

# I-Cut 55 ポーションカッター

正確なポーショニング



- 製品を360°スキャン
- 高い処理能力
- 高い歩留りと最小限の入れ目を実現
- ユーザーフレンドリー、簡単なオペレーション
- 簡単な洗浄



### ① 製品の周囲を3Dスキャン

360°のスキャンは、正確で一貫性ある測定結果を保証します。見えにくい部分や影の影響を防ぐため精度の高い3つのカメラは、コンベヤーの上部と下部に設置されています。

### ② 製品を確実にホールド

ユニークな角度調整可能なV-ベルトとプロダクトホルダーの組み合わせは、カッティング中におこる予想できない製品の動きを減らし、効率よく確実に製品の搬送を行います。

### ③ カバーの開閉構造

ヒンジ付きの大きなカバーは、清掃やメンテナンスのために使い易い開閉構造になっています。コンベヤベルトは、検査や洗浄の際、特別な工具を使用せずに簡単に取り外すことができます。

### ④ 製品の固定

製品どうしを固定するためのジョイントアイテムや製品と製品の境目を検出するシステムはカッティングする際に製品が後方に動くのを防ぎ最後まで残さずカットできます。

## I-Cut 55 ポーションカッター

I-Cut 55は、牛肉、豚肉などの原料を正確にポーションカットします。

カットする前に、製品の周囲を360°読み取るレーザーテクノロジーを駆使してスキャンすることにより、高い歩留りと最小限の入れ目を実現します。歩留りの改善は、早い段階で費用対効果を生み出し利益を確保します。あらかじめ製品ごとにプログラムしておけば設定の切り換えも簡単に行えます。カット作業中もコントロールパネルを使い、最適な状態を保つために機械を調整することができます。

### 製品の寸法

|         |         |
|---------|---------|
| 最大の製品高さ | 180 mm* |
| 最大の製品長さ | 950 mm  |
| 最大の製品幅  | 300 mm  |

\*プロダクトホルダー使用

### 機械の寸法

|       |           |
|-------|-----------|
| 機械の幅  | 1650 mm   |
| 機械の長さ | 3332 mm** |
| 機械の高さ | 1800 mm   |

\*\* コンベヤー含む

### 製品例

|                        |                  |                  |                  |                         |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| インプット:                 | 3 kg ポークロイン      | 2.2 kg ポークネック    | 5 kg キャップ無しのランプ肉 | 2.5 - 6.5 kg 加熱処理済みベーコン | 2.5 kg トップバット    | 4.0 kg リブアイ      |
| アウトプット:                | 100 - 150 g      | 100 - 150 g      | 500 g = 約15 mm   | ポークロイン 0.9 - 2 kg       | 200 - 340 g      | 200 - 340 g      |
| ポーションの精度 <sup>1)</sup> |                  |                  |                  |                         |                  |                  |
| <100 g: g >100 g: %    | 1.5              | 1.5 - 2.0        | 1.5 - 2.5        | 1.0 - 1.5               | 1.5 - 2.0        | 2.5              |
| 処理量 <sup>2)</sup>      |                  |                  |                  |                         |                  |                  |
| 各時間毎:                  | 1,200 - 1,800 kg | 1,200 - 1,800 kg | 5,800 kg         | 5,500 kg                | 2,000 - 3,500 kg | 2,000 - 3,500 kg |

1) 1時間当たり 2) 処理量及び精度は製品サイズ、ポーションサイズ、形状により異なります。