特殊仕様・プラネタリー方式縦型ミキサー

ACM-0.4LVTJ-C

自転公転独立制御方式・回転数自在設定型

パワフルモーターで粘度変化に対応！

小型ながら120wモーターを搭載し、低粘度から高粘度まで粘度変化にも対応！少量50cc から、材料に応じて適正な自転公転比を設定し撹拌することが可能です。USBやデーターロガーを取り付け、撹拌時間、回転数、品温、電流値などの各種データを任意時間単位で保存入力できます（一部オプション）。

●カバー部分

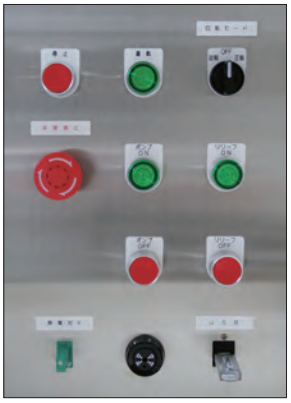
照明を取り付け、混合状態を確認しやすくしました（オプション）。

●データ表示

見やすい
グラフィックパネル

●押しボタンスイッチ

常に操作する部分は
押しボタンスイッチを採用



●撹拌子

100cP材料に対応した
ステンレススパイラルフック

●脱泡ジャケットボール

温度センサー付

■ ACM-0.4LVTJ-C 仕様

外形寸法（W×D×H）	ミキサー本体　387×534×676mm コントロールボックス　300×569×652mm
ボール満容量	約0.4ℓ
電源 撹拌モーター	単相100V　設置型2極プラグ　15A　125V 0.12kW DCモーター 3.3A 2台
回転数	自転　30～330rpm　公転　15～165rpm
重量	ミキサー本体　約65kg　コントロールボックス　約35kg

※Cタイプのほか、Aタイプ・Bタイプがございます。

■ ACM-0.4LVT-A

・自転公転連動方式　・回転数自在設定型
・脱泡ステンレスボール

■ ACM-0.4LVTJ-B

・自転公転連動方式　・回転数自在設定型
・脱泡ジャケットボール（温度センサー付）

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12月11日現在のものです。　2019.12.03

特殊仕様・プラネタリー方式縦型ミキサー

ACM-0.8LVT

●TYPE-A
●TYPE-B
●TYPE-C

従来のプラネタリーミキサーの構造を根本的に改革！

さまざまな撹拌軌跡を設定できるため、それぞれの材料に最適な撹拌運動を選定し、
製造時間の短縮、製品の品質向上が図れます。高付加価値材料などの実験、研究用に待望の新世代ミキサーです。

ACM-0.8LVT-A

・自転公転連動方式
・回転数自在設定型
・脱泡ステンレスボール

ACM-0.8LVT-B

・自転公転連動方式 ・回転数自在設定型
・グラフィックパネル仕様
・脱泡ジャケットボール（温度センサー付）

ACM-0.8LVTJ-C

・自転公転独立制御方式 ・回転数独立型
・グラフィックパネル仕様
・脱泡ジャケットボール（温度センサー付）

◎真空脱泡装置、二軸撹拌子を標準装備。

◎特殊機構により、真空時のオイル漏れを完全防止。機械内への異物混入もありません。

◎ボール、撹拌子、ピニオンシャフト、プラネットハブ、脱泡カバー等の接材部は全てステンレス仕様。あらゆる材料に対応できます。

◎自転速度、公転速度、回転方向を自在に設定できるほか、相対回転比を一定に保った状態で速度変更が可能です。

◎TYPE-B・Cはグラフィックパネルにて回転速度（※）、回転比、回転方向、タイマー、品温（※）、モーター電流値をリアルタイムで確認可能。USBポート（Ver1.1）搭載により撹拌データを得ることができます（※TYPE-Cのみ）。

◎ボール形状の精密性を高め、ボールと撹拌子のクリアランスを最小限に抑えました。

■ 撹拌子

ステンレススパイラルフック
（オプションスクレーパー使用）

ステンレスビーター(練込型)
（オプションスクレーパー使用）

■ 仕様

	ACM-0.8LVT-A	ACM-0.8LVTJ-B	ACM-0.8LVTJ-C
外形寸法（W×D×H）	430×530×570mm	375×539×570mm	375×539×670mm
稼働時使用範囲寸法	430×590×570mm	375×590×570mm	375×590×670mm
電源	単相100V 接地型2極プラグ15A	単相100V 接地型2極プラグ15A	単相100V 接地型2極プラグ15A
撹拌モーター	0.12kW DCモーター 3.3A	0.12kW DCモーター 3.3A	0.12kW DCモーター 3.3A 2台
回転数	自転 30～300rpm	自転 30～330rpm	自転 30～330rpm 公転 15～165rpm
重量	約50kg	約63kg	約65kg

※B・Cタイプの別置式コントロールボックス寸法は300×569×652mm、重量約30kg（Bタイプ）、約35kg（Cタイプ）。