

# 平成28年度 小樽市新技術及び新製品開発助成 指定事業

## 【新技術・新製品名】

### 真空乾燥機

## 【企業名】

### オーエスマシナリー株式会社

代表取締役社長 長内 豊

〒047-0261

小樽市銭函3丁目511番地12（小樽工場）

TEL：0134-62-5252

FAX：0134-62-4419

URL：<http://osmachinery.co.jp/>

設立年月：昭和49年11月

従業員数：122名 資本金：4億円

事業内容：金属精密加工、省力化機械製造



## 【製品の概要】

- ・野菜や果物等の廃棄物が投入されたタンク内を減圧・真空にして沸点を下げながら攪拌し、タンクを加熱することで水分を蒸発させ、短時間で乾燥させる機械。
- ・乾燥炉内に金型の摺り合わせ技術を取り入れた攪拌機構を有しており、これにより焦げ付きのない、均一な品質となる。
- ・真空乾燥により沸点を下げ低温で乾燥させることができるため、農産物廃棄品の有効な栄養素を壊さずに乾燥させることが可能になり、農産物や食品等の加工残渣を機能性食品等に転換することができる。
- ・また、低温乾燥により乾燥品の品位を落とすことがなく、焦げ臭の無い乾燥物が出来るため、余すことなく最大限に有効利用できる。

・ 本体寸法 W3,400mm × D1,500mm × H2,000mm

本体重量 2,000kg

処理容量 0.1~0.2 m<sup>3</sup>/回

処理時間 約 8時間/回

【指定書交付式の様子】

