

貸出No.	機器名	メーカー
対象：暑熱条件		
A-01 (3200001)	アスマン通風乾湿計電動式 RHG-1	柴田科学器械工業(株)
		<p>アスマン通風乾湿計は、リヒャルト・アスマン氏が考案した通風湿球湿度計で、最も安定した相対湿度の測定と言われる乾湿球方式を採用しています。</p> <p>本器に装着してある2本の温度計(湿球・乾球)の温度差を基に湿度表から湿度を知ることができます。直射日光の影響が少なく、現場環境測定に便利です。</p>
A-02 (3200002)	暑熱環境計 WBGT-101	京都電子工業(株)
		<p>暑熱環境計(WBGT 計)は、ISO7243 に規定されている暑熱環境下での労働および作業時の熱ストレス評価に用いるもので、熱中症事故の予防を目的にした WBGT の値を測定する計器です。</p> <p>WBGT 値の他に、スイッチ操作により気温、相対湿度、湿球温度および黒球温度をデジタル表示します。</p>
A-05 (3200047)	熱中症指標計	京都電子工業(株)
		<p>★貸出人気 No.3★</p> <p>労働環境での熱中予防のための指標を簡単に知ることができる小型可搬式の熱中症指標計です。</p> <p>暑熱環境計(貸出No.A-02)と機能は同じです。</p>
A-06 A-07 A-08 A-09 A-10 (3200049~ 3200053)	携帯型熱中症計(見守り機能付き)(5台)	デザインファクトリー
		<p>★貸出人気 No.5★</p> <p>周囲の気温と湿度をもとに、熱中症の危険度合いの目安を知るための熱中症指標ランクを表示します。</p>
対象：気流		
B-01 (3200003)	デジタル微風速計 ISA-21	柴田科学器械工業(株)
		<p>研究室における計測、工場、事務所内の風速や局所排気装置の制御風速などの測定、気象観測における風速の測定など幅広く使用します。</p> <p>0~1m/s の微風速が高精度で計測でき、最大風速 50m/s まで測定可能です。</p>

<p>B-03 (3200043)</p>	<p>スモークテスター(2台)</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>白煙を簡易に発生させ、局所排気装置の吸引状態や作業場内の気流の方向、強さの目安を確認することができます。手軽に使用できます。</p>
<p>B-05 (3200056)</p>	<p>スモークテスタセット500</p> 	<p>(株)ガステック</p> <p>★新入荷★ 気体測定場所の選定や、気体の拡散、停滞、また気流のチェックが容易に行えます。 発煙管にゴム球を取り付け圧縮、送り出された気体と空気中の水分との反応により発生した白煙で、気体の流れを確認します。 1本の発煙管で約50回使用できます。</p>
<p>B-04 (3200048)</p>	<p>風速/温度計</p> 	<p>テスト一(株)</p> <p>伸縮ロッド付きの熱線式風速/温度プローブを備えた小型可搬式の風速/温度計で、ダクト内の風量、室内の風速等の計測に最適です。</p>
<p>対象:照度</p>		
<p>C-01 C-02 (3200004) (3200037)</p>	<p>ポケット照度計 ANA-F9(2台)</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>★貸出人気 No.2★ 小型軽量のデジタル表示の照度計で、0~19999 Lxまで測定できます。照度表示は大きな数字で、バックライト付きで暗いところでも読み取りができます。</p>
<p>対象:有害ガス等</p>		
<p>D-01 (3200005)</p>	<p>北川式真空法ガス採取器 AP-1</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>検知管をセットしてハンドルを引き一定量の試料ガスを検知管に通気させるハンディタイプの採取器です。検知管の目盛りを読み取り測定します。 測定検知管は、対象ガス、濃度範囲により適切なもの用意してください。 小型・軽量で操作も簡単、電源を必要としないので、現場での測定に便利です。</p>

<p>D-03 (3200014)</p>	<p>CO・CO₂測定器 COX-2</p>	<p>柴田科学器械工業(株)</p>
<p>D-05 (3200018)</p>	<p>デジタル酸素濃度計 XO-326ALA</p>	<p>新コスモス電機(株)</p>
<p>D-06 (3200025)</p>	<p>マイクロスモーカーライザーMICROⅢ</p>	<p>原田産業(株)</p>
<p>D-08 (3200038)</p>	<p>北川式遠隔ガス採取器セットAP1・SH5・SR200</p>	<p>光明理化学工業(株)</p>
<p>D-09 D-10 D-11 D-12 (3200039～ 3200042)</p>	<p>北川式真空法ガス採取器 AP1(4台)</p>	<p>光明理化学工業(株)</p>



可搬式の一酸化炭素ガス(CO)及び炭酸ガス(CO₂)の専用測定器です。
呼気中の一酸化炭素濃度を測定するスモーカーライザーではありません。



超小型の酸素濃度測定器です。操作はワンタッチで、簡単に使用できます。酸素濃度が18%以下の危険濃度になると断続音の警報が出ます。








呼気中の一酸化炭素濃度を測定する小型可搬式の測定器です。
1日に吸うタバコの本数と呼気中CO濃度は相関します。禁煙の動機づけに効果的な装置です。







北川式真空法ガス採取器に取り付ける遠隔採取器です。
人が入ると危険な場所や狭くて人が入れない場所、手が届かない場所などを測定するときに使用します。



検知管をセットしてハンドルを引き一定量の試料ガスを検知管に通気させるハンディタイプの採取器です。検知管の目盛りを読み取り測定します。
測定検知管は、対象ガス、濃度範囲により適切なものを用意してください。
小型・軽量で操作も簡単、電源を必要としないので、現場での測定に便利です。

<p>D-13 (3200045)</p>	<p>一酸化炭素濃度計 XP-913C</p> 	<p>新コスモス電機(株)</p> <p>小型可搬式の一酸化炭素ガス(CO)の検知器です。ガス濃度が設定濃度に達すると警報を発します。</p>
<p>D-14 (3200054)</p>	<p>マルチ型ガス検知器 XP-302M-A-2</p> 	<p>新コスモス電機(株)</p> <p>★貸出人気 No.4★ 酸素・可燃性ガス・硫化水素・一酸化炭素の4種のガスを同時測定・同時表示。データ記録可能。 大きくて明るい警報ランプと人の耳に届きやすい周波数を選んだ警報音で、どのような作業環境でも警報を確実に作業者に伝えます。</p>
<p>E-03 (3200020)</p>	<p>労研サンプラー</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>気中石綿粉じん及び一般粉じんのサンプリングに使用できる小型可搬式のサンプラーです。</p>
<p>E-04 (3200030)</p>	<p>労研TRサンプラーセット 60HZ</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>個人暴露評価のためのサンプラーで、慣性衝突方式の分粒装置を装着したろ過捕集装置で、作業環境中の「吸入性粉じん濃度(R)」とそれより大きな粒子を含めた「総粉じん濃度(T)」を同時に求めることができる測定器です。</p>
<p>E-05 (3200035)</p>	<p>ローボリウムエアサンプラーセット PM4</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>多段型分粒装置と吸引ポンプを組合せたエアサンプラーで、作業環境中の粉じんのサンプリングに使用します。吸引流量8~40l/minです。</p>

<p>E-06 (3200036)</p>	<p>ハイボリウムエアサンプラー HV-500F-4S</p> 	<p>柴田科学器械工業(株)</p> <p>大気中または作業現場の浮遊粉じん等を比較的短時間で大量に採取できるサンプラーです。 吸引流量 500l/min 用に設計された装置で、多種にわたる粉じん成分の分析のために多量のサンプルを必要とする場合などに使用できます。</p>
<p>対象:騒音</p>		
<p>F-01 (3200008)</p>	<p>オクターブ騒音分析計 NA-23</p> 	<p>リオン(株)</p> <p>騒音、音圧レベルの測定に加え、これらの音がどのような周波数成分で構成されているかの分析が、測定現場で容易に行えます。</p>
<p>F-02 F-09 F-10 F-11 F-12 (3200009) (3200026~ 3200029)</p>	<p>積分型普通騒音計(検定付)NL-05A(5台)</p> 	<p>リオン(株)</p> <p>★貸出人気 No.1★ 一般の騒音計で測定できる騒音・音圧レベルに加え、演算機能により等価騒音レベル、単発騒音暴露レベル、騒音レベルの最大値を測定することができる小型の測定器です。 バーグラフと数値で液晶表示器に表示されます。</p>
<p>F-13 (3200046)</p>	<p>耳栓チェッカー(耳栓遮音効果測定装置)AG-20A</p> 	<p>リオン(株)</p> <p>遮音用耳栓の遮音効果を測定するための装置です。 遮音用耳栓を装着しないと、装着したときの聞くことのできる最小の音圧レベルを測定し、両方の音圧レベルの差から自動的に遮音用耳栓の遮音量を算出します。</p>
<p>対象:振動</p>		
<p>G-01 (3200013)</p>	<p>工具振動レベル計 VM-50</p> 	<p>リオン(株)</p> <p>手持動力工具の工具振動レベルを測定する測定器です。人体の振動感覚特性で補正した工具振動レベルと物理的な振動加速度を測る振動加速度レベルの測定ができます。</p>

対象:放射線

電離箱式サーベイメータ ICS-323C

日立アロカメディカル(株)

J-04
(3200055)



x線、 γ 線および β 線による1cm線量当量率と積算1cm線量当量測定のための2つのモード測定が出来ます。また、電離箱前面のキャップを外すと β 線も検知できる用途の広い電離箱式サーベイメータです。
中線量域までの測定が可能で、優れたエネルギー特性を持っています。