

製品仕様書

熱応力（お湯）ガラス分離機

発行日：2026年4月10日 株式会社リンシュンドウ

1. 製品仕様

項目	仕様
電圧	単相 200V~220V
周波数	60 Hz
電流	40 A
消費電力	8 kW
温度範囲	常温~100℃（水の沸点）
制御精度	±1.0℃
表示精度	0.1℃
コントローラー	デジタル表示式温度調節器（48×48） PV/SV 同時表示・ボタン設定・自動演算機能付き
電流制御器	SSR（ソリッドステートリレー）
タイマー機能	1秒~999時間（時・分・秒設定可） 温度到達後カウント開始・設定時間到達で加熱停止
加熱部	U字型ステンレス製ヒーター
外形寸法	480 × 840 × 550 mm
重量	100 kg

2. 外観



3. 特長

- ・熱応力（温水）を利用した安全なガラス分離方式
- ・PID 自動演算による高精度な温度制御（ $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ）
- ・タイマー機能により、無人運転・自動停止が可能
- ・U字型ステンレスヒーターで均一加熱を実現
- ・SSR によるノイズレスな電流制御