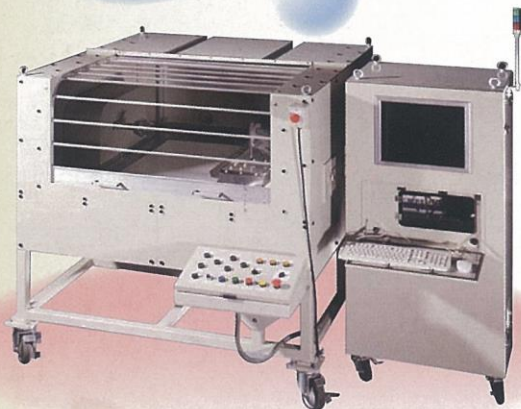
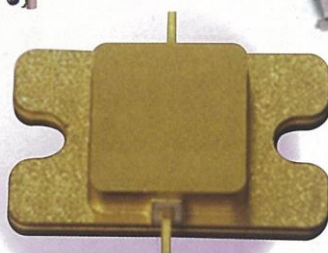
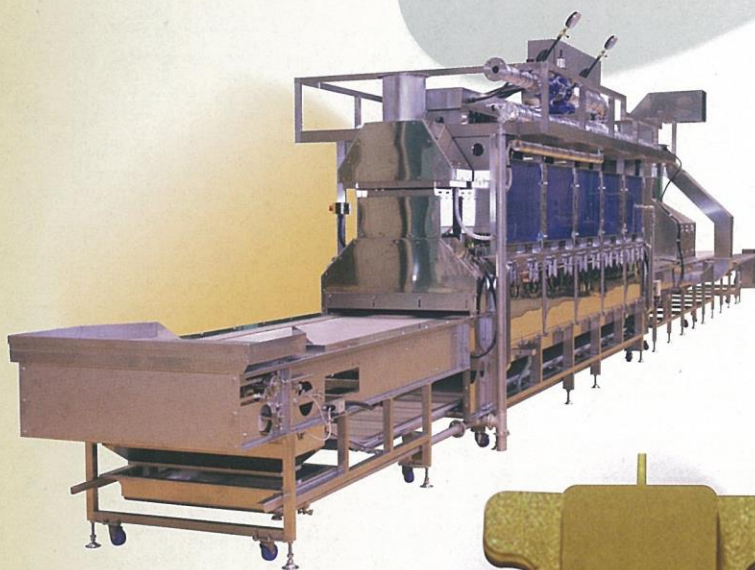


 monodzukuri

第6回 ものづくり日本大賞

【北海道地域受賞企業版】





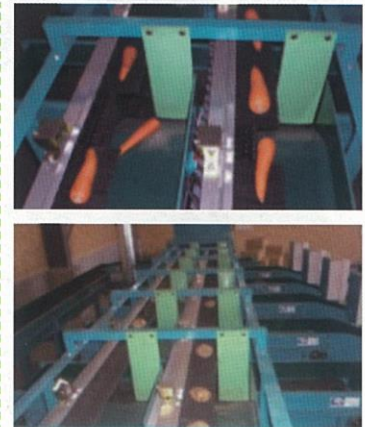
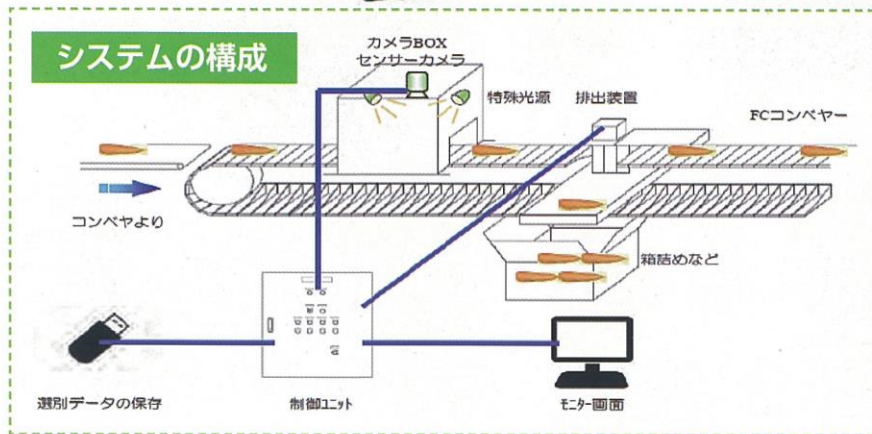
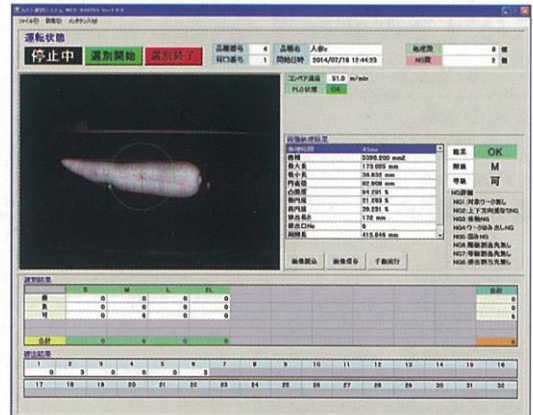
ものづくり地域貢献賞

(製品・技術開発部門)

多品目に対応可能な光学式選別装置 「マルチセクター」の開発



マルチセクター全景



受賞者は、1台で多品目の野菜に対応可能とする多目的光学式選別装置「マルチセクター」を開発した。カメラセンサーで瞬時に形状を判断する際、ノイズキャンセラ機能と独自波長のLED照明を組み合わせる事により、対象物が綺麗に映り、影ができにくいため、精度が高く安定した測定が実現。サイズなど単一項目ではなく、多彩な項目の選別設定ができ、野菜に限らず最大「幅90mm・長さ300mm」までのサイズであれば様々なものを選別する事が可能。重労働作業の一つである「選別作業」の省力化に大きく貢献した。

受賞者名

(敬称略)

佐々木 通彦
(株)エフ・イー
代表取締役社長

稲垣 幸治
(株)エフ・イー
専務取締役

長野 大輝
(株)メテック 第2製造チーム
チームリーダー

森 雅矢
(株)メテック ソフト第1チーム
副主任

佐々木 雄大
(株)エフ・イー
常務取締役

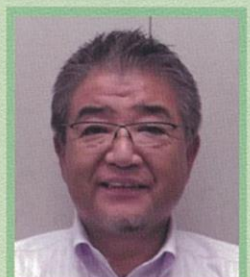
野村 栄一
(株)メテック ハード設計チーム
チームリーダー

小間 忍
(株)メテック ソフト第1チーム

受賞者所属企業

株式会社 エフ・イー

代表取締役社長 佐々木 通彦 電話 0166-36-4501
住所/北海道旭川市工業団地3条2丁目2-27
ホームページ/ <http://www.fesystem.co.jp/>



グループリーダー
佐々木 通彦 さん