

【公示】物品の売払いについて

工業技術センターにて不用となった下記物品について、売払いを予定しております。（移設費用等は購入者負担となります。）

購入を希望される方は、公示期間内に担当者までご連絡ください。希望者が複数の場合は見積合わせとなります。公示期間終了後に見積依頼文書をお送りします。

なお、個別の機器に関するお問合せ及び現物確認については、「機器に関するお問い合わせ先」までご連絡ください。

○売払い物品

走査型プローブ顕微鏡

○公示期間：令和元年9月30日（月）から令和元年10月11日（金）まで  
（現物確認やお問合せはこの期間内をお願いします）

○担当者：高知県商工労働部工業振興課 島村  
（TEL：088-823-9691 FAX：088-823-9261）



## 走査型プローブ顕微鏡

メーカー	日本電子株式会社
形式	JSPM-4200
年式	平成 11 年
用途	試料表面に微小な針を当てて走査し、表面の凹凸像を得る装置
仕様	<p>測定モード：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コンタクトモード</li> <li>凹凸像、フォーカス像</li> <li>FFM</li> <li>フォーカスカーブ、フリクションフォーカスカーブ</li> <li>I-V、CITS、コンタクト電流像</li> </ul> <p>ACモード</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>凹凸像、位相像</li> <li>MF M (カンチレバーは別途購入)</li> </ul> <p>XY 走査範囲：0~10 <math>\mu</math> m</p> <p>駆動電圧：<math>\pm 150</math>V</p> <p>分解能：25bit(オフセット分含む)</p> <p>Z 範囲：0~10 <math>\mu</math> m</p> <p>駆動電圧：<math>\pm 150</math>V</p> <p>分解能：20bit(オフセット分含む)</p> <p>試料サイズ：10mm<math>\times</math>10mm<math>\times</math>3mm</p> <p>XY 試料移動量：<math>\pm 3</math>mm</p>

	Z 試料移動量：5mm
	<p>付属品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本体（高さ 1400mm×幅 710mm×奥行き 710mm、重量 250kg）</li> <li>・制御ユニット（高さ 680mm×幅 570mm×奥行き 710mm、重量 80kg）</li> <li>・エアコンプレッサ</li> <li>・真空ポンプ</li> <li>・制御用 PC、モニタ、PC 関連付属品</li> </ul> <p>設置条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・室温 20℃±5℃</li> <li>・湿度 60%以下</li> <li>・音響振動レベル 50db 以下（A モード時）</li> <li>・床振動 5<math>\mu</math>m(5Hz) 以下</li> </ul> <p>所要ユーティリティ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・単相 AC100V 50/60Hz 1.5kVA（接地端子付きコンセント 2 個）</li> </ul>
状態	現状で測定可能かは不明
特記事項	精密装置のため、運搬時は慎重な取り扱いが必要 全重量 350kg 程度
<p>機器に対するお問い合わせ先：高知県工業技術センター資源環境課 堀川または鶴田 (TEL：088-846-1651 FAX：088-845-9111)</p>	