



西光エンジニアリング株式会社

COMPANY PROFILE

マイクロ波減圧乾燥機の開発 及び設計・製作



マイクロ波減圧乾燥機は、イチゴなど糖度の高い野菜や果実を常温短時間（40℃以下で3～5時間）で乾燥します。
色彩・風味・成分の損失を抑えた、乾燥品ができます。

● 乾燥物から蒸散する成分の回収も可能

1. マイクロ波減圧乾燥ラボ機 重量計測型・品温制御型

2. マイクロ波減圧乾燥機 1段型・2段型・3段型・4段型

3. マイクロ波減圧撈拌乾燥機 製茶型・濃縮型



新感覚ドライフード

▶▶PIC UP

マイクロ波減圧乾燥機(4段)



気流導入型マイクロ波減圧乾燥機を素材の持つ色彩・風味をそのまま実現。野菜、果実、CNFなど、常温を実現します。

私たちは、乾燥と焙煎の分野 お客様に寄り添って、環境

西光エンジニアリング株式会社は、198

長きに渡り多くの協力会社様に支え

私たちは創業時より受け継いだ理念「お客様に最適な提案

今後もお客様に寄り添っ

麦などの 穀類焙煎装置の開発 及び設計・製作



麦茶、玄米や健康茶などの焙煎装置を開発及び設計・製作いたします。
数値管理による麦茶用焙煎装置は、未経験者の操作で毎時1トンの麦を焙煎可能。

● 焙煎に付随する設備も設計・製作いたします。

・原料選別装置 ・冷却装置 ・集塵装置 ・ブレンド装置

● 麦茶包装機関連の設備も設計・製作いたします。

・粉碎装置 ・原料供給装置 ・包装後処理装置

▶▶PIC UP

回分型直火焙煎装置 | RK-150



ドラム内で混合撈拌して焙煎します。
熱風を使用しないので香りそのまま「ふっくら」
仕上げが可能。

▶▶PIC UP

連続



熱媒体
熱風を
仕上げ

穀類連続焙

製作を行っています。

式) | MVD-04-T



世界で初めて実用化。
ライに、省エネ乾燥を
・無添加で濃縮や乾燥

マイクロ波加熱を併用する A・D (熱風や冷風乾燥) の開発 及び設計・製作

マイクロ波加熱と A・D を併用した
新しい乾燥方法をご提案します。

1. 水産物用乾燥機 乾燥温度 20°C~40°C
2. 農産物用乾燥機 乾燥温度 30°C~60°C
3. 工業品用乾燥機 乾燥温度 40°C~80°C
4. 滅菌用乾燥機 乾燥温度 100°C~140°C



マイクロ波連続紙管乾燥機

で常にトップを目指す会社です に優しい装置を提案します

7 年創業の企業組合型の技術集団です。

られて事業を展開してまいりました。

案を最短で！」を大切に何事にも情熱をもって挑戦します。

た技術を提供いたします。

式焙煎装置 | RSR-1000-02



を使用し、遠赤効果により焙煎します。
使用しないので香りそのまま「ふっくら」
が可能。

モズク加工設備の開発 及び設計・製作

自動化と合理化が進んだモズク処理施設
「全自動モズク処理施設」を開発しました。

● 処理能力に合わせた設備を 設計・製作可能

- ・洗浄海水滅菌装置
- ・洗浄装置
- ・輸送装置
- ・目視選別装置
- ・攪拌混合装置
- ・計量充填装置
- ・乾燥装置



モズク乾燥機

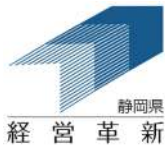
for the Customer

未永くご愛顧くださるお客様の安心のために

災害時のお客様の懸念（発注した機械の納品、故障時の修理・アフターサービス等）を払拭するため、弊社では BCP を策定し、本格的な運用を開始しております。

公的認定制度を活用した技術開発と産業財産権の取得

経営革新計画の承認
(静岡県)



新連携事業計画の認定
(経済産業省)



農工商連携事業計画の認定
(経済産業省・農林水産省)



地域産業資源活用計画の認定
(経済産業省・農林水産省)



レジリエンス認証・登録 E0000019
国土強靱貢献団体認証(内閣官房)



地域未来牽引企業に選定
(経済産業省)



地域未来牽引企業

西光エンジニアリング株式会社

〒426-0041 静岡県藤枝市高柳 3 丁目 30-23
TEL : 054-636-0311 (代)
FAX : 054-635-5005
E-mail : office@seikoeng.jp
http://www.seikoeng.jp

■沖縄営業所

〒901-0156
沖縄県那覇市田原 4 丁目 7-10
TEL : 098-859-3301 (代)
FAX : 098-859-3361



■関連会社

株式会社 沖友 (オキユウ)

〒426-0041
静岡県藤枝市高柳 3 丁目 30-23
TEL : 054-636-3700 (代)
FAX : 054-637-1881 (代)

