



2022-2023年版 SQLabo

発刊
記念

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。



2022-2023年版
スクラボ 掲載

TetraView LCD デジタル顕微鏡 中 指導内容で異なる

615-646

¥88,000 (税込)

【サイズ】幅14×奥行17.8×高さ33cm【質量】1.9kg【材質】ABS樹脂



外部モニター
出力可能

単3形乾電池
4本(別売)

- 【セット内容】
- 顕微鏡本体 ●プレパラート7枚
 - USB Mini-Bケーブル ●ACアダプター
 - AV/TVケーブル ●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

スマートフォンで 手軽に 顕微鏡観察

NEW!

- スマートフォンを顕微鏡、天体望遠鏡、フィールドスコープなどの光学機器に取り付けて撮影する為のアダプターです。



2022-2023年版
スクラボ 掲載

Vixen 天体望遠鏡
スマートフォン用カメラアダプター

616-783

¥11,000 (税込)

【サイズ】90×56×149cm【質量】178g

- 【セット内容】
- 補助スリーブ×3個
 - スペーサー×2個
 - 取扱説明書

最高倍率900倍の スタンダード モデル

- 最大倍率900倍の顕微鏡セット。
- 拡大ビューがついているので壁面投影、垂直投影が可能。
- 壁に投影してみんなで観察したり、垂直投影でノートにスケッチしたり、ミクロの世界をお楽しみください。

4
台組

1組あたり
¥4,378
(税込)

100倍
450倍
900倍

- 【セット内容】(1セットあたり)
- 顕微鏡本体 ●接眼レンズ ●ビューヘッド
 - スライドグラス ●スライドカバー ●ラベル
 - プレパラート ●メス ●ヘラ ●採集ピン ●ピンセット
 - ドライバー ●採集容器 ●3倍拡大鏡 ●予備電球

900倍顕微鏡 STV-500VM

拡大ビュー付 4セット組 中 指導内容で異なる

613-390

¥17,512 (税込)

【サイズ】75×123×230mm【質量】270g(付属品を含まず)
【材質】ABS樹脂



単3形乾電池
2本(別売)

2022-2023年版
スクラボ 掲載

アナログ顕微鏡が デジタル顕微鏡に早変わり!

- お手持ちのPCにUSB接続し、顕微鏡の接眼レンズ(差し込み径23.2mm)と差し替えることで、PCのモニターで観察できます。

外部モニター
出力可能



- 【セット内容】
- 顕微鏡カメラ本体
 - USBケーブル(mini-B、USB2.0)
 - アダプターリング(23.2~30mm)
 - 取扱説明書 ●保証書

2022-2023年版
スクラボ 掲載

デジタル顕微鏡カメラ2MP

615-648

¥22,550 (税込)

【サイズ】顕微鏡：φ3×5.5cm、ケーブル：14.5cm
【質量】115g【材質】ABS樹脂



傾斜角は最大90° 斜面上の物体に働く力や 摩擦などの実験に

- 直進性のよい軽量台車（約100g）を用い、安全に実験を行うことができます。
- 角度目盛板が手元近くにあり、目盛板を見ながら角度の調節が可能です。
特に摩擦角や転倒角の測定において、短時間で実験結果を求めることができます。
- 角度調節幅：0～90°（1°目盛）

角度を変えたり
摩擦力の違う
物体を比較
してみよう！



中 4人あたり1程度

斜面 生徒用 IP-Sb

611-331

¥33,000(税込)

【サイズ】斜面台（折りたたみ時）：幅100×高さ10×長さ500mm、ブーリー（滑車）：φ40mm
【材質】斜面台：アルミ製、台車：金属製【付属品】摩擦ブロック、バランスおもり（約50g）、
吊り皿、吊りひも、フックつきセット

2022-2023年版
スクラボ 掲載

水圧の向きと 大きさを観察

- 透明な円筒の両側に
取り付けられた薄いゴム
シートのふくらみ
により水圧の変化を
調べます。
- 円筒を水中に入れると、
水圧によりゴム
シートが内側に
ふくらみます。
このふくらみの
大小を目盛で
読み取ることで、
水圧の強弱を
判断することが
できます。



2022-2023年版
スクラボ 掲載

水圧実験器 UPS-10

中 1校あたり1程度

602-288

¥5,280(税込)

【サイズ】水圧感知器：φ56×奥行50mm、
支柱兼空気抜き：φ10×奥行300mm【材質】アクリル樹脂

目に見えない
空気の振動を
波形で観察！



音の波形を観察しよう！

- マイクで音の波形を投影したり、外部音源の波形を投影したりします。
- 部屋を暗くして実験すると、波形がよりはっきり見えます。
- 出力範囲：約100～440Hz
- 電源：ACアダプタ12V

2022-2023年版
スクラボ 掲載

音の波形観察実験器 SWO-100

中 指導内容で異なる

615-276

¥49,500(税込)

【サイズ】幅200×奥行150×高さ130mm【質量】約1kg
【材質】本体：アルミ製【付属品】スピーカーマイク、オーディオケーブル、
ACアダプタ

地上から見た金星の軌道と満ち欠けをモデル化

- 公転面を55度傾斜しており、平均的な日本付近での
金星の動きを正立して観察できます。

2022-2023年版
スクラボ 掲載

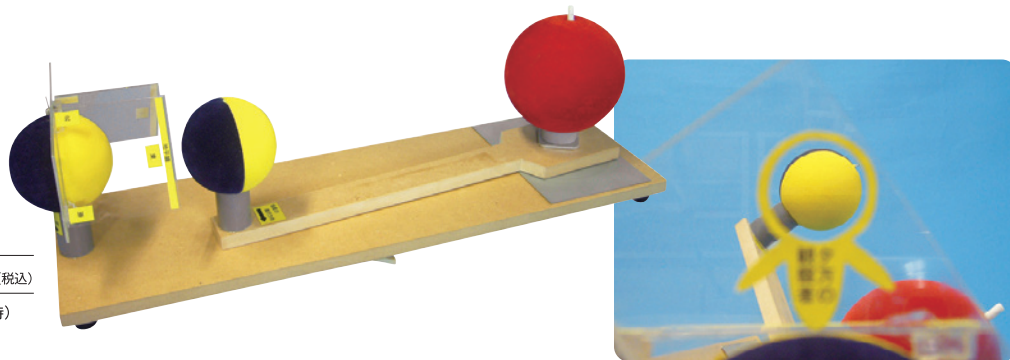
中 1校あたり1程度

金星の見え方説明器 VE-50

615-283

¥28,600(税込)

【サイズ】幅520×奥行150×高さ150mm（折りたたみ収納時）
【質量】約1kg【材質】星：発泡スチロール、台座：MDF
【付属品】離角計測用ひも



- 製品は改良のため、予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 写真及び印刷の仕上がり上、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、2022年3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