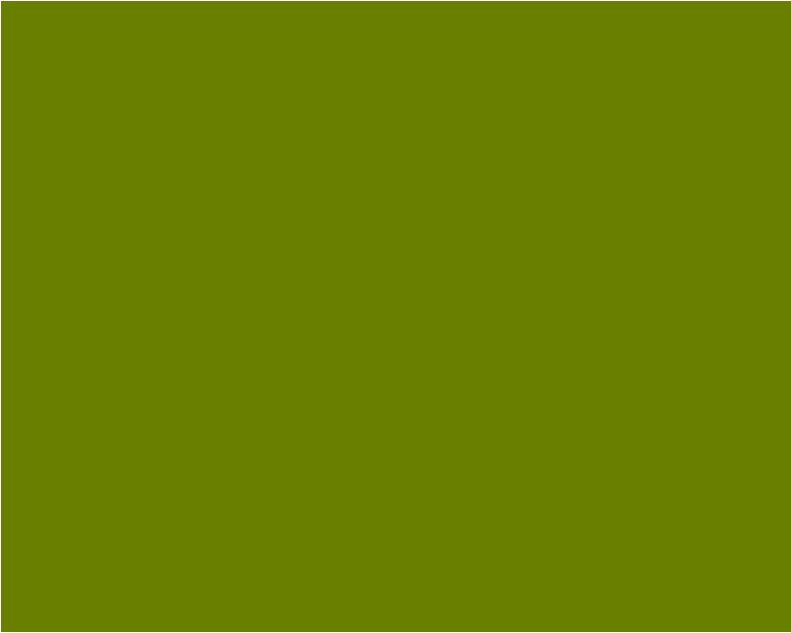
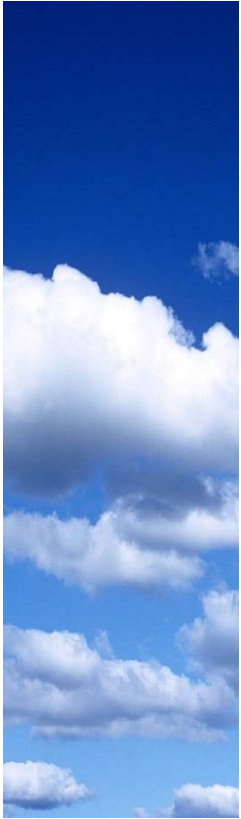


静岡製機株式会社 御提出資料



光風熱

 静岡製機株式会社



会社概要

社名	静岡製機株式会社
創業	大正3年6月
資本金	1億5,355万円
代表者	代表取締役社長 鈴木 直二郎
売上高	103億60百万円（平成31年度3月実績）
従業員数	277名（男230名／女47名）
事業内容	農産物関連機器の製造および販売 業務用熱機器の製造および販売 環境配慮機器の製造および販売
事業所	本社 〒437-8601 静岡県袋井市山名町4-1 TEL.0538-42-3111 FAX.0538-43-7537 info@shizuoka-seiki.co.jp 営業部 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 【農業営業部】TEL.0538-23-2822 FAX.0538-23-2890 eigyo@shizuokaseiki.com 【産機営業部】TEL.0538-23-2825 FAX.0538-23-2890 eigyo@shizuokaseiki.com 【海外営業部】TEL.0538-23-3990 FAX.0538-23-3192 international@shizuokaseiki.com 浅羽工場 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300 技術センター 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1300



本社



浅羽工場



技術センター

私たちのミッション

光 風 熱

- ・ 食と環境、そしてエネルギー。静岡製機の技術は私たちの暮らしを3つの視点で見守っています。
 - ・ 食物の品質を見極めるのは**光技術**を基盤とする測定分析機器。米や麦などの穀類を中心に含有水分量や成分をスピーディーに見極め、品質の向上に貢献します。
 - ・ 冷風機や送風機など**風を使った技術**が実現するのは、快適な生活環境。持続可能な社会に向けて省エネが叫ばれる今、ますます存在感を増しています。
 - ・ エネルギーへのアプローチはリサイクルの発想から始まっています。従来捨てるしかなかった籾ガラから**熱**を取り出す新たな発想は、エコ社会のシンボルともいえます。
- ・ 私たちのミッションは技術の追求を通して社会に貢献することです。

製品紹介

農業分野製品



各種穀物乾燥機



単粒水分計



低温貯蔵庫



穀粒判別器



色彩選別機



食味分析計

製品紹介

産業分野製品

気化式冷風機 広さと用途に合わせて選べる
充実のラインナップ

RKF
series



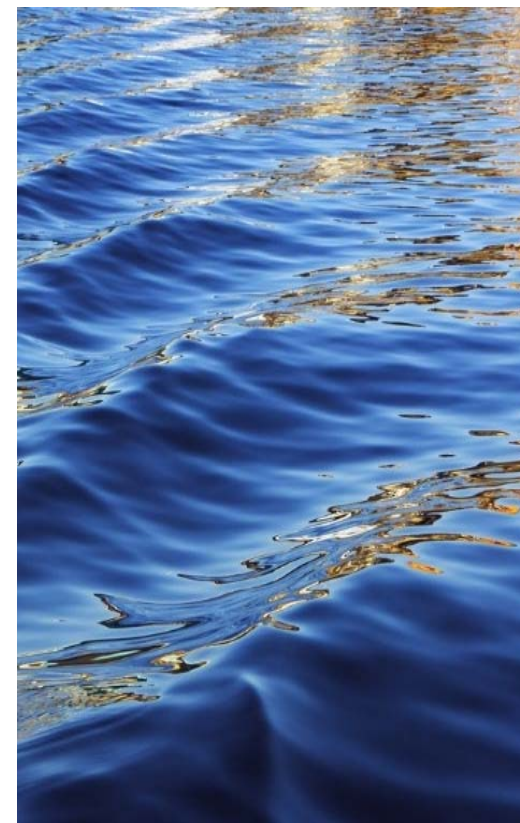
気化式冷風機



各種ヒータ製品



**穀粒判別器
の性能
【市場の声】**



市場の声

- ・ 操作や日常のお手入れが簡単
- ・ 5秒で測定できることもあり、人件費が削減出来る
- ・ 自動供給・自動排出可能な構造であり、施設に導入可能
- ・ 人間が判定するよりも客観的に判断するため公平である
また天候にも左右されない

- ・ 性能は他社とほぼ同等であり、性能差はほとんどない
- ・ 測定結果への評価については地域間で温度差がある
弊社では、仕様確認項目以外に整粒、未熟粒といった項目も表示できるようにしているが、判定が目視鑑定とよく合っているといった声もあれば、甘いまたは逆に厳しいと言われることもある

今後の取り組み

- ・ 毎年かなりの新品種が誕生している。まずは現行の検量線がこの新品種にも適用可能なのか検証し、農水省のご指導の下、更なるロバストな検量線を構築する。
- ・ 現行の農産物検査規格に表現されている整粒判定の精度向上を目指していくが、かなりハードルが高い。これを実現するためには、形質がらみの判定が正確に行えることが前提になる。品種の違い、年産の違い、産地の違いに対応できるよう今後も継続してデータを収集する必要がある。
- ・ この収集したデータをもとにA I技術の活用により更なる向上を目指したい。しかしこれらのデータと教師信号となる真値があって初めて意味のあるデータとなる。この真値を求める方法がメーカー単独では限界があるため、農林水産省の協力を得る必要がある。