

IV-⑦ 温度制御システムタンク

材 質 SUS304 仕上げ バフ研磨

RKMHシリーズ (常圧タイプ)

スタンド付き攪拌機

攪拌目的・条件・内用液粘に応じて機種変更可能

温度センサー

タンク内部の温度を温度コントローラーに表示

タンク

R底反応器 (5L)

温度制御コントローラー

マントルヒーターの温度を制御

マントルヒーター

電熱線の内蔵されたマントルヒーターで直接タンクを加熱

ヒーター固定用ホルダー

ヒーターとタンクが密着するように固定

ダイヤルで電圧の出力調整が可能です。また、制御箇所の温度が表示されます。

タンク

使用圧	常圧
材質・仕上げ	SUS304、バフ #320 相当
付属品	クランプ、パッキン

攪拌機

回転数	5~300 rpm
内用液粘度の目安	10000 mPa·s
パネル	・スイッチ・ボリューム (回転制御) ・回転数表示 ・正逆回転タイマー ・トルクインジケーター
電源	AC100V 電源コード 2m

マントルヒーター

使用温度	常温~150°C
最高耐熱温度	400°C
構成部品	・センサーコネクタ (Y端子2個) ・電源コネクタ (丸端子2個) ・電源リード (1.5m)
電気容量	AC 100V 1300W

温度制御コントローラー

電源圧力	100V ± 10%以内 50Hz/60Hz
制御動作	PID制御
設定温度	0°C~400°C
外径寸法	幅210 × 高さ144 × 奥行250mm
機能	出力調整ダイヤル付、温度設定パネル付

オプションで加熱防止器を付けられます。