

NISHIZAWA

たまねぎ

調製機器関連総合カタログ



農林水産省 2014年農林水産研究成果10大トピックス / 2017年農業技術10大ニュース選定機種

オニオン・タッピングマシン

たまねぎ調製機 (根・葉切り機)

<茎葉・根切りの機構>

- ・茎葉を螺旋ロールで巻き込み、たまねぎを下向きに整列させて茎葉を切断します。
- ・根を巻き込みロールで巻き込み、たまねぎを上向きに整列させて根を切断します。

たまねぎの状態に合わせて選べる、3タイプのブラシロールを用意

 <p>早生・極早生用 3列ブラシロール</p>	 <p>中生・晩生用 5列ブラシロール</p>	 <p>乾燥用 9列ブラシロール</p>
 <p>葉が青い状態</p>	 <p>葉は黄変しているが、 やや青味が残る</p>	 <p>乾燥状態</p>
<p>葉は青いが 完全倒伏状態</p>		



NOTM-1 シリーズ



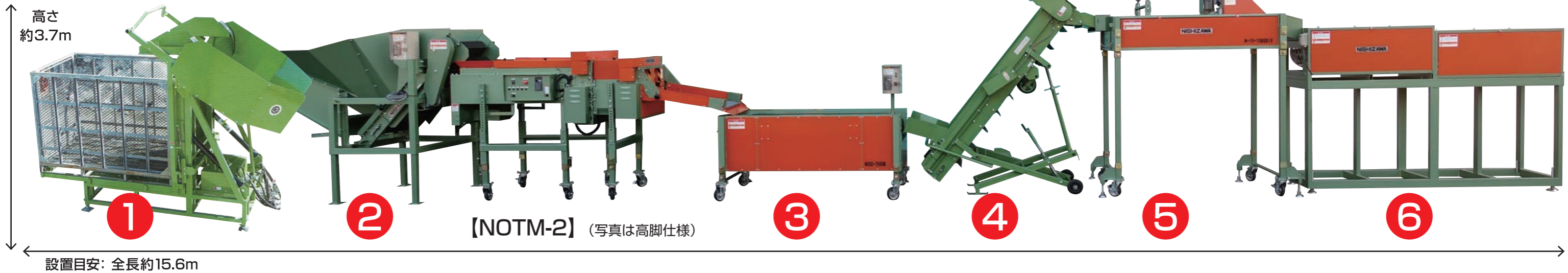
NOTM-2 シリーズ

型 式	NOTM-1	NOTM-1-5	NOTM-1-9	NOTM-2	NOTM-2-5	NOTM-2-9
ブラシ仕様	3列ブラシロール	5列ブラシロール	9列ブラシロール	3列ブラシロール	5列ブラシロール	9列ブラシロール
サ イ ズ	長さ:1890×幅:750×高さ:1020mm			長さ:1890×幅:1022×高さ:1020mm		
電 源	100V 出力880W			100V 出力1080W		
処理能力	約3500個/時 約10アール/日(目安)			約7000個/時 約20アール/日(目安)		
機体質量	約220kg			約350kg		

NOTM-2 一貫ラインシステム

鉄コンから投入し、鉄コンで受けるトータル提案

当社三相200V機の
コンセント形状



フレコン投入の場合



フレコンに入ったたまねぎを投入台に移し、オニオン・タッピングマシンに1個づつ順次手作業で投入するのに便利です。
スノコ状になっていますので、不要なゴミが下に落ちます。
キャスターが付いていますので、移動も簡単に行えます。
NOTM-1用と2用の違いは、投入台の先端形状です。



フレコン投入台

対応型式	NOTM-1	NOTM-2
品番	51204050	51204060
サイズ	長さ:1750×幅:1200×高さ:950mm	
積載量	300~700kg	
機体質量	約150kg	

1 コンテナ傾斜台

横入れ・後ろ入れ・どちらでも可能です。
油圧コントロール・バルブにより、上昇・停止・下降が
手元でできます。(写真の鉄コンテナは含まれません)



型式	N-YH
サイズ	長さ:2700×幅:1400×高さ:3651mm
電源	三相 200V
出力	0.75kw 油圧タイプ
処理能力	傾斜荷重最大 2000kg
機体質量	約500kg

2 投入コンベアー

コンテナ傾斜台に合わせ、一度に大量の作物を投入
できます。順次一定量の作物を繰り上げることが
できます。



型式	NOTM-600TC
サイズ	長さ:1900×幅:1300×高さ:1700mm
電源	三相 200V
出力	0.2kw インバーター駆動
処理能力	
機体質量	約200kg

3 ローラーコンベアー

玉ねぎがローラーの間で回転するので、腐り・傷の選
別作業が簡単です。コンベアー速度は、インバーター
で調節できます。
本体の移動は、大径キャスターで簡単移動、
ブレーキで固定できます。



型式	N-OSC-1500B
サイズ	長さ:1750×幅:1040×高さ:1050~1350mm
電源	三相 200V
出力	0.2kw インバーター駆動
処理能力	1000~3000kg/時
機体質量	約130kg

4 供給コンベアー

高さに合わせて一定量の作物を供給できます。



型式	N-1061VW2
サイズ	(角度50°時)長さ:1620×幅:700×高さ:1980mm ベルト巾:600mm 入口高さ:450~1600mm 出口高さ:1050~2000mm ホッパー巾(入口)850mm(出口)600mm
電源	三相 200V
出力	0.2kw インバーター駆動
処理能力	500~5000kg/時
機体質量	約150kg

5 大型仕上機

連続投入するだけで、汚れた土・表皮などを落とし光
沢を出します。上押さえ板ブラシにより、汚れた土・表
皮などをさらに落ちやすくします。仕上状態は、投入
量と前後の脚の高さ調整により自由にできます。



型式	N-10-10BGDIV/3
サイズ	長さ:1580×幅:1070×高さ:1900mm
電源	三相 200V
出力	0.75kw インバーター駆動
処理能力	2000~3000kg/時
機体質量	約350kg

6 大型選別機

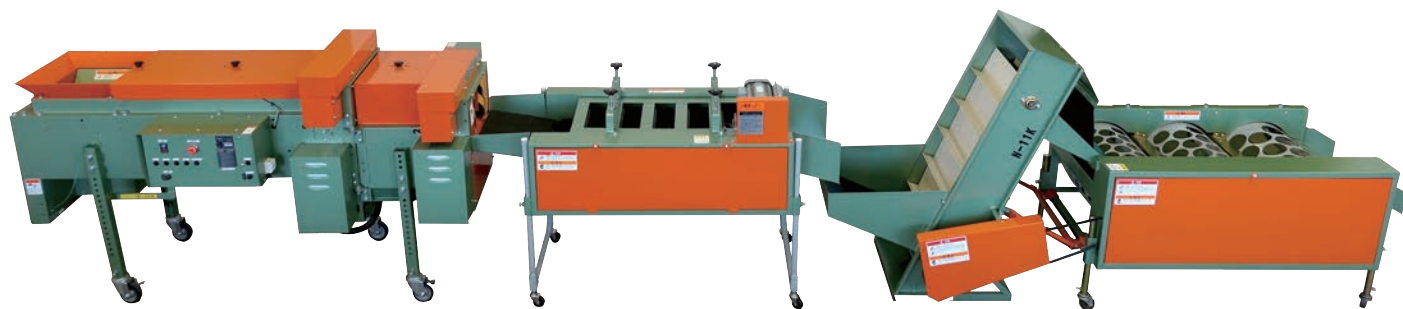
回転する選別ドラムにより、小径のものから順次選別
します。3ドラムを同一サイズにすることにより、大量
かつ3段階に選別が可能です。



型式	N-11-406D2
サイズ	長さ:2280×幅:680×高さ:1600mm
電源	単相 100V
出力	200W (100W 1/10減速モーター2台)
処理能力	2000~3000kg/時
選別サイズ	Φ60/70/80/90/95から2種類選択
機体質量	約200kg

NOTM-1 一貫ラインシステム

主に20kgコンテナを利用したトータル提案



【NOTM-1】

【仕上機】

【繰上機】

【選別機】

設置目安 全長約6.4m

磨き

仕上機

茎葉・根を切り落としたものを連続投入することで、汚れた土、表皮を落とします。
(たまねぎは表皮の乾いた状態のものをご使用ください。)



型 式	N-10-7BG II	N-10-7BGD II
ブラシ形状		
ロール本数	ストレートカット7本	波形カット6本 ストレートカット1本(出口側)
上押え方式	板ブラシとスプリングにより上下動	
サ イ ズ	長さ:1160×幅:600×高さ:700mm	
電 源	単相 100V	
処 理 能 力	500~800kg/時	
機 体 質 量	約80kg	

定量投入

繰上機

たまねぎ仕上げ機で処理されたものを一定量ずつ選別機へ投入します。
(N-11-403D専用接続機)



型 式	N-11K	
サ イ ズ	長さ:1100×幅:475×高さ:1100mm	
電 源	なし(たまねぎ選別機より駆動接続)	
処 理 能 力	1000~1500kg/時	
段 数	幅440mm×12段	
機 体 質 量	約30kg	

形状選別

選別機

φ70/80/95のサイズに開いたドラムにより、大きさ別に4段階に選別されます。



型 式	N-11-403D	N-11-403DH
サ イ ズ	長さ:1250×幅:710×高さ:740mm	
電 源	単相 100V	
処 理 能 力	1000~1500kg/時	
選別サイズ	φ70/80/95	左記標準サイズ以外※
ドラムサイズ	φ320×L480×3ドラム	
機 体 質 量	約80kg	

※お問い合わせください

オニオン・タッピングマシン用オプション

入口投入ホッパー(固定型/折畳型)

【固定型】20kgコンテナを常時セットできる置台付で、安定して作業できます。

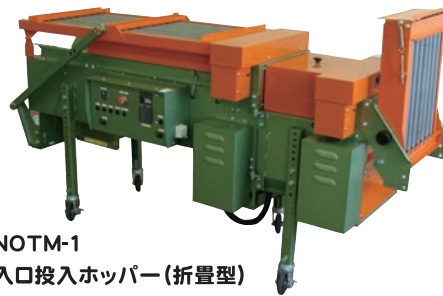


NOTM-1
入口投入ホッパー(固定型)
+出口延長調整台

(入口投入ホッパー(固定型)では、3Pキット装着はできません。)

出口延長調整台

【折畳型】使用後はコンパクトに収納できます。



NOTM-1
入口投入ホッパー(折畳型)
+出口延長調整台 収納時

タッピングマシンにセットすることで、処理後のたまねぎをスムーズにコンテナ収納できます。作業終了後は、持ち上げて収納でき、場所をとりません。出口延長調整台は、落下側の傾斜角度を2段階に調整できます。

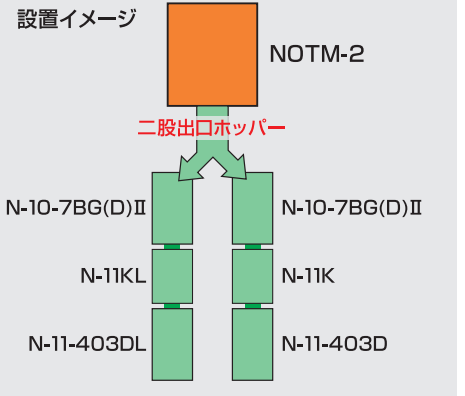
	入口投入ホッパー(固定型)	入口投入ホッパー(折畳型)		出口延長調整台	
対応型式	NOTM-1	NOTM-1	NOTM-2	NOTM-1	NOTM-2
品番	51204010	51204015	51204030	51204000	51204020
サイズ (長さ×幅×高さmm)	1078×620×170 (コンテナ含まず)	1207×613×278	1207×943×218	887×511×437	887×841×437

二股出口ホッパー(NOTM-2専用)

タッピングマシン(NOTM-2)にセットすることでNOTM-1一貫ラインシステムの仕上・繰上・選別機を2列仕様で設置が可能



品番	51199150
サイズ (長さ×幅×高さmm)	555×1088×719
機体質量	約7kg



トラクター搭載3Pキット(NOTM-1専用)

作業場だけでなく、圃場へ運んで収穫しながら作業ができ、残渣の片付けも不要の手軽さ!! (特許申請中)



- 【キット内容】
- ① 3Pフレーム
 - ② ゲージ輪
 - ③ 投入コンテナ受け
 - ④ 発電機搭載用枠

品番	51207000	
サイズ	作業時	格納時
	長さ: 1335mm	長さ: 963mm
	幅: 2279mm	幅: 1935mm
	高さ: 934mm	高さ: 994mm
機体質量	約75kg	

トラクター搭載用3Pキットには、オニオン・タッピングマシン、出口延長調整台は含まれません。



トラクター装着時イメージ
(3Pキット+NOTM-1-5+出口延長調整台)

【適応トラクター】25馬力程度必要 カテゴリー I (直装)
公道では道路交通法を守り、走行して下さい。

【別途購入が必要な部品】

トップリンク

600mm程度。装着トラクターメーカーにてご手配ください。

ポータブルインバーター発電機 (圃場でのNOTM-1稼働用)

100V-1.8kVA程度(推奨:ホンダ製EU18I)

より良い製品をつくるため、予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

【総発売元】

Culia

株式会社クリア

ニシザワ事業部

〒140-0011 東京都品川区東大井6-11-9
TEL 03-3767-7711 FAX 03-3767-7717

【製造元】

株式会社ニシザワ

〒764-0022 香川県仲多度郡多度津町北鴨3-1-50
TEL 0877-33-2438 FAX 0877-33-2440
ホームページ <http://www.nishizawanet.jp>
お問合せ info@nishizawanet.jp