

設備名称	画像	メーカー	型式	性能及び仕様
電気炉		共栄電気製作所	LR-10	電気容量：10kW ヒーター：ウェーブ式 炉内寸法：W500×D500×H600 最高温度：1200℃ 炉材：セラミックファイバー
真空蒸発装置		？ (中古を購入)	(なし、社内通称：縦型炉)	るつぼ容量：6リットル るつぼ種類：SUS304 最高温度：1000℃ 到達真空度：10Pa ※ るつぼは市販品利用可(外径 220mm、高さ 200mm以内) ※真空ポンプ：GLD-202BB(アルバック)
真空炉		豊栄商会オリジナル (炉体：宮本工業所、 電気制御：ポークテック)	(なし)	るつぼ容量：25リットル るつぼ種類：SUS304 最高温度：1050℃ 到達真空度：1Pa ※ るつぼは市販品利用可(外径350mm、高さ400mm以内)
管状(チューブ)炉		(KOYO LINDBERG) ジェイテクトサーモシステム	SC-4X40-V (社内通称：横型管状炉)	チューブ内径：85mm チューブ長さ：1500mm チューブ材質：SSA-S 最高温度：1175℃ 電力：1.3kW ※) 酸素濃度測定器付 ←すみません、使えません
引張圧縮試験機		今田製作所	SVZ-200NB-200R2	最大荷重：2kN 荷重精度：JIS 1級試験機 (測定指示値の±1%以内) 変位最小単位：0.01mm 速度範囲：5～500mm/min
天秤		AND	FG-60KAL	Max重量：60kg d=10g 計量皿寸法：390×530mm
DRY真空ポンプ		ULVAC	PDR-180CN	ポンプスピード：188m3/h ↑ このポンプは殆ど利用していません。 回転：3000rpm
攪拌機		アズワン	SMT-102	回転数：20～1200rpm 最大トルク：0.25N・m (2.5kgf・cm) タイマー機能：ON/OFFタイマー設定範囲/1分～99時間59分 (1分単位) チャック：φ8mm用コレット型手締めチャック

コンパクトドラフト		アズワン	CD7P-MF	<p>本体材質：PVC 照明：蛍光灯10W×1本 内寸法：474×494mm 排気ファン能力：最大風量6.3m³/min.</p>
グローボックス		アズワン	電平面屏PC	<p>外寸法：745×460×594 仕様：制電タイプ 材質：制電PVC(パネル), アルミ(フレーム), 底板(SUS430) ガスコック接続口：Rc1/4 扉間口：494×665mm コンセント：AC100V 2口</p>
小型電気炉（上部開閉式）		アズワン	RMF-250	<p>炉内寸法：240×240×230mm 温度設定：100～1200℃ ヒータ容量：3000W（4面合計） 庫内容量：13.2L</p>
ミキサー		WARING	WSM7Q	<p>最高回転数：176rpm（12段変速） 容器寸法：底部50×開口部242×高さ240mm</p>