



高速切断混合ミキサー



# カスタードカッター

ACR-25・ACR-50・ACR-100・ACR-150

## オールインで 誰でも簡単に高品質製品を

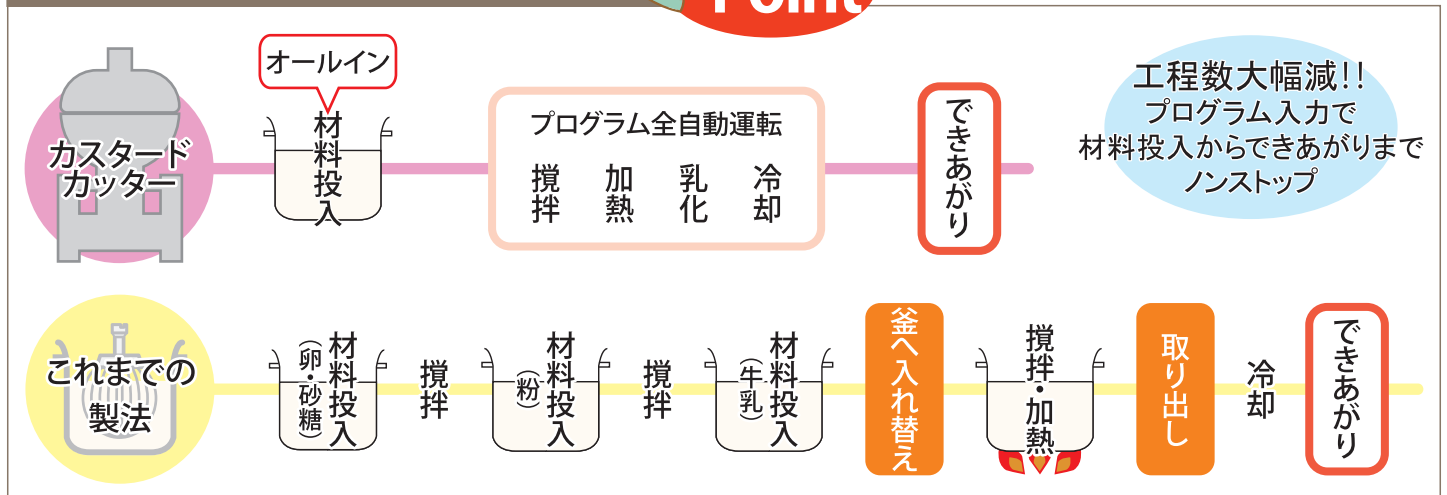
カスタードカッターは、攪拌・加熱・乳化・真空・冷却・エアレーション(op)を攪拌工程にプログラムすることで、材料を投入後、短時間でカスタードを作ることができます。「ダメになる」「温度管理が大変」といった手間のかかる工程を、カスタードカッターは解決し、なめらかな製品が作れます。これまでの過酷な労働条件の緩和、大幅な時間短縮を可能にしました。



ACR-100  
(バルブ付)

おすすめ  
**Point**

カスタードづくりに必要な工程を全自動化



● カスタードカッターは汎用性抜群!!

カスタードクリームに限らず、たれ・ソース、スープなどの加工製品づくりにも利用できます。

〈使用例〉

シュークリーム



チーズスフレ



ガナッシュ



ジャム



熟練の技術をプログラムで再現。  
時間だけではなく、温度による工程プログラムが作成可能です。

### ● プログラム全自動運転

あらかじめプログラムしたレシピを呼び出すことで、誰が作業しても一定の品質で製造できます。

100レシピの登録が可能。1つのレシピには、攪拌スピード・到達温度・時間・真空・エアレーション (op) 等を60工程設定ができるため、こだわりの製造工程を作りこむことができます。

### ● 時間短縮

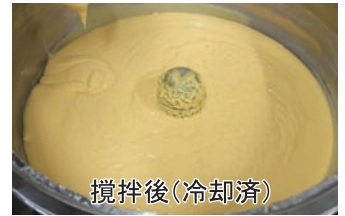
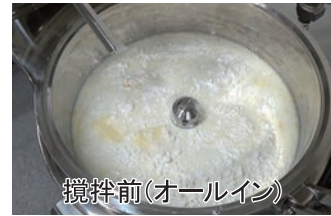
強い攪拌力を持つため、攪拌と同時に加熱・冷却を同時進行。また、温度上昇時は、刃の回転数を調整することでアルファ化・乳化を促進・調整できます。時間短縮につながります。

### ● 洗浄工程も自動化可能

オリジナルの洗浄プログラムを設定することで、製造商品にあわせた洗浄が可能です。加温が可能なので、しつこい油污れやたんぱく質汚れなどを洗浄できます。

### ● 安全で衛生的な生産

加熱から冷却までを同一容器内で行うため、材料の入れ替えが不要。そのため、異物混入や入れ替え作業による事故等を防止します。



製品づくりの状況が一目でわかる操作パネル

### 新開発の温度調整ユニット搭載

スチーム・チラー水・給水を接続することで、指定した温度に自動調整。  
※ボイラー・チラーユニットは別途必要になります。



## ■仕様

	ACR-25	ACR-50	ACR-100	ACR-150
外形寸法(W×D×H)	1007×742×1257mm	1323×785×1491mm	1492×1002×1853mm	1512×1089×1972mm
本体重量 / 満容量	約300kg / 25L	約500kg / 50L	約1150kg / 100L	約1150kg / 150L
電源	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
攪拌 (50/60Hz)	5.5kW 4P 21/20A	11kW 4P 40/39A	15kW 4P 54/53A	15kW 4P インバーター制御
バッフル (50/60Hz)	—	0.1kW 4P 0.62/0.54A	0.1kW 4P 0.62/0.54A	0.1kW 4P 0.62/0.54A
カバー開閉	—	—	0.25kW 4P	0.25kW 4P
定格消費電力	7.1kW	12.3kW	18.4kW	19.3kW

※コントロールボックス：別置き350kg (真空ポンプ含)

※本体ジャケット仕様・コントロールボックス・温度調整ユニット・真空ポンプ・排水トラップ・自動開閉カバー (ACR-25・50は手動)・メカニカルシール

**AICOH MIXERS & AICOH SYSTEMS**  
株式会社 **愛工舎製作所**

本社 / 〒335-0011 埼玉県戸田市下戸田2-23-1  
TEL.(048)441-3366 FAX.(048)446-0645

NEW ホームページ <https://aicohsha.co.jp>

※仕様及び外観は研究・改良のため、予告なく変更する場合があります。  
※弊社テストルームをご利用いただけますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

札幌営業所 / TEL.(011)882-8840  
仙台営業所 / TEL.(022)381-0127  
神奈川営業所 / TEL.(044)540-3230  
Thai AICOH CO.,Ltd.

名古屋営業所 / TEL.(052)792-8991  
大阪営業所 / TEL.(06)6390-3900  
福岡営業所 / TEL.(092)939-7455  
◎工場：蕨・春日部・浦和

■このカタログは2023年5月25日現在のものです。 20140604