

ADSチルド成型機

WPM-C3ADS

チルドミートの形を整える

Aqua Drive System が精肉加工の生産を整える



水圧で動く新しいシステム(Aqua Drive System)がお肉の形を
きれいに成型(整える)し、お客様の工場の生産効率や歩留まりまで
一気に改善(整える)します

チルドミートスライスの前工程に、新しい“成型”という選択肢

成型により形状が均一

～ スライス後の重量の安定 ～

形を整えることで、スライサーでの定形・定重量の安定生産を実現

成型により端肉が低減

～ 製品格下げ比率の低減、歩留まり向上 ～

最初と最後の形状が整い無駄なくスライス、端肉を大幅に低減



動力源

食品加工における環境下では・・・

油圧	電動	空圧	水圧
			
異物混入リスク	浸水によるトラブル	力が弱い エネルギー効率が悪い	水道水で安全 丸洗い可能 エネルギー効率が良い

油圧：作動油漏れ食品に混入したら大問題・・・

異物混入の対策が必要

電動：洗浄時の水濡れによるトラブルが多い・・・

防水・防滴・防塵の対策が必要

空圧：大きな力は苦手・・・エネルギー消費効率が悪い

Aqua Drive System が解決

丸洗い可能、万が一もれても水道水
油圧と同じ大きなパワー

● 成型品質

水圧位置制御により、チルド肉に最適な圧力を加え、常にブレのない均一な形状へ成型します。

● 作業性

従来機WPM-K22ADSをベースに、チルドミート用に再設計。
3回/分 → 4回/分へ処理能力アップ。

● セーフティ

開口部にセーフティライトカーテンを標準装備。人体の侵入を即座に検知し安全に自動停止します。

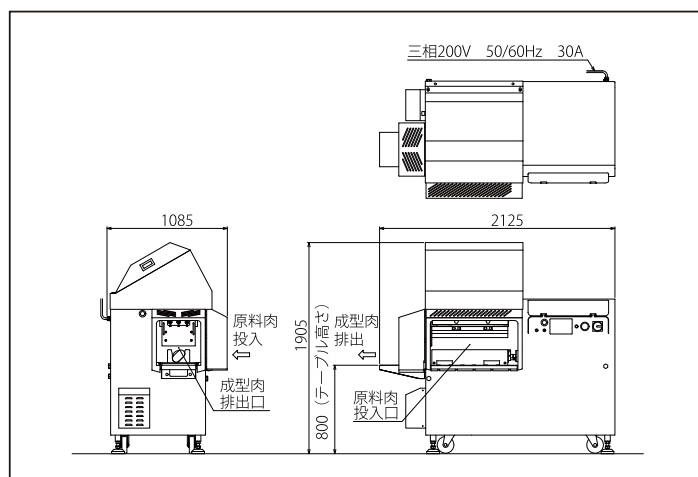
● サニテーション

サビに強いオールステンレス(SUS)構造。成型エリアの直接水洗いが可能で清掃性を徹底追求。

■仕様

製品名	ADSチルド成型機
型式	WPM-C3ADS
外形寸法	幅2125x奥行1085x高さ1905mm
重量	1200kg (本体のみ)
成型対応可能寸法	幅105～285x高さ36～120x長さ～620mm
処理能力	1～4 回/分
推奨処理温度	-4～0℃ (材料による)
上下成型最大推力	3.2 ton
横成型最大推力	0.8 ton
水圧ポンプ使用圧力	最大4MPa
定格電気容量	出力 3.33kW 定格電流 24.8A
定格消費電力	1.42kW (50/60Hz 無負荷時)
推奨使用電源設備	三相200V 50/60Hz 30A以上
作動流体	日本水道法 51項目基準に適合

■外形寸法図



WPM-C3ADS + WPN-G322PLS

WPN-G322SPLSとのライン化により歩留り・定量性・作業効率のさらなる向上



- ・モールドングによる歩留りの向上
- ・センシングによるブロック定量性の向上
- ・オートチューニングによる作業効率の向上

WATANABE
WATANABE FOODMACH CO.,LTD.

ワタナベフマック株式会社

本社：名古屋市千川区露橋2丁目12番26号

TEL052-361-8511 FAX052-361-8490

URL: <https://www.foodmach.co.jp/>

外観・仕様等は予告なく変更することがございます。 2610