

工業総合研究所所有装置

名称	真空ガス置換炉	メーカー	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							

