

R6
導入

SEM試料調製用凍結乾燥装置 (JFD-320)

会津

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：SEM試料調製用凍結乾燥装置（JFD-320）
- メーカー：日本電子(株)
- 型式：JFD-320

【仕様】

- 真空排気ポンプ：油回転ポンプ（40L/min）
- 真空チャンバー：85（内径）×24（高さ）mm
- 冷却ステージ：Φ30mm
- 冷却温度：常温～-10℃（冷却ステージ温度）



水分を多く含む観察試料の前処理に!!

【装置の特徴】

○食品・微生物の水分を t- ブチルアルコールに置換、凍結乾燥により昇華させ、収縮や変形を抑えて、構造や形態を保った観察試料を調製することができます。

【主な用途】

- 食品の等水分の多い観察試料の調製
- 微生物等、収縮変形しやすい観察試料の調製



料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	SEM試料調製用凍結乾燥装置 (JFD-320)	1時間ごと	440
依頼 試験	-	-	-

〒965-0006

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 8 8 番 1

TEL：0242-39-2977（醸造・食品科）

FAX：0242-39-0335

併せて使うと効果的です！



走査型電子顕微鏡
(JSM-6510LA)
(5,650円/時間)



凍結ミクロトーム
(CM1950 OUV)
(2,490円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

福島県ハイテクプラザ
Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

（令和7年4月）