

工業総合研究所所有装置

名称	高速冷却遠心機	メーカー	日立工機	型式	CR22GⅢ型	取得	H25
概要	主に混濁した液体と固体から成る試料において、比重の違いを高速回転による遠心力分離する装置です。						
応用事例	・ろ過では時間がかかる混濁溶液について、液体と固体を分離できます						
主な仕様	①最高回転数12,000rpm: 1回の処理量500mlチューブ4本の計2L ②最高回転数20,000rpm: 1回の処理量50mlチューブ8本の計0.4L						
測定時間	試料の状況によりますが、概ね15～60分						
出力形態	装置稼働状況は、付属のモニターで監視可能						
試料等の制約	・有機溶剤はエタノール等を除き原則使用不可 ・比重が大きい試料は、チューブに入れられる量が少なくなります ・毒性のあるもの、有害物、病原菌を含むものは使用不可						
使用料 手数料	機器貸出: 660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							