



特許第7360654号
処理装置および処理方法

出願日：令和2（2020）年12月4日

特許出願人：栃木県

登録日：令和5（2023）年10月4日

発明者：尾崎 功一

1 はじめに

本県にら生産の更なる拡大を図るためには、にら生産で最も労働時間の長い選別調整（そぐり）作業の機械化を進め、省力化を図る必要がある。先行販売されている処理装置は、大型で高価格なことから、本県では、一部のにら生産者の導入にとどまっている。

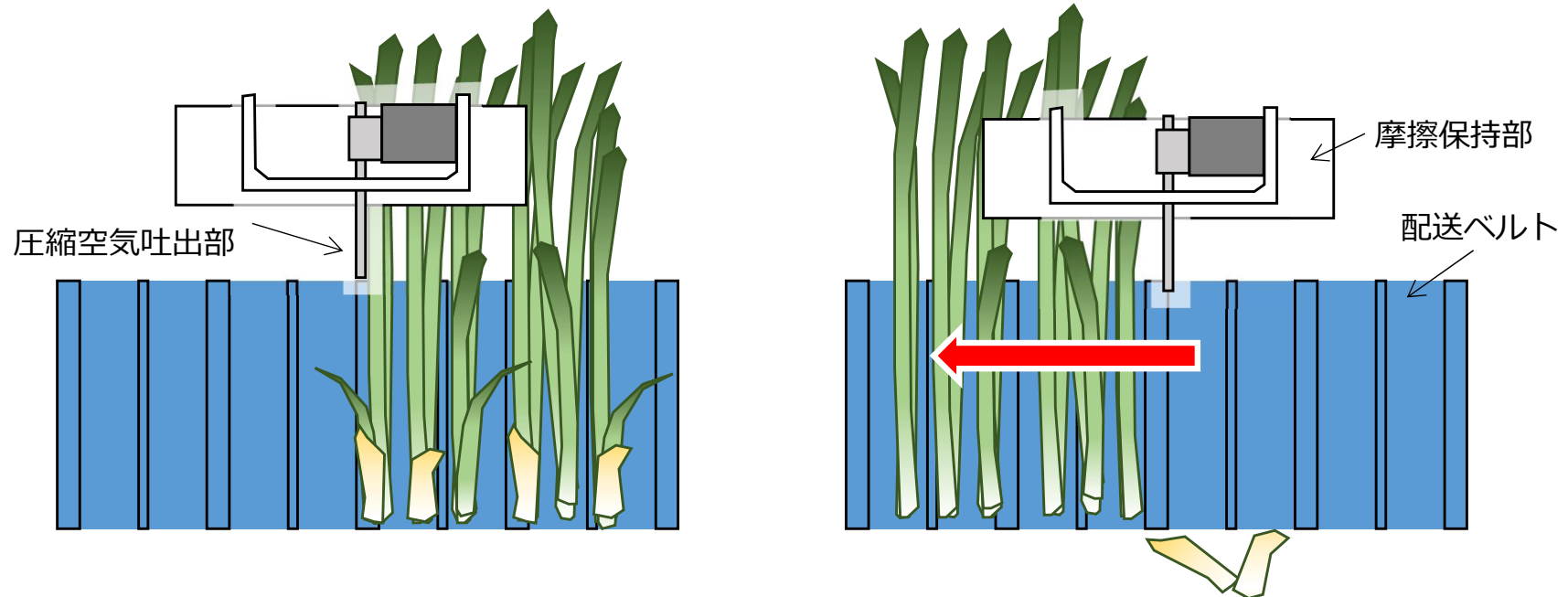
このため、県では、本県にら生産者の実情に即した処理装置を開発した。

[参考] にら生産出荷に係る主な作業と労働配分（栃木県農政部調べ）

播種等 0.2%	育苗等 1.6%	定植等 3.2%	栽培管理 19%	収穫から出荷まで 66%		後片 付け 10%
				収穫 10%	出荷調整 56%（そぐり・計量・結束・包装等） ※そぐりは、出荷調整作業のうち50%以上を占める	

2 特許の概要

大小の突起で仕切られた配送ベルトににらを配置し、摩擦保持部で押さえながら圧縮空気でそぐる技術



3 問合せ先等

栃木県農政部農政課農政戦略推進室 〒320-8501 栃木県宇都宮市埴田1-1-20県庁舎本館12階
電話：028-623-2284 E-mail: nousei@pref.tochigi.lg.jp