

製品仕様書

製品名	ローラー式オーブン
型式	RDV-TM1
対流方式	強制対流式
使用温度範囲	室温～250 °C
温度分布制度	±5 °C (250 °C)
温度到達時間	約40分
温度制御	SSR方式 P.I.D制御
プログラム機能	4パターン8ステップ
安全装置	扉開閉スイッチ、温調器警報機能(温度上下限警報) 漏電ブレーカー、モーター過負荷・過電圧保護、液圧式過昇防止器
ヒーター	ステンレスパイプヒーター 1.2kw
温度センサー	K熱電対
槽内寸法	W350 × D310 × H200 mm
内装材質	SUS304
RDV容器最大架数	RDV-25: 4個 or RDV-50: 4個 or RDV-100: 4個 or RDV-250: 2個
反応容器回転数	RDV-25: 68 rpm / RDV-50: 59 rpm / RDV-100,-250: 50 rpm
シャフト回転数	100 rpm
シャフト径	Φ 40 mm
回転用モーター	スピードコントロールDCモーター
回転方式	スプロケット チェーン駆動
扉	上開き式
外寸法 [mm]	W1123 × D493 H930 (扉閉) / H1275 (扉開) mm
外装材質	ポンデ鋼板焼付塗装
質量	約150 kg
電源入力 / 定格電源	三相 AC200V (50/60 Hz) 4.5A

2026.1