

ユーザーロボ

ユーザー (有得田食品 (石川県))
メーカー (株アール (愛媛県))

「瞬間凝固製法」で天然にがり絹豆腐 中堅メーカーこそその高価値商品



シリーズ 導入メーカーに聞く「瞬間凝固 1.2」 第6回



今年5月に発売された新商品
「白山小町 極上の絹 花鳥風月」

国産1等級大豆のみ使用。室戸の潮にがり使用、瞬間凝固製法。数量限定製造。300g、小売希望価格150円(税別)、賞味期間6日間(ノンボイル)。石川県内のスーパー等で販売。

豆腐製造機械メーカー・(株)アール(愛媛県新居浜市、舩岡正弘社長)が開発した豆乳凝固機「瞬間凝固1.2」。豆腐メーカーの間でその導入が広がっている。
36本のノズルの252カ所の噴射口からにがりを噴射させることで、これまで困難とされてきた天然にがりによる高温豆乳凝固の機械化を実現。業界初の「瞬間凝固製法」(製造特許申請中)という凝固法を生み出した。今回は、今年5月に同機を導入した(有)得田食品(石川県白山市)に話を聞いた。

すましに豆腐からの転換

「ずっと(こんな機器を)探していました。こんな豆腐を作りたいというイメージはあったのですが、うちが導入できるような規模の機器がない。ですから『瞬間凝固1.2』の話を聞いた時は、本当に食いつきました」

今回話を聞いたのは、豆腐・油揚げメーカー・(有)得田食品(石川県白山市)の島崎光治社長(55)。

同社は、大正10年創業。独特の厚くて柔らかい「ふかし揚げ」をメインに豆腐・油揚げ類を製造。日産およそ13俵、スタッフ20余名。県内スーパーへの卸売がメインとなる。

「この地域は、すましこ(硫酸カルシウム)凝固の豆腐が主流。うちも戦後からずっとすましこで作っていました。しかし、近年、県外から商品が多く入るようになり、『それ

に比べると味が無い』と言われるようになってきたのです」

そんな状況から、大豆の味がより濃く出るにがり豆腐をやりたい。それも、充填ではなくカット豆腐で。

島崎社長がそんな思いを抱く中、今年2月頃、某包装設備メーカー担当者から同機のことを聞いた。

「これだ、と思いました。それから、導入されている豆腐メーカーに見学に行ったり、豆腐を送ってもらったりして。その時食べた豆腐が、素晴らしいかった。すごく私が作りたいものに近かった。それで(導入すべきだと)確信しました」

デモ機での試作期間を経て、5月17日に機械の設置が完了。1回目の試運転から、しっかりとした寄りが実現出来ているという。

新商品が大評判

同社では、これを機に、天然にがり100%の絹ごしを商品化。新商品として販売を始めている。

「極上の絹 花鳥風月」。国産1等級のみを使用(北海道産ユキホマレとフクユカタをブレンド)。白山の伏流水を使った濃厚な温豆乳を室戸の潮にがり100%で瞬間凝固。「自然の恵みを感じられる味」から「花鳥風月」と名付けられた。

食べたお客様からは「飛躍的に美味しくなった」「何これ、凄い美味し



インタビューに応じてくれた代表取締役社長 島崎光治さん

「瞬間凝固 1.2」仕様

能力: 50~70箱/h
電気容量: AC100V 0.5kw
標準機械寸法:
幅 1070×奥行 1400×高さ 2140mm
※型箱 400×500mm以上は特注
なお、設置場所によりサイズを小さく製作する事は可能です。



クリーンパッカーも同時導入



(株)アール製の自動豆腐カット&パック装置。手を触れずにカット・パックの作業が自動で行われるため、衛生面が大幅に改善。賞味期限もノンボイルで6日間に延伸。手作業による欠けなどのロスも大幅に減ったという。

い」などといった驚きの声と共に大絶賛を受けている。

中堅メーカーの活路に

今回の「瞬間凝固1.2」の導入について、島崎社長は、

「大手メーカーの商品が県外から大量に入ってくる状況の中、我々のような規模のメーカーは、ますます市場環境が厳しくなる。今後、生き残っていくためにも、大手ができないよ

うな、中堅メーカーにこそできる高価値商品に取り組み必要がある。しかし、それをしたくても、スペースがないとか投資規模という問題で難しいことが多い。その中でも、『瞬間凝固1.2』は、差別化を実現することができる素晴らしい設備。品質の向上、時間とエネルギーコストの軽減、その2つを同時に実現できる。弊社でも、今回の導入をきっかけに、今後の活路を見出していきたい」と話している。



(有)得田食品
☎ 076-275-0156
石川県白山市安田町 29-1

「瞬間凝固 1.2」のお問い合わせ

※カタログ、豆腐サンプルの請求、見学、デモ機持ち込み実演に関しては、下記連絡先にお問い合わせ下さい。

株アール ☎ 0897-45-0076
愛媛県新居浜市黒島 1-3-45
FAX 0897-45-1043

<http://www.rrr.co.jp/>

※ネット上で「瞬間凝固 1.2」噴射の瞬間の動画が見れます。