

WATANABE S line

WMU-350S

ウルティマ Sライン

## サニテーション

## SANITATION

## Sanitation Statement

フラットボディでデザインされた WMU-350S 「ウルティマ」は、オールステンレスで洗浄が可能。フラットでスマートなボディは、洗浄作業を低減します。

## 押さえローラ

原料をしっかりホールドする押さえローラに青色を採用。歩留まり向上のために刃物近傍に設置する押さえローラは色識別により万が一の異物混入リスクを低減します。

## サニテーションの向上

## フラットデザイン

## オールステンレスボディ



許容不可能なリスク 0 を目指して



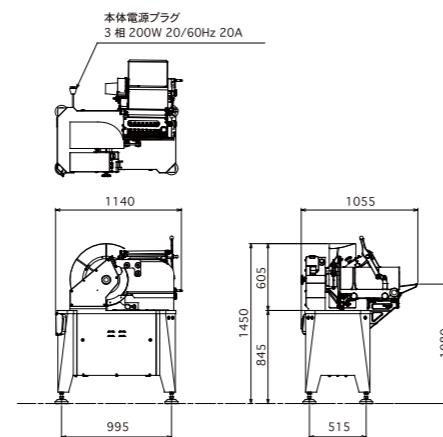
## 仕様

外形寸法	幅 1,055×奥行 1,140×高さ 1,450mm
重量	380kg
加工可能寸法	幅 350×高さ 200×長さ 700mm
スライス厚み	1～20mm
処理能力	35～66回/分
推奨スライス温度	-2～+5℃ (材料による)
スライス角度	固定 0°
定格電気容量	出力：1.41kW 定格電流：9.4A
定格消費電力	0.86/0.86kW (50/60Hz 無負荷時)
推奨使用電源設備	3相 200V 50/60Hz 20A 以上

※推奨温度は参考値のため原料により異なります。  
 ※定格消費電力は使用条件により異なります。  
 ※機械を設置する際は、機械周辺に清掃、メンテナンス等に十分なスペースを確保してください。

## 外形寸法図

設置スペースなど詳細に関しては別途承認図にてご確認ください。



※ワタナベSラインはワタナベフーマック製品の安全性をより高めたもので、全ての製品、全ての使用において安全を保証するものではありません。  
 各製品、各機械につきましては必ず使用上の注意、警告に従って使用してください。

※外観・仕様等は予告なく変更することがございます。

**WATANABE**  
 ワタナベフーマック株式会社

販売店

〒454-8527 愛知県名古屋市中川区露橋2-12-26  
 TEL(052)361-8511 FAX(052)361-8490  
<http://www.foodmach.co.jp>

**WATANABE**

# WMU-350S

ウルティマ Sライン

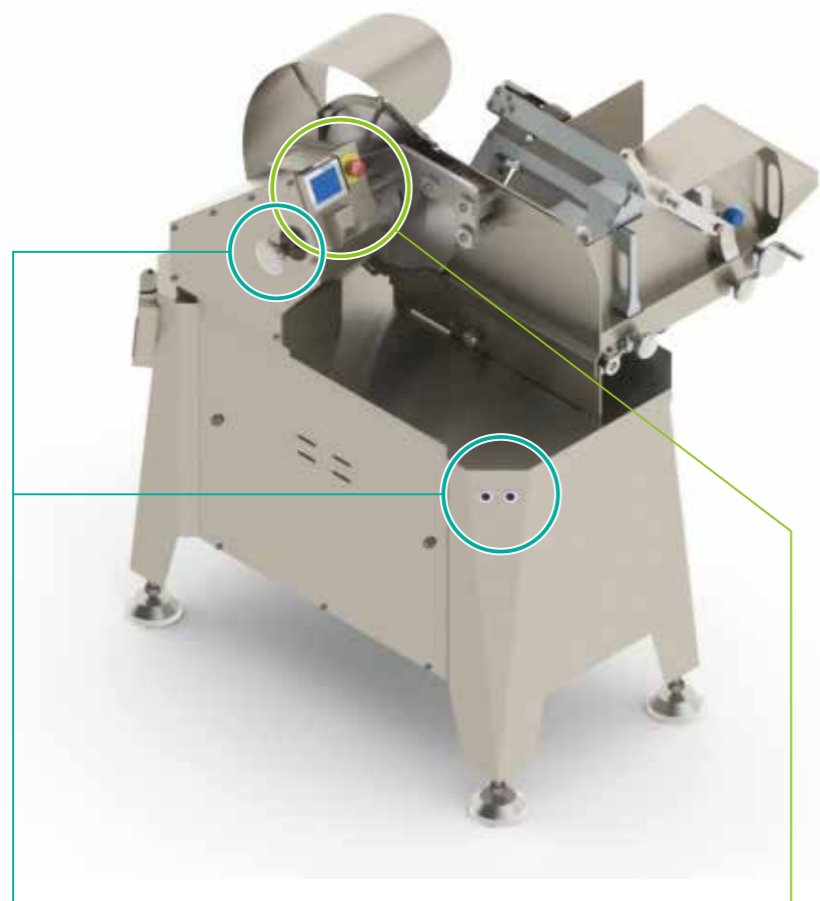
「WATANABE Sline」は食品加工用機械における事故の低減を目指した「安全性向上に特化したスペシャルモデル群」です。「絶対安全は存在しない」。ですが、「許容不可能なリスク」は低減可能です。

## 商品作りの標準化

## STANDARDIZATION

### Standardization Statement

WMU-350「ウルティマ」は、商品づくりの標準化が可能。  
従来のスライサーで作業者の「経験」「感覚」「感性」で行っていた設定を「見える化」しました。  
商品のばらつきを低減し、生産性の向上と品質アップに貢献いたします。



#### 送り量連動当て板

送り量と連動する当て板ハンドルを装備。当て板の開き量はハンドルを回してコントロール。0.1mm単位で調整された開き量がタッチパネルに表示されるとともに、原料送りコンベアの送り量を自動でコントロール。誰でも簡単にスライス厚みの設定ができます。  
また、当て板に連動したこの送り量は、微調整が可能。原料の種類や温度の変化などに柔軟に対応できます。

#### 運転状態の可視化

カラータッチパネルを搭載。スライス厚みやスライス速度など機械の運転状況がひと目でわかります。さらにさまざまな運転モードを搭載し、生産アイテムによって使い分けが可能です。

##### 運転モード

1枚スライス運転・連続スライス運転・カウンタモード・アイテムモード・刃物研磨モード

## セーフティー

## SAFETY

### Safety Statement

食品加工における労働災害の低減をめざして。  
WMU-350S「ウルティマ」は国際安全規格に基づきリスクアセスメントを実施、3ステップメソッドにより許容不可能なリスクを「0」へ。  
JIS B 9700 及び JIS B 9653 に準拠しました。

#### 刃物カバー



刃物を囲うガードカバーは固定式。カバーの着脱を制限することにより、刃物へのアクセスをガードします。また固定式の大型カバーを設置し、刃物付近の部品着脱作業を低減します。

#### 刃物側板



刃物下部に設置する刃物側板にはセーフティセンサを採用。信頼性の高いセンサにより不意な機械作動を防止します。

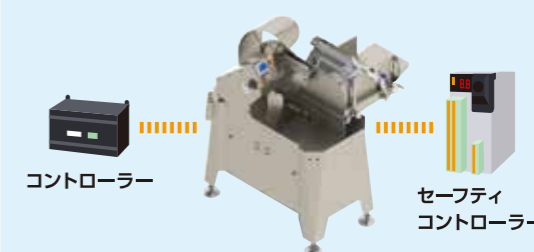
#### 当て板



スライス歩留まりに貢献する当て板は着脱を制限。清掃時に外して清掃することがなくなり、不意な刃物への接触リスクを低減します。

#### 制御安全

##### Double Control



各カバーにセーフティセンサを設置。カバーを外した状態では機械は作動しません。また、安全制御は二重制御をおこない、安全性と信頼性を向上します。

※セーフティセンサとは、近接センサに対し、高信頼性と故障検知、無効化防止などの優位性を持ったセンサです。

#### グラインダー



刃物研磨時、グラインダー装置の取り付けの有無を確認し、取り付けられていない状態での機械作動を防止します。