

令和 8年 9月 11日

加 賀 市 長
(担当 総務部管財課)

見 積 依 頼 書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物 件 名 等	小学校理科備品
見積提出期限 及 び 場 所	令和 8 年 9 月 24 日 午前 11 時 00 分 加賀市役所 総務部 管財課
見 積 書 宛 名	加賀市長 山田 利明
納 入 期 限	令和 8 年 10 月 30 日
納 入 場 所	別紙仕様書のとおり
落 札 方 法	単価落札
注 意 事 項	1 指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。 2 会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。 伺 番 号 第 0000174 号

品 目 明 細

年 度 令和 8 年度

件 名 小学校理科備品

伺 番 号 0000174

1 / 1

No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
1	規 格	理科実験用IHコンロ ＊金明小		
	数 量	3 台		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：セット）	分類番号	001-008-000
2	規 格	水のしみ込み方実験セット ＊金明小		
	数 量	3 セット		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
3	規 格	直流電流計 ＊作見小		
	数 量	8 台		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
4	規 格	タッチパネルモニター付生物顕微鏡 ＊山代小		
	数 量	1 台		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
5	規 格	LED双眼実体顕微鏡 ＊勅使小		
	数 量	2 台		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
6	規 格	空気の流れ実験器 ＊勅使小		
	数 量	1 台		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
7	規 格	酸素・二酸化炭素モニタ ＊作見小、勅使小		
	数 量	2 台		

理科備品購入一覧表(小学校)

連番	納入学校名	品名	メーカー名・型式等	数量	同等品 可・否	備 考
1	金明小学校 (74-1861)	理科実験用IHコンロ	・30℃以上の保温機能があること ・複数段階の加熱モードがあること ・複数段階の定温モードがあること ・アルコール温度計付き ・ステンレス製両手鍋付き 【参考】 ヤガミ ・商品コード:6379400 ・型式:YIH	3	可	2階理科室に搬入
2	金明小学校 (74-1861)	水のしみ込み方実験セット	・水そう(樹脂製メッシュ付き)3個付属 ・水のしみ込み実験型スタンド3個付属 ・実験用の砂の粒の大きさが小・大・特大であること 【参考】 ヤガミ ・商品コード:6310000 ・型式:3S	3	可	2階理科室に搬入
3	作見小学校 (74-0164)	直流電流計	・ハイパス式シャント保護搭載 ・フラットパネル ・ミルミクリップでもバナナクリップでもつなぎやすい ・3つのレンジ(0.5A、1A、5A)を搭載 【参考】 ナリカ ・カタログナンバー:A05-7032 ・型式:HM-DA	8	可	玄関で受け取り
4	山代小学校 (76-0146)	タッチパネルモニター付生物顕微鏡	・10インチモニター付 ・総合倍率:40～600倍 ・プラン対物レンズ ・LED照明(調光可) ・一軸式粗微動ハンドル ・虹彩絞り ・一軸式メカニカルステージ ・映像出力:wifi 画像計測ソフト付き 【参考】 ヤガミ ・商品コード:6392500 ・型式YDB600TED	1	可	1階職員室
5	勅使小学校 (76-0805)	LED双眼実体顕微鏡	・総合倍率:20×、40× ・接眼レンズ:高視野WF10×(ハイレイポイント2個組)視野数20 ・対物レンズ:2×、4×(回転変倍式) ・照明装置:充電式高輝度LEDライト ・格納箱無し 【参考】 ケニス ・商品コード:1-150-0860 ・型式:SLS-30	2	可	2階理科室に搬入
6	勅使小学校 (76-0805)	空気の流れ実験器	・照明:LEDライト ・線香、スモーク両用タイプ ・スモークチューブ付 【参考】 ケニス ・商品コード:1-114-0139 ・型式:KL-550(スモークチューブ付)	1	可	2階理科室に搬入
7	作見小学校 (74-0164) 勅使小学校 (76-0805)	酸素・二酸化炭素モニタ	・測定気体 酸素(O2)、二酸化炭素(CO2) ・測定方式 酸素:空気電池 二酸化炭素:熱伝導 ・電源 単4乾電池2個(付属) ・付属品 酸素センサSIG6個×2、センサ保持棒 収納ケース 【参考】 ナリカ ・カタログナンバーN65-9333 ・型式:DOC-01FS	2	可	納入校に1校1つずつ搬入 【作見小学校】 玄関で受け取り 【勅使小学校】 2階理科室に搬入

- ・価格には、運送・組立・設置・調整費用を含みます。
- ・納入期日 令和8年10月30日(金)
但し、準備が整い次第、納品すること。
- ・同等品で見積の場合、カタログのコピー等詳細のわかるものを添付して下さい。
- ・納入日は事前に学校へ連絡してください。納入日に間に合わない場合は、準備が出来次第納入してください。

小学校に最適なシンプル操作の電子てんびん



単3×4
(別売)

AC
(アダプタ付属)



積み重ね収納が
できる持ち手付き
専用ケースが付属!



電源ボタン



ゼロ表示ボタン
現時点をゼロ値に設定できます。
容器の重さを除いて量る際に便利。
計量範囲 0~200g 最小表示 0.1g



測定器具 重さ測定用具 小 最重点(重点A) 電子てんびん

ここに掲載
P.73

電子てんびん

- 文字高16mmのバックライト付き液晶で測定値を確認しやすい。
- 乾電池のほか、付属のACアダプタでの使用も可能です。
- 長時間操作しないと自動で電源が切れるオートパワーオフ機能付き。

商品コード	6379100	6379200
型 式	YC-200	YC-2000
価 格 (税込価格)	¥12,000 (¥13,200)	¥12,000 (¥13,200)
秤 量	200g	2000g
最小表示	0.1g(100mg)	1g
計 量 皿	φ130mm、ステンレス製	
機 能	風袋引き、ローバッテリー表示	
大 き さ	190(W)×220(D)×70(H)mm	
電 源	AC100V(アダプタ付属) または単3形乾電池4本(別売)	
付 属 品	ACアダプタ、収納ケース	

ボタンは2つだけ。
児童が扱いやすく指導もしやすい!
表記もすべて日本語です。



これがあれば冬場も安心!
実験用のお湯が簡単に
準備できる



YIH

〈IHコンロ仕様〉
加熱モード
8段階(100W、200W、400W、
600W、800W、1000W、
1200W、1400W)
定温モード
9段階(120~200℃、10℃刻み)
保温モード
30~90℃、5℃刻み
電力切替機能
2段階(1400-800W)
対応鍋サイズ
10~24cm(鍋底の直径)
電 源
AC100V、50/60Hz
大きさ、重さ
約290(W)×365(D)×60(H)mm、
約2.7kg



YIH-S(ケース付)



調理器具 定温器

ここに掲載
P.91

理科実験用IHコンロ

商品コード	YIH	¥16,800(税込¥18,480)
商品コード	YIH-S	¥21,800(税込¥23,980)

- 理科実験用にお湯を用意する際に便利なIHコンロのセットです。
- 保温機能(30~90℃/5℃刻み)を搭載したIHコンロを採用、お湯の温度が下がることを気にせず安心して授業を進められます。だ液のはたらきを調べる実験など、長時間お湯の温度を維持したい場面でも便利です。
- 最大出力を800Wに制限するセーブ機能を搭載しており、理科教室の電気容量に余裕がないときなど、適宜設定できます。
- YIH-Sは、デジタル表示の温度計と収納に便利な折りたたみ式ケースが付属します。

〈セット内容〉

Y I H : IHコンロ DI-120(6330700)、
アルコール温度計-5~105℃(0151000)、
ステンレス製両手鍋(直径20cm)
Y I H - S : IHコンロ DI-120(6330700)、
防水デジタル温度計 CT-370MWP(6457200)、
ステンレス製両手鍋(直径20cm)、折りたたみ式収納ケース

※形状および仕様の一部が変更する場合があります。

※複数台使用の場合は、電気設備の条件(アンペア数など)を事前にご確認ください。

※定温モード・保温モードでは、外気温により設定温度とのズレが生じることがあります。付属の温度計で確認しながらご使用ください。

表示価格は、2026年4月1日現在のものです。税込価格欄には消費税10%(一部8%)を含めた価格を表示しています。

YAGAMI

最重点設備
チェックリスト

測定器
タブレット活用

顕微鏡

3 学年

4 学年

5 学年

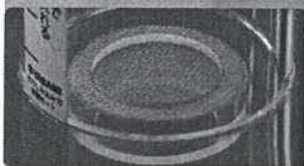
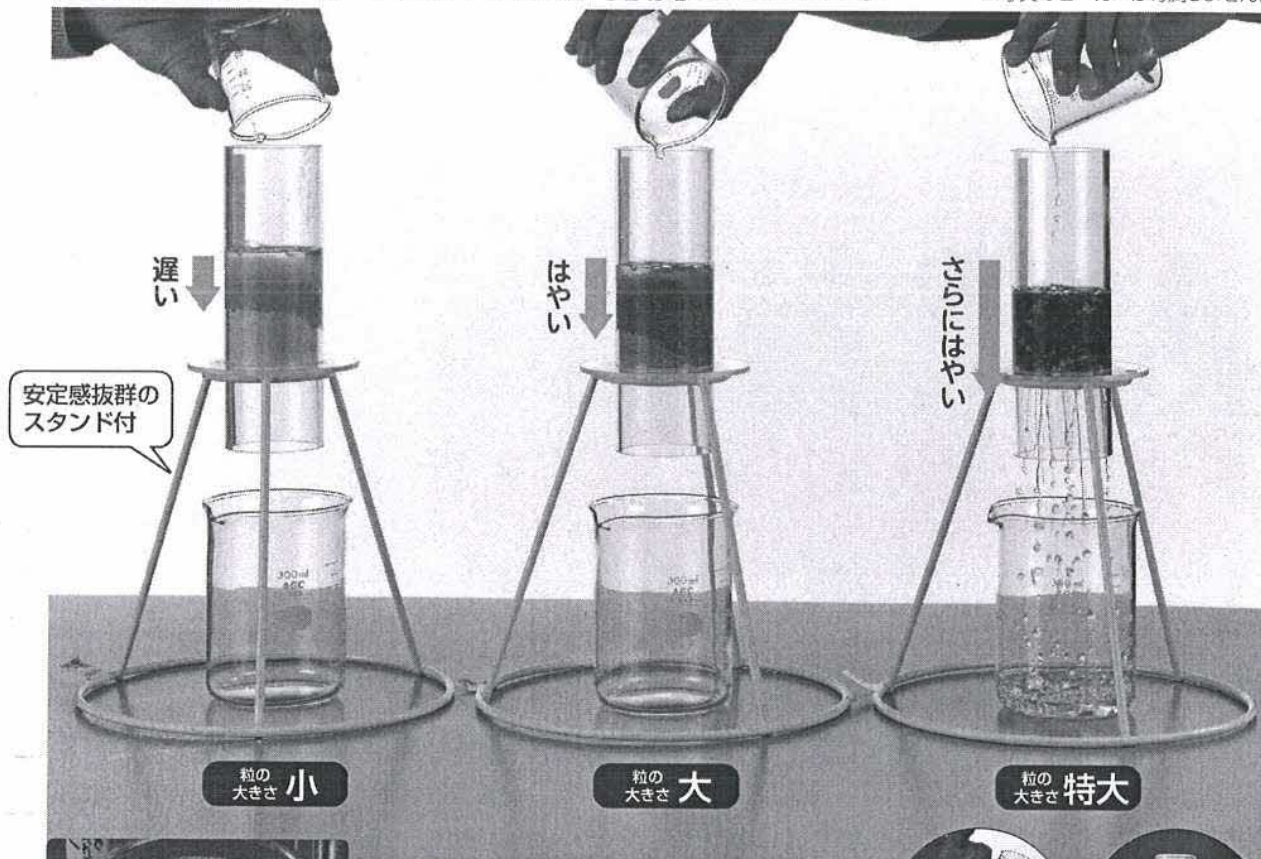
6 学年

共用備品

水のしみ込み方を比較実験！

実験結果がキレイに出る砂が付属しています

※写真のピーカーは付属しません。



丈夫な樹脂製メッシュ付きで
準備が簡単



手などが当たっても
倒れにくい形状です



実験スタンドは
積み重ね可能

理科 土地の学習用具

ここに掲載
P.89

水のしみ込み方実験セット

商品コード	6309900	6310000
型式	2S	3S
価格 (税込価格)	¥14,900 (¥16,390)	¥19,600 (¥21,560)
水そう(樹脂製メッシュ付)	2個	3個
水のしみ込み方実験スタンド	2個	3個
実験用砂 (ボトル入り、実験約6回分)	粒の大きさ 小・大の2種	粒の大きさ 小・大・特大の3種

- 実験に使用する器具がセットになっており、ピーカーを用意するだけで、手軽に実験が行えます。
- 水そうには、砂を入れる目安が書かれた目盛りシールが貼られています。また、底には樹脂製のメッシュが付いており、穴から砂が落ちないようにになっています。

※砂の種類は変更になる場合があります。
※外観は一部変更になる場合があります。



表示価格は、2026年4月1日現在のものです。税込価格欄には消費税10%（一部8%）を含めた価格を表示しています。

YAGAMI

新方式の
保護回路
搭載

ひらたくてまるいやつ ひらまるシリーズ

POINT

バイパス式
シャント保護とは？

電気回路のつなぎ間違えによる過電流からシャント抵抗(分流器)を保護する新方式の回路です。保護回路に過電流を逃がすため、シャント抵抗には電流が流れず、破損だけでなく、精度の低下も防ぎます。本方式の回路では、ヒューズなどの部品交換は一切ありません。



MOVIE

重点
A

※A05-7032のみ



POINT

イージースケール

目盛とターミナルはレンジごとに同じカラーリング。レンジを変えても測定値が読み取りやすい。

POINT

イージーターミナル



ミノムシクリップでも、バナナプラグでもつなぎやすく、外れにくい。

POINT

実験に使いやすい
3つのレンジ搭載

簡易検流計は、小学校の理科実験に最適な3つのレンジを搭載

- 0.5A: 豆電球、光電池
- 1A: モーター
- 5A: 電磁石

簡易検流計 HM-CA

A05-7035

¥12,800 (¥14,080)

直流電流計 HM-DA

A05-7032

¥12,800 (¥14,080)

グループ実験にフィットするシンプル＆コンパクトな簡易検流計と直流電流計。フラットパネル採用で、グループ実験でどの位置から見え、コンパクトに収納できます。

- 過電流から内部の破損や精度の低下を防ぐ**バイパス式シャント保護**搭載。
- グループ実験でどの位置から見える**フラットパネル**。
- ミノムシクリップでもバナナプラグでもつなぎやすい**イージーターミナル**。
- レンジを変えても測定値が読み取りやすい**イージースケール**。

【簡易検流計】

【測定範囲】±0.5A、±1A、±5A(3レンジ)
(指針の振れる方向は電流の向きと一致します。)

【共通仕様】

- 【精度】JIS2.5級
- 【メーター】ゼロ調節付き
- 【パネル】フラットパネル
- 【大きさ】100×130×39mm
- 【その他】バイパス式シャント保護、過負荷保護、イージースケール、イージーターミナル、IDカラー

【理振品目】電気測定用具



HM-CA

【直流電流計】

【測定範囲】-10～+50mA、
-100～+500mA、
-1～+5A(3レンジ)



NaRiKa
Original

産業財産権



HM-DA

※掲載品の価格は2026年4月現在のものですが、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず形状や仕様、価格を変更する場合もございます。予めご了承ください。

※価格表示は、太字が希望小売価格、()内が10%の消費税込みの価格です。

Wi-Fi無線接続で大型テレビへ投影!

複数人で観察しやすい大画面タッチパネル搭載



顕微鏡

タッチパネルモニター付生物顕微鏡

6221900 YDB-600TE

¥298,000(税込¥327,800)

モニター 10インチの大型タッチパネル

顕微鏡 ハイスペックな双眼型顕微鏡
総合倍率600倍、メカニカルステージ



【顕微鏡部仕様】

総合倍率 40~600倍(接眼レンズを通しての観察時)
接眼レンズ PL10x 2個, WF15x 2個
対物レンズ プランアクロマート 4x, 10x, S40x
フラットフィールド補正 一軸式メカニカルステージ
フラットフィールド補正 一軸式粗・微動なし付
コンデンサ 虹彩絞り付アッベ式コンデンサ
照明装置 白色LED3W, 調光可
AC100V
電源 約245(W)×400(D)×600(H)mm
(モニター含む)
重量 約7.2kg(モニター含む)

【カメラ・モニター部仕様】

モニター 10インチタッチパネル式液晶モニター
静止画 400万画素 PNG形式
動画 200万画素 MP4形式
メモリ 内蔵16GB, SDカードスロット×1
映像出力 Wi-Fi(ワイヤレスアダプタを使用)
HDMI, USB
対応OS Windows7/8/8.1/10/11
付属品 SDカード(16GB), ワイヤレスアダプタ
HDMIケーブル(5m), USBケーブル(2m),
PCソフト(CD)

※1 Wi-Fi接続用ワイヤレスアダプタは、USBによる給電が必要です。テレビ側にUSBポートがあれば電源として利用いただくことが可能です。

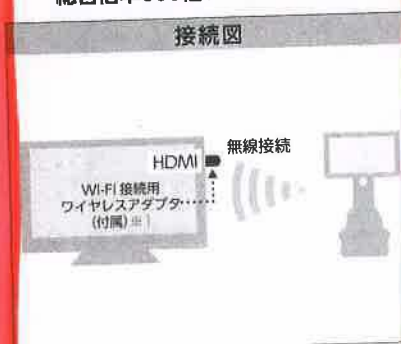


6392500 YDB-600TED

¥198,000(税込¥217,800)

モニター 10インチの大型タッチパネル

顕微鏡 ハイスペックな単眼型顕微鏡
総合倍率600倍、メカニカルステージ



【顕微鏡部仕様】

総合倍率 40~600倍(接眼レンズを通しての観察時)
接眼レンズ PL10x, WF15x
対物レンズ プランアクロマート 4x, 10x, S40x
フラットフィールド補正 一軸式メカニカルステージ
フラットフィールド補正 一軸式粗・微動なし付
コンデンサ 虹彩絞り付アッベ式コンデンサ
照明装置 白色LED0.2W, 調光可
AC100V
電源 約244(W)×340(D)×480(H)mm
(モニター含む)
重量 約5kg(モニター含む)

【カメラ・モニター部仕様】

モニター 10インチタッチパネル式液晶モニター
静止画 200万画素 PNG形式
動画 200万画素 MP4形式
メモリ 内蔵32GB
映像出力 Wi-Fi(ワイヤレスアダプタを使用)
付属品 Wi-Fi(ワイヤレスアダプタ), USBケーブル(30cm)



ここに掲載
P.99

6392600 YM-400LTD

¥168,000(税込¥184,800)

モニター 10インチの大型タッチパネル

顕微鏡 生徒用クラスのベーシックな顕微鏡
総合倍率400倍



【顕微鏡部仕様】

総合倍率 40~400倍(接眼レンズを通しての観察時)
接眼レンズ WF10x
対物レンズ 4x, 10x, S40x
フラットフィールド補正 クリネメル(ブッシュクリップ構造)
フラットフィールド補正 調節なし2つ式(粗動なし微動なし/バックビニオン機構)
コンデンサ 虹彩絞り付(5x)
照明装置 LED光源, 調光可
AC100V
電源 約244(W)×230(D)×500(H)mm
(モニター含む)
重量 約3.6kg(モニター含む)

【カメラ・モニター部仕様】

モニター 10インチタッチパネル式液晶モニター
静止画 200万画素 PNG形式
動画 200万画素 MP4形式
メモリ 内蔵32GB
映像出力 Wi-Fi(ワイヤレスアダプタを使用)
付属品 Wi-Fi(ワイヤレスアダプタ)

顕微鏡 双眼実体顕微鏡

アームタイプでピント合わせが簡単



注目
ハイアイポイント
接眼レンズ

高輝度LED照明

SLS-30

まつ毛の映り込みを軽減
ハイアイポイント接眼レンズ



接眼レンズは、広視野型・ハイアイポイントタイプを採用しています。眼鏡着用のままでも観察できます。

ピント調整は微動ハンドルのみ



【ピント調整の手順】
微動ハンドルでピントを合わせるだけ

小学校で双眼実体顕微鏡を使用する単元

小学5年 物の溶け方



塩が溶ける様子の観察

小学5年 植物の受粉・結実



おしべの観察

小学5年 動物の誕生



メダカの卵の観察

推奨品 顕微鏡

キーエーLED双眼実体顕微鏡 SLS

1-150-0860 | SLS-30 ¥39,000 (税込¥42,900)

1-150-0861 | SLS-30-PC (格納箱付) ¥48,000 (税込¥52,800)

- 支柱タイプの実体顕微鏡に比べ、より簡単にピント調整できるアームタイプの双眼実体顕微鏡です。ヘッド部分がアームに固定されているため、ピント調整は微動ハンドルを回すだけです。
- コンパクトなサイズながら、充電式LED光源を搭載しており、電源がない普通教室でも使用できます。
- ハイアイポイントレンズを採用し、眼鏡をかけたまま観察ができます。また、まつ毛の映り込みも軽減できます。

型式	SLS-30	SLS-30-PC (格納箱付)
総合倍率	20× 40×	
接眼レンズ	広視野WF10× (ハイアイポイント) 2個組 視野数：20	
対物レンズ	2× 4× (回転変倍式)	
鏡筒形式	双眼45°傾斜鏡筒 眼幅調節 固定式	
焦準装置	ラックピニオン式 微動ハンドル WD：85mm	
ステージ	アクリル板 (片面白・片面黒) 60φ	
照明装置	落射照明：高輝度LED光源 充電式	
電源	AC100V 50/60Hz	
大きさ	112×168×270mm 約1.7kg	
付属	ACアダプタ ダストカバー 目当てゴム	
格納箱	—	プラスチックケース

小学4年 温度とものの変化

推奨品

顕微鏡

共通

3年生

4年生

5年生

6年生

空気の流れを煙で確認



KL-550(スモークチューブ付)



りかなび

推奨品 熱の学習用具

空気の流れ実験器(気体の対流実験器)

1-114-0138 | KL ¥39,000 (税込¥42,900)

1-114-0139 | KL-550 (スモークチューブ付) ¥54,000 (税込¥59,400)

1-114-0170 | KO ¥16,500 (税込¥18,150)

- 空気あたりの流れ方を煙の流れで観察する実験器です。
- 熱源には電球を使用しており、安全に実験できます。
- KL、KL-550は線香とスモークチューブ両用タイプで、本体側面に煙を入れる穴が付いています。
- KOは線香専用タイプで、LED照明装置が無い簡易版です。

型式	KL	KL-550	KO
タイプ	線香・スモーク	線香・スモーク	線香専用
熱源	36W電球 (AC100V)		
照明	30灯白色LEDライト (AC100V)		
スモークチューブ	-	付属・ホルダ付	-
大きさ	400×115×303mm		320×110×235mm
付属	デジタルサーモテープ×3 線香立 線香		



550



【セット内容】

- ① 本体
- ② 発煙カートリッジ (約500回分/キャップ付) ×1
- ③ 充電用USBアダプタ
- ④ ゴム球

推奨品 熱の学習用具

スモークチューブセット

1-381-0335 | 550 ¥15,000 (税込¥16,500)

- 白煙で気体の流れを簡単に観察できるスモークチューブです。
- ※ 本製品の白煙はプロピレングリコールと植物性グリセリンの混合液を加熱したものです。人体に有害ではないとされていますが、吸引しないようにしてください。

セット内容	① 本体 ② 発煙カートリッジ (約500回分/キャップ付) ×1 ③ 充電用USBアダプタ ④ ゴム球
-------	--

【別売部品】

1-381-0336 発煙カートリッジ551(3個入) …¥6,500



ガスコンロ

金属球
膨張試験器

IV-GS2-2000B



りかなび

推奨品 熱の学習用具

金属球膨張試験セット

1-114-0156 | IV-GS2-2000B ¥15,200 (税込¥16,720)

- 大きさの異なる金属球が付属しており、金属球を熱すると今まで通っていた環を通らなくなり、環を熱すると今まで通らなかった球が通るようになることが確認できます。

球膨張試験器	真ちゅう球22mmφ 金属環 大小2環 木柄付
ガスコンロ	圧電点火式 最大発熱量：約600kcal/h
付属	カセットボンベ×3



りかなび

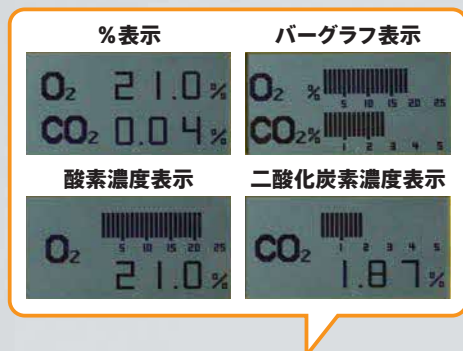
推奨品 熱の学習用具

金属膨張実験器

1-114-0148 | TECS-S ¥21,000 (税込¥23,100)

- 「温度と体積の変化」の単元で金属を温めると金属が膨張する様子を目視と通電による電子メロディーの音で確認することができる実験器です。

金属棒	真鍮製 2mmφ
電源	単3電池1本(付属)
付属	児童用軍手×1 実験用ガスコンロ×1 カセットボンベ×3 時間調整用ガイド板

酸素と二酸化炭素を
同時測定できるデジタルモニタ重点
B

MOVIE



DOC-01FS

理振品目 空気の学習用具

NaRiKa **酸素・二酸化炭素モニタ** 検ちゃん

酸素と二酸化炭素を同時測定できるデジタルモニタ。これまで検知管で行っていた呼吸や光合成、燃焼実験などでの酸素と二酸化炭素の変化をこれ1台で測定できます。また、センサ部分は引出して使用できるので、密閉された容器に入れて測定することもできます。

- 4つの表示モードでいろいろな実験をより見やすく。
- モード切替で酸素や二酸化炭素のみの測定にも対応。
- 酸素センサは本体にセットしてから約20時間連続して測定できます※1。
- 測定にかかる消耗品は酸素センサのみ、ランニングコストを大幅に削減できます。

高橋三男先生ご考案

Cat.No.	N65-9333-01	N65-9333
型 式	DOC-01	DOC-01FS
測 定 気 体	酸素(O ₂)、二酸化炭素(CO ₂)	
測 定 方 式	酸素:空気電池、二酸化炭素:熱伝導	
測 定 範 囲	酸素:10.0~50.0%※2、二酸化炭素:0.04~99.9%	
分 解 能	酸素:0.1%、二酸化炭素:0.01%(0.04~5.00%)、0.1%(5.1~99.9%)	
表 示 モード	%表示、バーグラフ表示、酸素濃度表示、二酸化炭素濃度表示	
機 能	ホールド機能、オートパワーオフ(校正から60分経過で電源OFF)、低バッテリー表示、酸素センサ交換表示、立掛け機能搭載	
電 源	単4乾電池2個(別売)	単4乾電池2個(付属)
大 き さ	90×25×72mm、ケーブル長450mm	
付 属 品	酸素センサ SIG 6個	酸素センサ SIG 6個×2、センサ保持棒、収納ケース
価 格 ¥	36,000 (39,600)	39,000 (42,900)

※1 センサは使い捨てタイプです。一度セットすると途中で止めることはできません。

※2 酸素濃度が10.0%以下の場合、誤差が大きくなります。また、高濃度測定には条件があります。

※ 掲載品の価格は2026年4月現在のものですが、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず形状や仕様、価格を変更する場合もございます。予めご了承ください。

※ 価格表示は、太字が希望小売価格、() 内が10%の消費税込みの価格です。