

2021-2022年版

SQLabo®

発刊記念

教科別おすすめ **教材**
理科



4.3インチ高精細タッチ
パネル式液晶搭載！



- 4.3インチ液晶タッチパネルによって動画や写真での保存、露出値の調整ができます。
- LED照明が付属しているので、場所を選ばず安定した観察ができます。
- 付属のAVケーブルを使って、テレビなどの外部ディスプレイへ出力が可能です。

2021-2022年版
スクラボ印
P454掲載

【セット内容】

- プレパラート7枚 ● USB Mini-Bケーブル
- AV/TVケーブル ● ACアダプター
- SDカード2GB ● ハードケース
- ダストカバー ● 取扱説明書 ● 保証書

小 指導内容で異なる

リチウムイオン電池
(付属)

デジタル顕微鏡 TetraView LCD

615-646

¥88,000(税込)

【サイズ】W14×D17.8×33cm
【質量】1.9kg【材質】ABS樹脂

液晶スクリーン・パソコン
画面でクリアに観察



- 3.5インチ液晶スクリーンで観察できる顕微鏡です。
- 4倍から160倍まで拡大、さらにパソコンと接続することにより、800倍まで拡大することができます。
- 5Mピクセルセンサーを搭載、撮影した画像はmicroSDカードやパソコンに保存できます。
- 電池式なので場所を選ばず使用できます。

2021-2022年版
スクラボ印
P454掲載

【セット内容】

- プレパラート5枚 ● USB Mini-Bケーブル
- AV/TVケーブル ● ACアダプター
- SDカード2GB ● ハードケース
- ダストカバー ● 取扱説明書 ● 保証書

小 指導内容で異なる

リチウムイオン電池
(付属)

Infiniview LCD デジタル顕微鏡

615-650

¥51,700(税込)

【サイズ】W10.4×D14.7×H22.6cm
【質量】680g【材質】ABS樹脂

植物・昆虫・化石
の観察に
ハイビジョン
(1080p) 出力
できる顕微鏡

- テレビやプロジェクターにHDMIケーブルでハイビジョン(1080p)出力できるハンディタイプのデジタル顕微鏡です。
- 倍率は10倍から220倍で観察ができ植物や昆虫肌や化石、印刷物の観察におすすめです。



【セット内容】

- HDMIケーブル ● USB 2.0 mini-Bケーブル
- レンズクロス ● キャリブレーション用定規
- CD-ROM (MicroDirect Portable Capture)
- 取扱説明書 ● 保証書

小 指導内容で異なる

2021-2022年版
スクラボ印
P455掲載

デジタル顕微鏡 1080P HD

615-651

¥41,800(税込)

【サイズ】顕微鏡：W4.2×D4.2×H155.6、スタンド：W11.9×D17.1×H15.7cm【質量】590g(スタンド含む)【材質】ABS樹脂
【電源】USB Mini-Bケーブル経由でコンセントまたはモニターに接続して使用

目盛りが見やすく
使いやすい
上皿はかり



モデル	①500g	②1kg	③2kg	④4kg
ひょう量	20g~500g	50g~1kg	100g~2kg	200g~4kg
最小表示	2g	5g	10g	20g
計量皿サイズ	160×160mm			

中型上皿はかり

小 指導内容で異なる

①500g 601-853

¥12,100(税込)

②1kg 601-854

各¥11,000(税込)

③2kg 601-855

④4kg 601-856

【サイズ】本体：160×219×213mm【質量】1.4kg

2021-2022年版
スクラボ印
P471掲載

扱いやすい
コンパクトスケール

- 本体を立てて保管可能。
- 計量結果のホールド可能。
- オートパワーオフ機能。
- 風袋引き機能付。

モデル	①HL-200i-JAC	②HL-2000i-JAC
ひょう量	200g	2000g
最小表示	0.1g	1g
計量皿サイズ	φ130mm	
電源	ACアダプタまたは単3形乾電池×4個使用	
電池寿命	1000時間	

電子てんびん
バリューパック

小 指導内容で異なる

①HL-200i-JAC 608-877

各¥13,200(税込)

②HL-2000i-JAC 608-878

【サイズ】本体：130×192×51mm【質量】500g【材質】ABS樹脂



②
単3形乾電池
4本(付属)

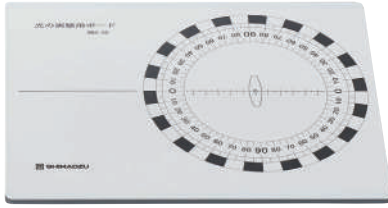
2021-2022年版
スクラボ印
P469掲載

【セット内容】

- ステンレス皿
- ACアダプタ
- 収納ケース
- 乾電池(モニター用)

緑・赤・青の三色LEDで光の性質を実験

- 光源とレンズに強力マグネット付きで、付属ボードや黒板に貼り付けて実験ができます。
- 凸レンズを使用した三原色の学習や凹レンズを使った屈折の実験、反射鏡を使っての反射の実験など「反射・屈折」の実験に最適なセットです。



中 1校あたり1程度

光の観察実験セット OBS-30

615-274 ¥49,500(税込)

2021-2022年版
スクラボ
P481掲載

【サイズ】ボード：W300×D200×H5mm、
凹レンズ：W10×D35×H31mm
【質量】セット内容総質量：約1kg
【材質】ボード：塩化ビニール、
反射鏡：ステンレス製

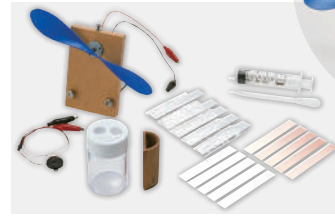
【セット内容】

- LED光源(赤・緑・青)
- 電源：ACアダプタ(5V)
- 凸レンズ(f=50)
- 凹レンズ(f=80)
- 台形ガラス
- 半円レンズ
- 反射鏡
- ボード

少量の薬品で実験ができる 小型のダニエル電池

プロペラ付き
モータと
電子メロディー
を付属。

- 長時間連続的に電気エネルギーを取り出すことができます。
- 素焼き槽と半透膜を付属。
- 容器がコンパクトなので、少量の薬品で実験ができます。



【セット内容】

- 本体容器1個 ●銅板・亜鉛板各5枚
- 素焼き槽1個 ●半透膜5枚
- スポット1個 ●シリンジ1個
- 電子メロディー(ミノムシクリップつき)1個
- φ210mmプロペラ付きモータ(ミノムシクリップつき)1個

中 4人あたり1程度

ダニエル電池 DAC-11

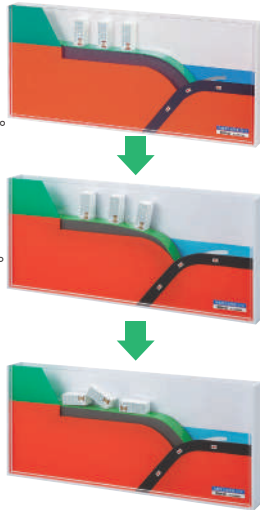
615-282 ¥10,890(税込)

2021-2022年版
スクラボ
P506掲載

【サイズ】本体容器：φ55×H90mm【質量】約80g
【材質】ポリスチレン

プレート境界型地震の発生原理を学習

- プレート境界型地震の発生原理を学習する装置です。
- 海洋プレートが沈み込むときに、大陸プレートの端を一緒に引きずり込みます。引きずり込まれた大陸プレートのひずみが限界を超え、はね上がることで地震が起こる様子を観察できます。
- 海洋プレートは背面のつまみで移動させ、つまみを固定することで歪んだ状態で止めることもできます。



中 1校あたり1程度

地震発生説明器

614-505 ¥26,400(税込)

2021-2022年版
スクラボ
P488掲載

【サイズ】500×50×250mm【質量】約1.8kg
【材質】樹脂製

弦楽器の音の発生原理や性質が実験できる 生徒実験用のモノコード

- 弦の太さ、張力、長さを変えたときの音の変化から、それぞれの関係を調べます。
- 2本の弦を等張力で調整することができ、2種類の弦の特性を容易に比較・検証することができます。
- 共鳴箱は木製で200Hz付近で音の響きが大きく、不要な残響が少なくなるよう工夫されています。



中 指導内容で異なる

モノコード 生徒用 MK-Sb

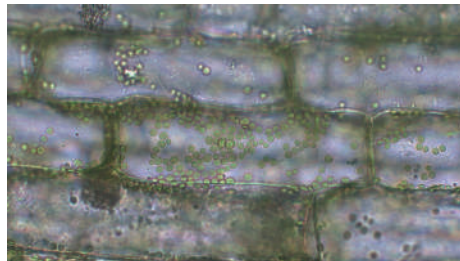
611-313 ¥23,100(税込)

2021-2022年版
スクラボ
P482掲載

【サイズ】本体(木製)W640×D100×H70mm、
弦長(最大)580mm【付属品】琴柱2個/組 小タイプ、

生物・地形・化学・自然環境など 知識を広げ深い学びに繋げる理科DVDシリーズ

- 映像化が有効、効果的な単元を取上げ、知識を広げ、深い学びにつながる内容を収録しています。
- 3~4編のチャプターで構成される本編は、単元内容の導入やまとめの時に使用できます。
- 2~3個の資料映像(ショートクリップ)で補足の説明に活用できます。
- 「オンライン学習対応教材」として活用可能です。(※一部非対応)



2021年
7月1日
発売予定

NEW

DVD
2021-2022年版
スクラボ
P510掲載

中学校理科DVDシリーズ 全13巻セット

616-306 ¥243,100(税込)

【上映時間】各巻約20~30分【制作年】2021年

学校価格：学マークがついた商品は、学校(小学校、中学校、高等学校等)で購入いただき、その学校内で使用する際に適用される価格です。

- 写真及び印刷の仕上がりに、現品と色合いが若干異なる場合がございます。
- このカタログは、2021年4月現在のものです。

sanwa

株式会社 三和製作所

〒132-0021 東京都江戸川区中央 4-11-8
tel.03-5607-7811(代) fax.03-5607-7812
https://www.sanwa303.co.jp

教育をサポートするお近くの代理店