

電气管状炉 (常用1300°C)



設置 年度	1988年度
型 式	KT-1533
製 造 所	アドバンテック
仕 様	<ul style="list-style-type: none"> ・形状: 管状炉 ・炉芯管材質: アルミナ ・常用温度: 1300°C ・炉芯管内径: φ24mm ・雰囲気: 大気
用 途	粉体の焼成の他、焼成試験に利用できる。

多目的高温炉 (常用2200°C)



設置 年度	2006年度
型 式	FVPHP-R-5、FRET-18
製 造 所	富士電波工業
仕 様	試験温度: 常用2200°C以下(常圧から0.92MPa) 最高2300°C(常圧から0.92MPa) 2000°C(真空中) 昇温速度: 常温から2200°Cまで1時間 雰囲気圧力: 0.005~0.92MPa 発熱体及び加熱方式: カーボンヒーター電気抵抗加熱式 炉内雰囲気: 真空、(真空置換による)窒素、アルゴン 炉内有効寸法: 110φ×110H mm
用 途	複合炭化物、窒化物の合成他

焼成炉 (常用1400°C)



設置 年度	2004年度
型 式	SPX2570-15
製 造 所	丸祥電器
仕 様	最高 1500°C 常用1400°C 雰囲気 大気 発熱体 炭化珪素 炉内寸法 W250×H250×D500mm
用 途	1500°Cまでのセラミックスなどの焼成試験