



高速・高精度での
ポーションカット
を実現

3D / intelligence PORTION CUTTER TYPE B

3D インテリジェンス・ポーションカッター Type B [特許出願中]



■ 3Dステレオ計測による高精度カット

■ 歩留り向上



■ 計測～カットを連続処理

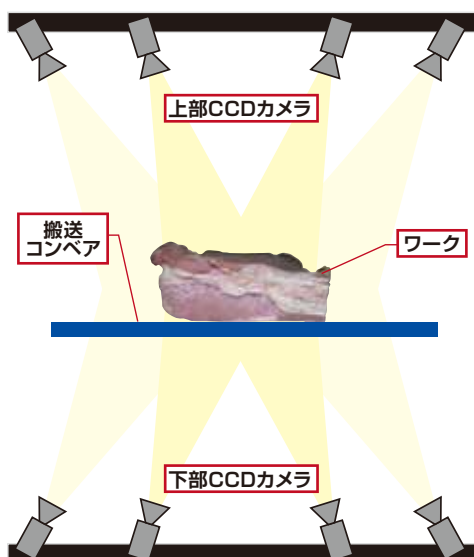
■ タッチパネルで簡単操作



■ 工具レスで分解、洗浄が容易



作業者はタッチパネルで希望切断重量を設定し、ベーコンをコンベアに置くだけ。重量を自動で計測し3Dステレオ計測技術で高精度に計測します。当社オリジナルソフトウェアが設定重量の切断位置を瞬時に演算しカッターで連続切断します。



3Dステレオ計測 3D Stereo Measurement System

高精度カッティング実現のための新計測技術

CCDカメラで4方向から対象物を撮影します。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、対象物を立体映像化。いびつな形状のベーコンでも、処理時間が短く安定した高速処理が可能です。



4セットのカメラで搬送中に正確なスキャンを行ないます。



操作は本体に組み込まれたタッチパネルで。リアリティのある360°テクスチャー描画も表示できます。

機械仕様 Specifications



全長	3,243mm
全幅	1,583mm
全高	2,032mm
機械重量	1,200kg
電気容量	200V 4kw
エア容量	540ℓ/分

ワーク例 Examples of work



ワークサイズ Input size:	L600×W150×H60	L600×W300×H60
カット重量 Output weight:	175~184g	322~339g
カット厚さ Output thickness:	20mm以上	40mm以上
処理能力 Throughput per hour:	1,500cut/h以上	1,500cut/h以上

技術集団



<http://www.k-nikko.com>

本社 ■ 北海道釧路市鶴野110番地1 ☎084-0924
TEL 0154-52-7101(代) FAX 0154-53-0878
東京営業所 ■ 東京都葛飾区西新小岩1丁目9番1号 ☎124-0025
TEL 03-5654-6770 FAX 03-6853-0055
札幌営業所 ■ 北海道札幌市東区北8条東3丁目1-1 ☎060-0908
TEL 011-788-8811 FAX 011-788-8812

■本カタログの仕様は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
Copyright 2014 NIKKO CO., Ltd. All right reserved. NMT007J-1907A