

【第三種郵便物認可】

今時期は首都圏なら
主に千葉、茨城産、関西に
は長崎産のダイコンが出会い
つてゐる。重く傷みやすい
生食用ダイコンは輸入がな
く、年間を通して国内のど
こかに産地がある。これに
からめば小さな会社でも全
国区になると考へた」と
話すのは野菜洗浄機を手掛
けるエフ・イー（旭川市）
の佐々木通彦社長。農産物
の付加価値を高める数々の
アイデアで国内外に販路を
開き、注目を集めている。
きっかけは青森のダイコ
ン農家のひとと言つた。青
森では5月から露地物の出
荷が始まる。だが6月に函
館産が出始める「北海道
ブランド」に押され気味に、
そこで葉付きダイコンに目
をつけた。北海道から首都
圈まで葉付きを運ぶと輸送
費がかさむ。青森の農家は
「葉付きなら戦える」と考

えた価値も手洗い機器であります。これが軸にかかると酸化されてしまうからです。

ダイコウは高く、新鮮でさわやかで、さわやかな香りがする。レモンと一緒に葉付をいして、機械で洗えね。

ノの葉は栄
鮮さもアピ
レート付きで
想以上の評
価得以て、
た農家から
「いいか」とは
り見える
価値を生む現場

エフ・イー ダイコン傷つけにくい洗浄機

△本社 旭川市
△設立 1959年
△資本金 1500万円
△社員数 20人
△売上高 3億4000万円
(2010年3月期推定)



ブラシを工夫し、傷を付けずにきれいに洗える

葉付き、大都市圏で人気

「板の裏には革アザラシの毛皮が張っていた。アザラシの毛は斜めに生えており、前進方向には抵抗がないが後退方向には滑りにくい。身近だったこの原理を応用した。ダイゴンの進む方向に毛を斜めに植えたブラシを高速回転させ、そこに水を勢いよく噴射する

薄い水の膜ができる。ダイコンはその上を滑るように進みながら、毛先に触れるところなく洗われ、みるみる白くなっていく。

鹿児島県大崎町周辺。かつて漬物などを加工用のダイコンを作っていたこの地域に、「ダイコンを洗って出荷

（同）町の有田農産）。だが泥付
きの加工用に比べ、店頭に
並ぶ生食用の値段は4～5
倍。有田農産が使い始めた
洗浄機の評判は瞬く間に広
がり、周辺農家も相次いで
導入。今や同地区は関西向
け生食用ダイコンの3割を

今までに全国19道県と韓国へ約300万台出荷した。さらに鹿児島進出をきっかけに焼酎用サツマイモの洗浄機も開発した。また極小サイズのジャガイモの皮むき機も開発。でんぶん工場にしか出せなかつた極小イモも、皮をむけば学校給食の

共同研究も開始。赤外線を
当ててジャガイモをサイズ
分けする技術を応用、イモ
に傷を付けずに内部に変色
などがないか調べる機械の
開発を目指す。「もの作りに
は経験が重要」と学生たち
を農業試験場に連れ出し、
イモの特徴を実地に学ばせた
たりとする。(曾別念)

エフ・イー カレー用に数倍の値段で売
のダイコン洗 れるようになつた。