工業総合研究所所有装置

名称	真空ガス置換炉	メーカ	ADVANTEC	型式	KA-1300S	取得	H14
概要	試料を、真空や大気やヘリウムなどの不活性ガス下雰囲気で、1,100℃(常用1,050℃)までの加熱処理ができます。 冷却トラップを備えており、煙等が発生する加熱処理もできます。						
応用事例	• 試料の高温処理や蒸し焼き • 試料とガスの高温反応						
主な仕様	加熱温度範囲：～1,100℃（常用1,050℃） 炉内寸法：幅150×奥行き250×高さ100mm						
処理時間	（準備時間＋冷却時間＋10～720分）/件						
試料等の制約	• 試料は、炉内（幅150×奥行き250×高さ100mm）に入る大きさ • 大量に揮発性物質が発生する試料は加熱処理不可 • アルカリ金属や金属を多く含む試料は要相談 • 粉体または粒状試料は、容器が必要 • 加熱処理時に使用するガスは、予めご用意ください その他、お気軽にご相談ください。						
使用料 手数料	機器貸出：710円/時間						

お問い合わせ　工業総合研究所　技術支援部
TEL：017-728-0900, FAX：017-728-0903　e-mail：kou_souken@aomori-itc.or.jp