


## 工業総合研究所所有装置

名称	減圧濃縮装置	メーカー	東京理科器械 ヤマト科学	型式	ロータリーエバポ レーターN-1他	取得	S63
概要	減圧状態にし、沸点を下げることにより低い温度で、溶媒や低沸点成分を蒸発させる。						
応用事例	リンゴに含まれているペクチン溶液の濃縮に利用。						
主な仕様	1回の最大処理量約1L。加熱最高温度60℃。循環冷却水温度約5℃。						
処理時間	溶液の種類により異なるが、水 100mLを蒸発させるのに約30分						
出力形態	—						
試料等の 制約	水溶液、有機溶剤は可。 沸点が高い溶液は使用不可。						
使用料 手数料	機器貸出：210円/時間						
お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部 横濱、奈良岡、片山 TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903 e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp							