



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

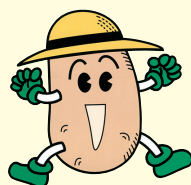
TRS - 21
TRS - 41

補充装置により楽チン作業で省力

【補充コンベヤ装置】

ポテトプランター本体のスプーンバケットに種芋が入って来なかった場合、コンベヤが作動して種芋を補充します。

コンベヤには補充種芋が1畦分で7個まで載せることができます。

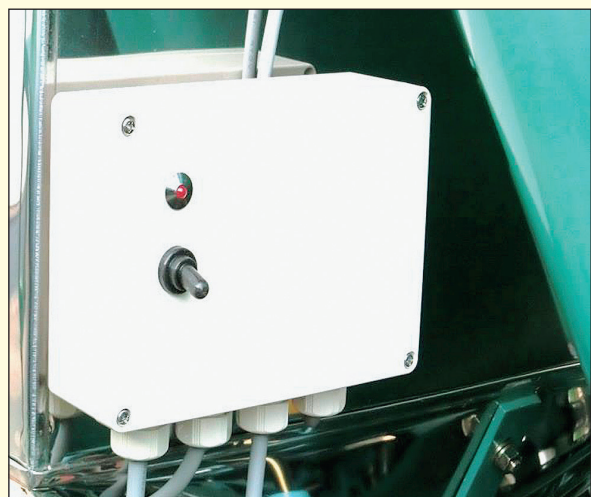


【電源ボックス】

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。

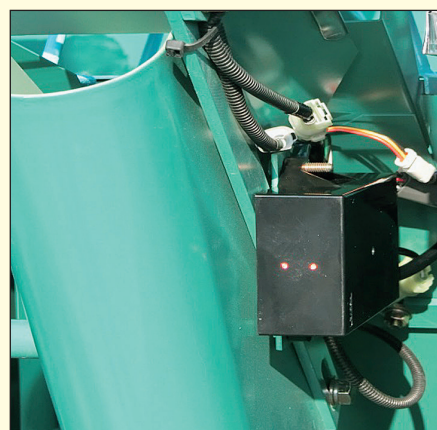
＋／－接続端子はトラクターのバッテリーターミナルに接続します。



【制御ボックス】

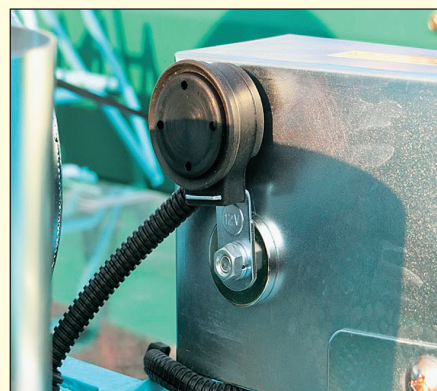
欠株補充装置(2畦分)の動作をマイコン制御しています。

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。



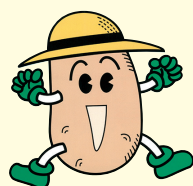
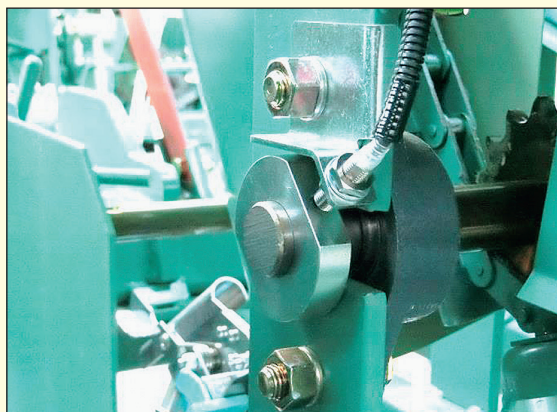
【ブザー】

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。



【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。



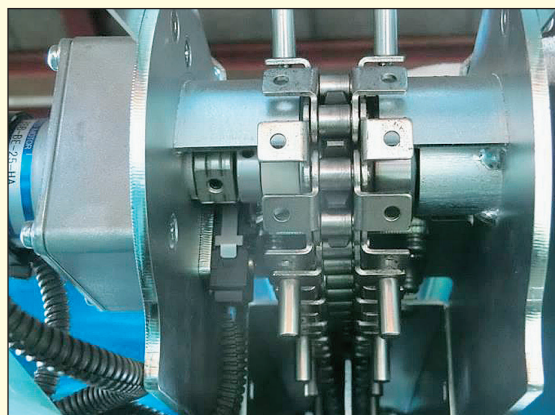
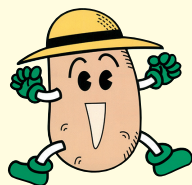
【欠芋監視センサ】

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個ずつ筒に落ちます。



【製品仕様】

2 畦機用

型 式	T R S - 21				
主 要 構 成 部 数	補充コンベヤ 2	欠株監視センサ 2	タイミングセンサ 2	電源ボックス 1	制御ボックス 1
対 応 速 度 ()カッコ内は 全粒及び切芋	株間24cm時 → 約3.8km/h (1.9km/h)				
	株間27cm時 → 約4.3km/h (2.2km/h)				
	株間30cm時 → 約4.8km/h (2.4km/h)				
	株間33cm時 → 約5.2km/h (2.6km/h)				
電 源 電 圧	D C 12 V (- 0 ~ + 20 %)				
消 費 電 流	最大 3 A				
質 量	21kg				

4 畦機用

型 式	T R S - 41				
主 要 構 成 部 数	補充コンベヤ 4	欠株監視センサ 4	タイミングセンサ 4	電源ボックス 1	制御ボックス 2
対 応 速 度 ()カッコ内は 全粒及び切芋	株間24cm時 → 約3.8km/h (1.9km/h)				
	株間27cm時 → 約4.3km/h (2.2km/h)				
	株間30cm時 → 約4.8km/h (2.4km/h)				
	株間33cm時 → 約5.2km/h (2.6km/h)				
電 源 電 圧	D C 12 V (- 0 ~ + 20 %)				
消 費 電 流	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
http://www.tokachinoki.co.jp potato@tokachinoki.co.jp

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