

規格外のジャガイモの用途が広がる

Sサイズ以下の小さなジャガイモの皮が2つのドラムの上で転がりながら、きれいにわけていく。手むきのように薄くむけたジャガイモの歩留まり率は80%。規格外として廃棄、放置されていた農産物が様々な加工食品に利用され、店頭に並ぶ。

### 国などから受賞

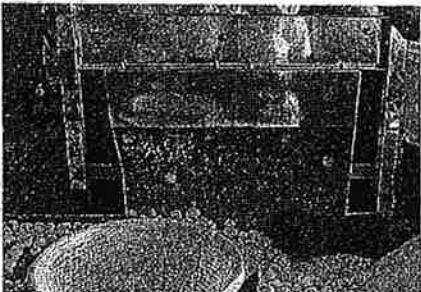
エフ・イー（旭川市）が2009年に開発した「多孔ドラム式根菜類皮剥き機」は小さな野菜を無駄にせず、生産性向上、環境保全につながる機械として評価が高い。昨年、国の「ものづくり日本大賞・優秀賞」や「新機械振興賞協会会長賞」を相次ぎ受賞した。

野菜の皮むき装置には高

## 農を支える ④

### 会社概要

設立年	1959年4月
所在地	旭川市工業団地3条2丁目2の27
資本金	2500万円
事業内容	野菜洗浄・皮むき機などの製造販売
売上高	6億円（2012年3月期）
従業員数	30人



## アイデア満載、产地も創造

温蒸気ではがすスチーミング方式と、ドラムを回す方式など、多孔ドラム式機には刃がない。直徑18cmほどの丸の開発を支えているのは、農家の声を聞き、絶え間なく、刃で皮を削り過ぎて歩留まり率が低くなったりとり、売り上げ増、利益率が向上する。

アイデア満載の農業機械の大根の产地として変身しない。直徑18cmほどの丸の開発を支えているのは、農家の声を聞き、絶え間なく、刃で皮を削り過ぎて歩留まり率が低くなったりとり、売り上げ増、利益率が向上する。

海外市場も開拓へ。農家の声を聞き、絶え間なく、刃で皮を削り過ぎて歩留まり率が低くなったりとり、売り上げ増、利益率が向上する。

入、漬物などを加工用大根を作っていた鹿児島県大崎町周辺は生食用

海外での評価も高い。円形と十六角形の穴がいくつある。従来機は野菜が高熱で硬くなつて食感を損ねたも空いた2つのピーラーを組み合わせ、ドラムの谷間に空いた2つのピーラーを組み合わせ、ドラムの谷間に

ショウガの洗浄機のほか、内部障害検査機、形状・選果・重量選別機、詰出機、収穫機など、あらゆる工程

に對応した農業機械を生み出し続けている。昨年、北洋銀行の成長企業支援ファンドの初の投資先に選ばれ、増資を実現した。

強まってきたという。韓国ではOEM（相手先ブランドによる生産）も視野に入れた国際展示会に出席したり

から低下傾向が続く。市場を維持するには生産コストの低減、高付加価値化や新市場開拓を促す新製品開発が求められている。

輸出額は約9億円にすぎないが、中国などでは人件費がかかる機械を販売。北海道農業機械工業会による相談に応じ、02年に正会員31社の2011年の総出荷額（他社仕入れ

いが、中国などでは人件費がかかる機械を販売。北海道農業機械工業会による相談に応じ、02年に正会員31社の2011年の総出荷額（他社仕入れ

キーワード

から低下傾向が続く。市場を維持するには生産コストの低減、高付加価値化や新市場開拓を促す新製品開発が求められている。

輸出額は約9億円にすぎないが、中国などでは人件費がかかる機械を販売。北海道農業機械工業会による相談に応じ、02年に正会員31社の2011年の総出荷額（他社仕入れ

いが、中国などでは人件費がかかる機械を販売。北海道農業機械工業会による相談に応じ、02年に正会員31社の2011年の総出荷額（他社仕入れ

いが、中国などでは人件費がかかる機械を販売。北海道農業機械工業会による相談に応じ、02年に正会員31社の2011年の総出荷額（他社仕入れ

北海道

旭川市  
路川銀  
000111-221-3241  
113-468-11221-3241  
223-11710-600

（川井幸司郎）