



NEW!
新商品

**スマホやPCにつなげて
観察・撮影!**

- パソコンにつなげて、肉眼で見えないミクロの世界を観察したり、撮影できる顕微鏡です。
- 小型・軽量で屋外に気軽に持っていくことができます。

倍率	約70倍、約164倍
光源	LED白色×8、調光4段階、オフ
総画素数	31.6万画素
有効画素数	約30万画素
電源	USB/パワー DC5V

2020-2021 年版
スクラボの
P555 掲載

指導内容で異なる

**スマホで使えるPC顕微鏡
KMS-160**

614-494 **¥3,980** (税抜)

【サイズ】φ34×120mm 【質量】80g(付属品含まず)
【材質】ABS樹脂、アクリル樹脂



- 【セット内容】
- 本体
 - キャップ
 - スタンド
 - スケール
 - ソフトウェア

**音の大小で
震えが違うことを
指で確認!**

- 指あてにラバーを配したフィンガーホルダー付きなので、トライアングルの響きを損ないません。

- 【セット内容】
- ビーター
 - ホルダー



4人あたり1程度

ゼンオントライアングル 18cm

613-491 **¥1,700** (税抜)

【サイズ】180mm 【質量】290g 【材質】鋼鉄製

**音色を自分で調整できる
チューナブル・タンブリン**

- ジングルなし。
 - パチ付。
- ※スチール球は付属していません。



2020-2021 年版
スクラボの
P584 掲載

4人あたり1程度

ヤマヨ 体育用太鼓 170

605-739 **¥6,500** (税抜)

【サイズ】250mm 【質量】430g
【材質】枠:木製、ヘッド:プラスチック



NEW!
新商品

雨水のしみ込み速さが異なることを確認

- 校庭の泥や砂をペットボトルに入れて、水のしみ込み速さが異なることを確認できる実験器です。
- キャップは金属製で金網が付いており、水だけを落とすことができます。
- キャップは市販のペットボトルに合う形状で、学校で準備頂いたボトルに固定できます。錆びにくいステンレス製で再利用できます。
- ①カット済みのペットボトル付。
- ②カット済みのペットボトルと3種の専用砂付。



2020-2021 年版
スクラボの
P600 掲載

指導内容で異なる

雨水のしみ込み方実験セット

① ボトル、キャップ付	614-501	¥5,000 (税抜)
② ボトル、キャップ、専用砂付	614-502	¥9,800 (税抜)

【質量】①本体:約500g ②本体:約500g(専用砂3種 各1kg)
【材質】ボトル:PET、キャップ:アルミ、金網:SUS316、リング:ニトリルゴム



フィルタ付ステンレスキャップ

- 【セット内容①】
- キャップ6個(金属製/ステンレスフィルタ付)
 - カット済みペットボトル6本

- 【セット内容②】
- キャップ6個(金属製/ステンレスフィルタ付)
 - カット済みペットボトル6本
 - 実験用砂カラー3種(各1kg):細目(黄)、中目(緑)、粗目(茶)

littleBits シンプルで楽しい電子回路 littleBits

●マグネット式の各モジュールをつなぎ合わせることで、電子回路を楽しく学べるオープンソースのライブラリです。STEAM教育の新たなツールとして、すでに様々な教育現場でも活用されています。

①圧力センサー、バイブレーター、そして前後方向にスイングさせるなどのコントロールも可能なサーボ・モーターも入っていて、機能別に色分けされた14種類のBitsモジュールをパッケージにしたこのキットでは、60万種類以上に及ぶ電子回路の工作を行えます。

②機能別に色分けされた18種類のBitsモジュールを磁石の力で接続して大きな電子回路を製作できます。サウンドトリガー、ライトワイヤー、DCモーター、サーボ・モーター、モジュール同士の接続に便利なワイヤーや付属品もたくさん入っています。

③教えるやすく、使っていて楽しいSTEM/STEAM教育に最適なセット。
1セットで4人程度が「一緒に学ぶ」ことで新たなアイデアを生み出します。

指導内容で異なる

littleBits

① PREMIUM KIT	614-731	¥18,500 (税抜)
② DELUXE KIT	614-732	¥24,000 (税抜)
③ STEAM STUDENT SET	614-733	¥38,000 (税抜)

【サイズ】①310×100×70mm ②310×100×90mm ③310×190×76mm
【質量】①500g ②650g ③900g



①PREMIUM KIT



②DELUXE KIT

使用
電池 9V形乾電池
1本(付属)

2020-2021 年版
スクラボの
P630 掲載



NEW!
新商品



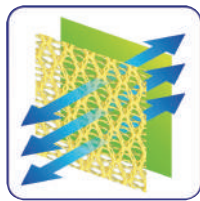
③STEAM STUDENT SET



NEW!
新商品

野外授業、観察記録に便利なバッグ!

- 通気性の良い大型のメッシュポケットタイプ。
- 後ろは観察記録に便利なバインダー付き方眼ボード。



sanwa
オリジナル

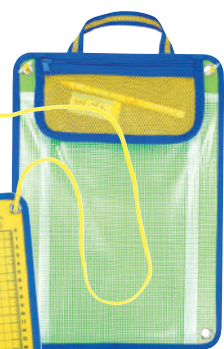
収納力抜群の大きな
メッシュポケットです!

2020-2021年版
スクラポの
P644 掲載

たんけんバッグ M型 ルーペ付

614-475 ¥1,080 (税抜)

【サイズ】250×350mm 【質量】305g
【材質】PP、布、ボール紙、金属 【付属品】ひも



さあ!たんけんに でかけよう!

- たてづかい、よこづかいが簡単に
切り替えられます。

sanwa
オリジナル



2020-2021年版
スクラポの
P644 掲載

たんけんバッグ D型 ルーペ付

602-440 ¥1,080 (税抜)

【サイズ】350×250mm 【質量】294g
【材質】厚ボール紙、PP、布、プラスチック、金具、
バインダー:スチール、ひも:PP

NEW!
新商品

冒険キットを持って フィールドに飛び出そう!

- 単眼鏡・顕微鏡・拡大鏡・時計・コンパス・LEDライト・
ホイッスルの7つの機能を持った冒険キットSTV-7。
- 気になったものがあるときにはすぐに観察できます。

使用
電池 単4形乾電池
2本(別売)

指導内容で異なる

冒険キット STV-7

614-445 ¥1,980 (税抜)

【サイズ】120×28×43mm 【質量】52g(電池含まず)
【材質】ABS樹脂、アクリル樹脂



NEW!
新商品

そのまま植えられる園芸セット 春用・秋用

【セット内容】

- 培養土12L×1袋 1人用は一つ 2人用は二つ
- 肥料×1袋 各セット一つ
- プランター×1鉢 1人用
- 種×1袋



春用

秋用



指導内容で異なる

春に植えたい野菜栽培セット

	キュウリ	ミニトマト	ナス	エダマメ	
① 1人用	614-478	614-479	614-480	614-481	各¥2,800 (税抜)
② 2人用	614-482	614-483	614-484	614-485	各¥4,780 (税抜)

【サイズ】プランター:①φ300×H250mm②W550×D300×H320mm
【質量】プランター:①518g②1090g 培養土:①4.8kg②9.6kg 肥料:①②520g
【材質】プランター:①②ポリプロピレン

2020-2021年版
スクラポの
P664 掲載

指導内容で異なる

秋に植えたい野菜栽培セット

	ミニキャベツ	ブロッコリー	二十日ダイコン	サラダホウレンソウ	
① 1人用	614-486	614-487	614-488	614-489	各¥2,800 (税抜)
② 2人用	614-490	614-491	614-492	614-493	各¥4,780 (税抜)

【サイズ】プランター:①φ300×H250mm②W550×D300×H320mm
【質量】プランター:①518g②1090g 培養土:①4.8kg②9.6kg 肥料:①②520g
【材質】プランター:①②ポリプロピレン

2020-2021年版
スクラポの
P664 掲載

※春のタネのまき時:3月~5月頃、秋のタネのまき時:7月~9月が目安となります。 ※タネの発芽は、タネまき後の条件により、大きく結果が異なります。温度や水分など、品種ごとに適した条件下で管理してください。
※タネには「有効期限」を設けられており、袋に記載されている「発芽率」を保証する期限をしていますが、タネの特性上、年を経るごとに発芽率は低下してきますので、ご購入頂いたタネを次の年もお使いいただくことはお控えください。

- 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、2020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

安心をサポートするお近くの代理店