

バッチ式ロータリーチューブ炉

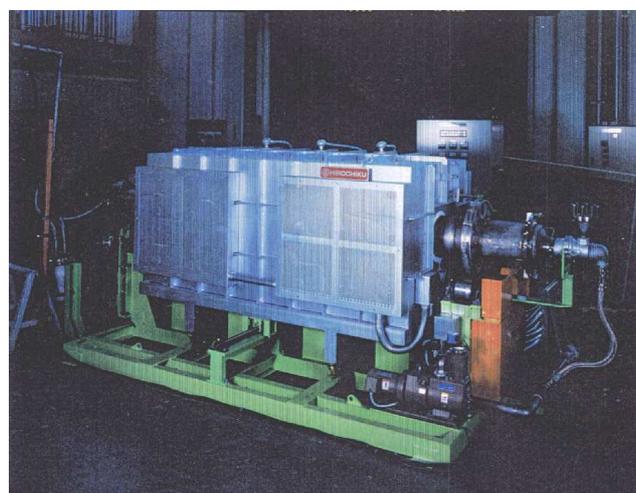
本装置は、金属・セラミックス等の各種粉体を酸化・還元・不活性ガス雰囲気中で焼成する事が出来ます。

特 徴

- ・ 滞留時間の長い粉体に最適
- ・ 真空置換により、短時間で各種雰囲気が得られ、早期昇温スタートが可能
- ・ 炉体開放の強制空冷機構により、冷却時間を短縮
- ・ ロータリーアクションによる均一な熱処理が可能
- ・ 還元雰囲気ガスは排ガス燃焼装置で安全処理

仕 様

・ 型 式	B-R T F
・ 使 用 温 度	Max. 1000℃ Nor. 800℃
・ 炉 芯 管	SUS310S
・ 均 熱 域	± 5℃ (at 800℃)
・ 雰 囲 気	大気、N ₂ 、Ar、H ₂ 等
・ 処 理 能 力	50L/バッチ
・ 到 達 真 空 度	×10pa
・ チューブ回転数 (可変)	0.4～4 rpm
・ 発 熱 体	金属発熱体
・ 設 備 電 力	3φ 200V 35kVA



傾動式バッチキルン

粉体を各種雰囲気中で、均一な温度で焼成が可能です。

特 徴

- 雰囲気ガスの変更が容易
- 保持時間を長くできる
- ロータリーアクションにより均一な温度、ガスとの接触ができる
- 上部ヒーターを開放すれば、1時間で冷却できる



仕 様

- 温 度 Max. 950℃
(炉芯管 SUS310S の場合)
 Max. 600℃
(炉芯管 SUS304 の場合)
- 回 転 数 2rpm
- 処 理 量 Max. 10ℓ
- 雰 囲 気 ガ ス 大気、N₂、Ar、H₂等
(腐食性ガス以外)
- ヒ ー タ ー 12kW (金属発熱体)
- 傾 動 Max. 40°
 排出時に傾動

