

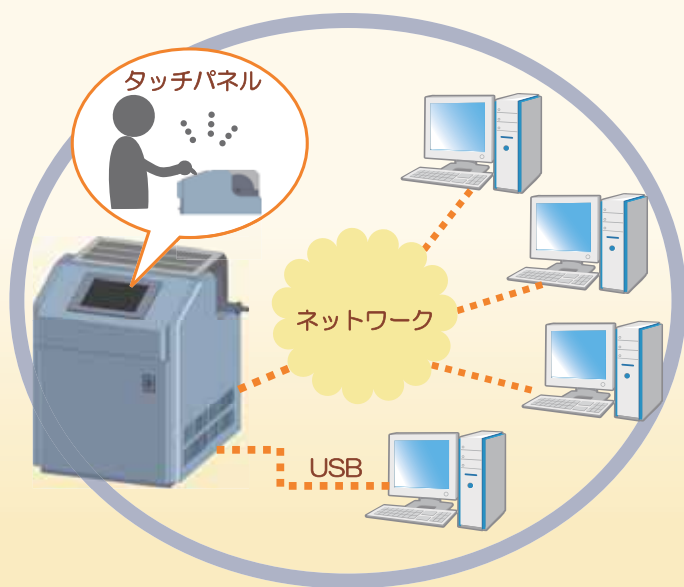
Oxygen & Atmosphere Control Furnace

ネットワーク対応 酸素分圧&雰囲気制御試験炉



装置概要

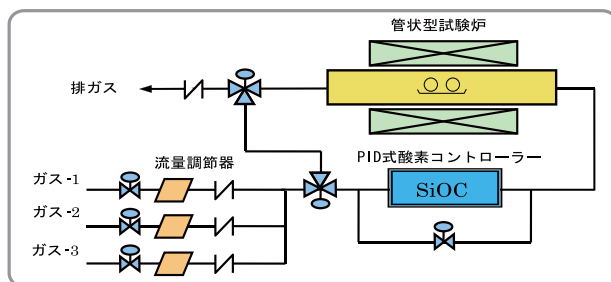
タッチパネル、ネットワーク及び PC から温度制御、雰囲気制御、酸素分圧制御、プログラムパターン制御が可能であり、酸素分圧コントローラ（SiOC 相当ノオプション）の付加により極低濃度（ 10^{-25} Pa）の酸素分圧雰囲気までフィードバック制御できるネットワーク対応の管状型試験炉です。



機能・特徴

- 簡便な GUI によりタッチパネル、ネットワーク、PC から容易に温度、雰囲気、酸素分圧等のプログラムパターン運転が可能です。
- 酸素分圧コントロールユニット（オプション）の付加により高濃度（ 10^5 Pa）から極低濃度（ 10^{-25} Pa）までの酸素分圧を制御できます。
- 最大3ガス種までの雰囲気ガスを接続し、任意のタイムプログラムにて雰囲気調整できます。
- 均熱長 120mm / 1ゾーン制御炉から均熱長 250mm / 3ゾーン制御炉まで対応できます。

ガスライン図



仕様

雰囲気ガスライン：最大3ガス種	温度プログラム：16ステップx16パターン
雰囲気ガス流量：max 500SCCM	制御方法：1ゾーン制御、3ゾーン制御
制御酸素分圧： $10^5 \sim 10^{-25}$ Pa（オプション）	通信プロトコル：TCP/IP, USB
炉口径：φ31, φ41, φ51, φ61	寸法：W500~W900xH625xD550
均熱長：120~250mm	電源：単相100Vx12A~単相200Vx15A
使用温度：常温~1150℃	重量：約35~65kg



エステーラボ株式会社

312-0042 茨城県ひたちなか市東大島2丁目11-24
アシストひたちなかビル

TEL: 029(219) 5675

FAX: 029(219) 5676

<http://www.stlab.co.jp> E-mail info@stlab.co.jp