

事業者名	株式会社 ニッコー
所在地	〒084-0924 釧路市鶴野11番地1
電話番号	0154-52-7101
HPアドレス	<a href="http://www.k-nikko.com/">http://www.k-nikko.com/</a>
e-mail	

新商品名	3Dインテリジェンスポーションカッター Type-F	登録番号	5-123
新商品の内容	<p><b>■希望切断重量を設定し、フィレをコンベアに置くだけで自動計測されたカッターが切り身を高速で製造する装置</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚などのフィレをコンベアに置き、希望切断重量を設定すると切断位置を瞬時に機械が把握し、設定重量になるように演算してカッターが連続切断する。</li> <li>・3Dステレオ計測技術により、重量・長さ・幅がきれいに揃った切り身の製造を実現した。</li> <li>・設定やデータ管理などもタッチパネルで簡単に操作できるようにした。</li> </ul> 		
新商品の特性	<p>◆短時間で安定した高速処理が可能 CCDカメラで4方向から対象物を撮影し、撮影された映像は、2台のカメラ間の視差をプログラム処理して対象物を立体映像化して捉えることにより、短時間で安定した高速処理が可能である。</p> <p>◆3Dステレオ計測システムを導入 3Dステレオ計測後の魚体をクローハンドで固定し、切断時には、カットデータに合わせて魚体を回転させる魚体搬送システムを確立した。</p> <p>◆コールドサプライチェーンの構築 丸刃2枚の回転・傾斜により連続で魚体カットが可能となった。傾斜角度も広めに設定され、切断面がきれいな切り身が連続して処理できるように、切り身搬出コンベアは速度調節が可能となるよう工夫している。</p>		
商品の形式等	機械本体:2,600万円 / 取り付け費等:100万円		
認定期間	平成26年12月3日～平成29年12月31日		