



連続式自動皮むき装置

でもきれいに剥くのでドラムの耐久性も高い。しかもオープンフレーム構造とシンプルな機構としたことで、作業後の清掃もラクなことから好評を博している。

今回、同社は

イ さつまいもの皮むき用途は業界初

エフ 連続式自動皮むき装置

(株)エフ・イー 北海道旭川市工業団地3条1-27・☎0166(36) 4501・佐々木通彦社長は、連続式自動皮むき装置N-DWPが注目

新たな用途としてさつまいもの皮むきにも最適であるとの結論が出たことから推進する運びと成った。さつまいもの皮むきは形状大きさがいびつなことから世の中になく、業界初の商品になるそう

くだい人の確保やコスト抑制、また質の高い農産物加工を実現する。加工用のさつまいものは特に形状大きさが不揃いで皮むき作業が大変である。パート1人で皮を剥く場合は20分1ケース1時間かかるが、同機なら毎時360分を処理できる。もちろん曲がり形状など向かない芋は先に2

等分や3等分などにカットして放り込むだけで。凹みは後から軽く切るだけと簡単だ。歩留まりも86%と薄皮の下に苦味のあるさつまいもあって絶妙の仕上げを成す。希望小売価格(税別)は950万円。

【特徴】①刃が無くて摩耗しない独自の丸型ドラムヒールラーと多角形ドラムヒールラーの組み合わせを平行に配置し、その間を踊らせながらやさしくしっかりと皮むきを行う②送り込みにスクリーンコンベアを採用したことで、大量で安定した皮むきを実現。これにより手剥きに近々きれいな仕上がりにした③機構をシンプルにした上で、オープンフレーム構造の採用とクリーニングモード制御により、日常の清掃メンテナンスが容易になった④芋などは、薄くきれいにやさしく行う皮むきによりSサイズ以下の小サイズへの対応も可能としたことで歩留まりも向上。平均歩留まり率で91.92%と高い数値を記録した⑤じゃがいもや里芋の皮むきに最適。なお、残渣除去シャワー水25リットル分は必要。

主な仕様は次の通り。

- 【仕様】▽機体寸法
 全長2250×全幅900×全高1700mm
- ▽処理能力 男爵M・L以上で600〜700kg/時
- ▽装備 SUS製動力制御盤INVERT動力
- 三相200V 3.4kw