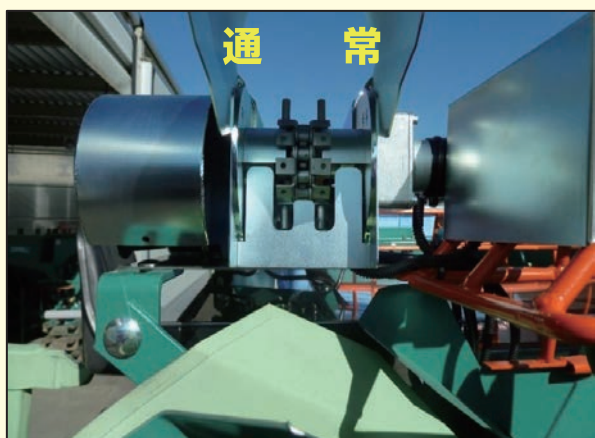
【補充コンベヤ装置】



本体バケットの筒に対して、種芋の補充位置を内側・外側ともにロスが少ない対称位置にしました。
そのことにより、作業速度が以前よりもアップしました。(裏面 製品仕様 対応速度)
補充コンベヤ種子落下部分の補助カバーを広げ高く伸ばしました。
そのことにより、供給種芋サイズの対応が広がり、また種芋がカバー内に入らず上から抜けていく
イレギュラーを防止します。

NEW

【コンベヤ下部塞ぎ板】



コンベヤ下部塞ぎ板が付いたことにより種芋がコンベヤの下に潜り込み異常停止するトラブル等を防止します。

【制御ボックス】

欠株補充装置(2畦分)の動作をマイコン制御しています。
前面に付いている2つのランプは各コンベヤ装置の異常を検知し赤く点滅してお知らせします。



【電源ボックス】

装置を動かすための電源スイッチがありスナップ(上げるとON/下げるとOFF)させて使用します。
ONの場合は電源スイッチの上にある受電ランプが点灯します。
+/- 接続端子はトラクターのバッテリーターミナルに接続します。



【タイミングセンサ】

ポテトプランター本体のバケット駆動シャフト部分に設置されており、カップの通過位置を検出しタイミングを設定しています。



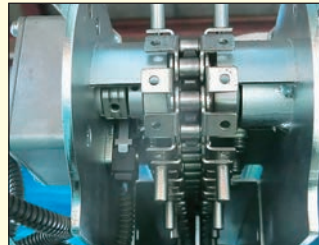
【欠芋監視センサ】

ポテトプランター本体のスプーンバケットが定位置を通過時に種芋の有無を確認します。破損及び位置ズレを防ぐためにカバーを装着。



【リミットスイッチ】

補充コンベヤ装置のモーター回転を定位置で停止させます。
これにより種芋が必ず1個づつ筒に落ちます。



【ブザー】

ポテトプランター本体のスプーンバケットに種芋が連続4個入って来なかった場合。補充コンベヤ装置に異常が発生した場合。アラーム音でお知らせします。



【製品仕様】

2 畦機用

型 式	T R S - 22				
主要構成部数	補充コンベヤ	欠株監視センサ	タイミングセンサ	電源ボックス	制御ボックス
	2	2	2	1	1
対応速度 ()カッコ内は 全粒及び切芋	株間24cm時 → 約3.9km/h(2.0km/h)				
	株間27cm時 → 約4.4km/h(2.2km/h)				
	株間30cm時 → 約5.0km/h(2.5km/h)				
	株間33cm時 → 約5.3km/h(2.6km/h)				
電源電圧	D C 12 V (- 0 ~ + 20 %)				
消費電流量	最大 3 A				
質 量	21kg				

4 畦機用

型 式	T R S - 42				
主要構成部数	補充コンベヤ	欠株監視センサ	タイミングセンサ	電源ボックス	制御ボックス
	4	4	4	1	2
対応速度 ()カッコ内は 全粒及び切芋	株間24cm時 → 約3.9km/h(2.0km/h)				
	株間27cm時 → 約4.4km/h(2.2km/h)				
	株間30cm時 → 約5.0km/h(2.5km/h)				
	株間33cm時 → 約5.3km/h(2.6km/h)				
電源電圧	D C 12 V (- 0 ~ + 20 %)				
消費電流量	最大 5 A				
質 量	43kg				

大切な人と大切な農業環境のために

十勝農機株式会社

〒082-0038 北海道芽室町西工業団地 ☎0155-62-2421 FAX0155-62-5650
<https://tokachinoki.co.jp> potato@tokachinoki.co.jp

※このカタログの内容は2021年1月現在のものであり、写真・仕様につきましては改良のため予告なく変更する場合があります。
 ※販売(価格・在庫等)に関することは、販売元日農機株式会社、または、担当セールス、最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

販売/
日農機株式会社

本社 / 河東郡音更町IC工業団地
 ☎0155-45-4555

美 幌 営業所 / ☎0152-73-5171
 小清水 営業所 / ☎0152-62-3704
 俱知安 営業所 / ☎0136-22-4435
 美 瑛 営業所 / ☎0166-92-2411
 三 川 営業所 / ☎0123-87-3550