



高速・高精度での
ポーションカッターを実現!!



3D Intelligence
PORTION CUTTER
TYPE M

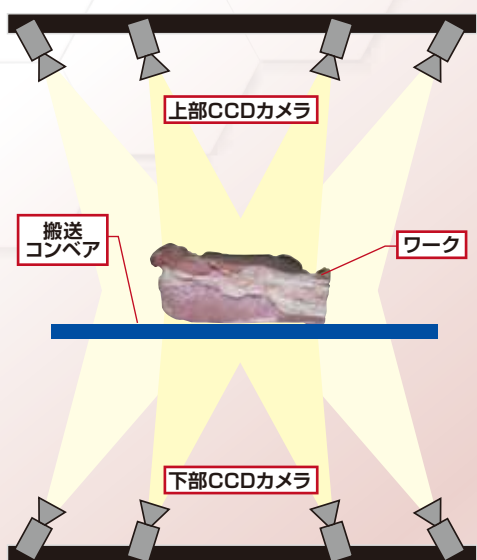
3D インテリジェンス・ポーションカッター Type M [特許出願中]

新計測技術で 高精度ポーションカット

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ステレオ計測による高精度カット
- タッチパネルで簡単操作
- 歩留り向上
- 工具レスで分解、洗浄が容易
- 計測～カットを連続処理



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°テクスチャ描画も表示できます。

機械仕様

機械寸法	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1



ワークサイズ	L600×W150×H60
カット重量	175～184g
カット厚さ	20mm以上
処理能力	1,500cut/h以上

ワーク例2



ワークサイズ	L600×W300×H60
カット重量	322～339g
カット厚さ	40mm以上
処理能力	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 03-5863-0055
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

ニッコーではお客様のニーズに合った最善のシステムのご提案をいたします。生産工程においてお困りになっていることなどございましたらお気軽にご相談ください。ニッコーのメカトロニクス技術はきっとお客様のお役に立ちます。

※このカタログに記載されている仕様・外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※この内容の一部または全部を無断で複製・転載することは法律で禁じられています。

NMT001J-2401A