

令和8年度・2026年度 理科カタログ

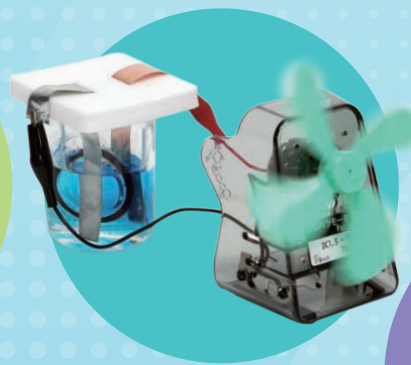
教科書対応

学年別

単元別

# ナリカラボ

## 中学校



必要な実験器具はコレ1冊でOK!

# 理科実験 パーフェクトガイド



特約店

先生

株式会社 **ナリカ**



# すぐグラフ (USBセンサ)

今までの測定を劇的に変える  
「リアルタイムグラフ」体験。

電源も通信も、USBに接続するだけで準備完了

- 専用WEBアプリを使って測定データをリアルタイムにグラフ化(リアルタイムグラフ)。
- ドライバー不要。USB端子に接続するだけで、給電とデータ通信の準備完了。
- 本体にディスプレイ搭載。USB給電があれば単体でも使用できます。



推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

## USB質量センサ

## sugu-M

最小表示  
0.01g



### ピックアップ機能

- 最小表示切替
- g、N単位切替



WEBアプリ

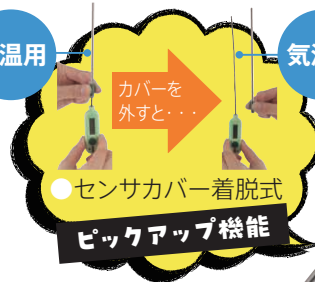
産業財産権申請中

## USB温度センサ

## sugu-T

水温用

気温用



- センサカバー着脱式

### ピックアップ機能



WEBアプリ

産業財産権申請中

### NEW USB質量センサ すぐグラフシリーズ

A05-3830 sugu-M **¥15,000** (¥16,500)

A05-3830-10 sugu-MF **¥22,000** (¥24,200)

#### 【仕様】

- 最大計量: 520g (5.10N) ■最小表示: 0.01g (0.1、1gに切替可能)
- 測定項目: 質量(g)、力(N) (切替式)
- ディスプレイ: 23×7mm、LCDディスプレイ、リフレッシュレート10Hz
- 計量皿: φ125mm
- 電源: USB給電(コード収納、コード長:900mm)
- 大きさ: 150×170×70mm ■対応OS: Windows11、ChromeOS
- 機能: 最小表示切替、風袋引き、センサロック機構、単位切替
- 付属品(※A05-3830-10のみ): ACアダプタ、USBTypeA-C変換アダプタ、収納ケース

【消耗】 P.4

### NEW USB温度センサ すぐグラフシリーズ

A05-6180 sugu-T **¥7,500** (¥8,250)

A05-6180-10 sugu-TF **¥12,000** (¥13,200)

#### 【仕様】

- 測定範囲: -40~+125℃
- 最小表示: 0.1℃
- 測定項目: 温度(℃)
- ディスプレイ: 23×7mm、LCDディスプレイ、リフレッシュレート10Hz
- センサカバー: ステンレス、φ4×155mm、着脱式
- 電源: USB給電(コード長:1m)
- 大きさ: 20×240×13mm ■対応OS: Windows11、ChromeOS
- 付属品(※A05-6180-10のみ): ACアダプタ、USBTypeA-C変換アダプタ、収納ケース

【消耗】 P.5

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

え！こんなに小さいの!?

交流電源装置も  
新登場!



# ポケット

POINT 1

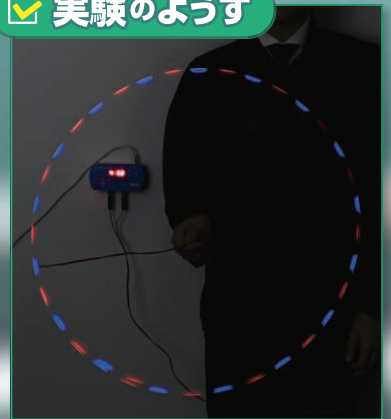
手軽に使

POINT 2

USB給電で駆動  
(USB Type-C採用)



✓ 実験のようす



△交流確認実験器を使った実験

産業財産権申請中

1~200Hzまで周波数を自由に変えられます

**NEW** 交流電源装置 Petit-ACシリーズ

B10-2292	Petit-AC	¥24,000	(¥26,400)
B10-2292-10	Petit-ACB	¥26,000	(¥28,600)
B10-2292-20	Petit-ACM	¥27,800	(¥30,580)

USB給電タイプのコンパクトな交流電源装置。パソコンやモバイルバッテリーの電源を利用できるので、普通教室などの電源の少ない場所でも手軽に実験できます。グループ実験はもちろん、個別実験にも最適です。

〈実験例〉

- LEDの点滅
- 交流波形の観察
- 無接点給電
- スピーカーの実験

【仕様】

- 出力電圧: AC2、4、6V(実効値換算) ■ 最大電流: 0.3A ■ 出力周波数: 1~200Hz(1Hzステップ)
  - 波形: 正弦波 ■ パネル表示: デジタル電圧計、周波数
  - 保護回路: 過負荷保護、過電流保護、短絡保護、過温度保護
  - 電源: DC5V(Type-C) ■ 大きさ: 120×60×38mm
  - 付属品: USBケーブル、バナナプラグ(M3端子付) 2個、USB電源アダプタ(※B10-2292-10のみ)、モバイルバッテリー(※B10-2292-20のみ)
  - その他: 裏面磁石付き
- ※B10-2292-20のモバイルバッテリーの仕様・外観は変更になる場合があります。

【消耗】 P.8 【理振品目】 電流と磁界の実験用具

## 直流も交流も。実験場所を選ばないコンパクト電源装置

**NEW** 直流交流電源装置

B10-2293-01	PSW-ACX	¥49,800	(¥54,780)
B10-2293-02	Petit-ACX	¥39,000	(¥42,900)

コンパクトな直流電源装置と交流電源装置のセット。普通教室などの電源の少ない場所でも手軽に実験できます。直流と交流の比較実験が手軽に、コンパクトにできるので、グループ実験はもちろん、個別実験にも最適です。

〈セット内容〉

- B10-2293-01 直流交流電源装置 PSW-ACX
  - 交流電源装置 Petit-ACB ● 電源装置 PSW-SX ● USB変換アダプタ
  - B10-2293-02 直流交流電源装置 Petit-ACX
  - 交流電源装置 Petit-ACB ● 電源装置 Petit-XB
- ※各セット内容の詳細仕様はP.4・5をご覧ください。

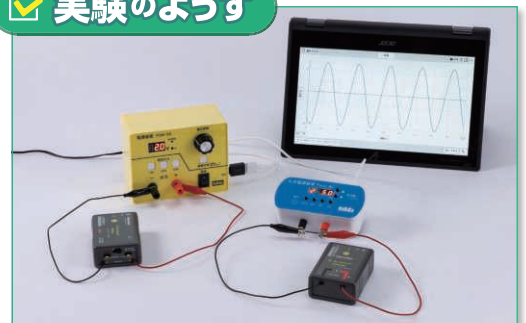
【消耗】 P.26 【理振品目】 電流と磁界の実験用具



PSW-ACX

Petit-ACX

✓ 実験のようす



# サイズの電源装置

推奨品

1年生

2年生

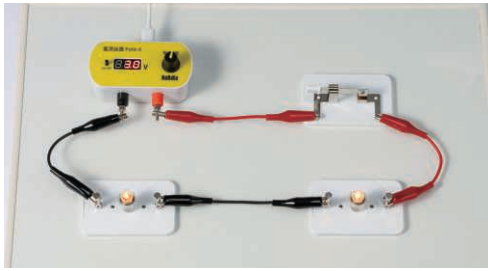
3年生

共通備品

えるサイズ

POINT 3

裏面磁石付きでホワイトボードに貼って使える



NaRiKa Original

産業財産権

## プチエックス 電源装置 Petit-Xシリーズ

B10-2275 Petit-X	¥12,000 (¥13,200)
B10-2276 Petit-XB	¥14,000 (¥15,400)
B10-2277 Petit-XM	¥15,800 (¥17,380)

電気回路にとけこむコンパクトな電源装置。Type-C電源採用で、PCやタブレット、モバイルバッテリーなど、いろいろなツールからの電源供給が可能になりました。グループ実験はもちろん、個別実験にも最適です。

【仕様】

- 出力電圧: 0.6~6V ■最大電流: 1A
- パネル表示: デジタル電圧計 ■電 源: DC5V (Type-C)
- 大きさ・質量: 90×45×30mm (突起部含まず)、65g
- 付属品: USBケーブル、バナナプラグ (M3端子付) 2個、ACアダプタ (※B10-2276のみ)、モバイルバッテリー (※B10-2277のみ)
- その他: 裏面磁石付き
- ※B10-2277のモバイルバッテリーの仕様・外観は変更になる場合があります。

【総合】 P.226

実験のようす



▲電気分解の実験

## 軽くてコンパクトな電源装置

### 電源装置 PSW-SX

B10-2274 ¥24,000 (¥26,400)

【仕様】

- 出力電圧: DC0. 0.8~20V (連続可変)、DC1.5、3.0、4.5V (固定切替式)、DC5.0V (固定)
- 最大電流: 3A (0~6.1V)、1.5A (6.2~12.1V)、1A (12.2~20V)
- パネル表示: デジタル電圧計、デジタル電流計 (ボタンにより切替)
- 保護回路: 過負荷保護、短絡保護、過電圧保護
- 便利機能: 5V固定出力端子 (Type-C)
- 電 源: ACアダプタ (付属)
- 大きさ: 138×70×108mm

重点 A

NaRiKa Original

産業財産権



【総 合】 P226

【理振品目】 電流と磁界の実験用具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( ) 内の数字は消費税込みの価格です。 ※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

## 直流・交流同時出力OK

### 電源装置 PSW-6XF

B10-2273 ¥57,000 (¥62,700)

【仕様】

- 出力電圧: DC0~25V (連続可変)、AC0~10V (2Vステップ)、直流・交流は同時出力可能
- 最大電流: DC5A、AC2A
- パネル表示: アナログ電圧計、アナログ電流計 (※いずれも直流のみ)
- 保護回路: ヒューズ (1次)、電子ブレーカー (2次)
- 電 源: AC100V
- 大きさ: 210×170×170mm

重点 A

NaRiKa Original



【総 合】 P228

【理振品目】 電流と磁界の実験用具

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38) のページとなります。

## コンパクト & スリムなFlip-Upシリーズ

### 直流電流計

A05-7036 Flip-DA2 (1個) **¥23,000** (¥25,300)

A05-7036-02 Flip-DA2W (2個) **¥46,000** (¥50,600)

**【仕様】**

- 測定レンジ: -10~+50mA, -100~+500mA, -1~+5A (3レンジ)
- 保護回路: バイパス式シャント保護、過負荷保護

### 直流電圧計

A05-7023 Flip-DV (1個) **¥23,000** (¥25,300)

A05-7023-02 Flip-DVW (2個) **¥46,000** (¥50,600)

**【仕様】**

- 測定レンジ: -1~+3V, -5~+15V, -100~+300V (3レンジ) ■保護回路: 過負荷保護

### 検流計

A05-7024 Flip-GM (1個) **¥23,000** (¥25,300)

A05-7024-02 Flip-GMW (2個) **¥46,000** (¥50,600)

**【仕様】**

- 電流感度:  $2.5 \times 10^{-6} \text{A}$  ■フルスケール:  $\pm 50 \mu\text{A}$  (センター0) ■保護回路: 過負荷保護

**【共通仕様】**

- 精度: JIS2.5級 ■メーター: 薄型可動コイル型、ゼロ調節付き
- その他: フリップアップパネル(0~90°可動)、イージーターミナル、イージースケール(※A05-7023, 36のみ)、IDカラー
- 大きさ: 100×165×25mm

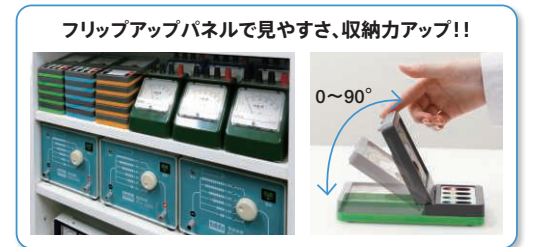
# FLIP-UP

NaRiKa Original

産業財産権



MOVIE



[総合] P.212 [理振品目] 電気測定用具

## グループ実験にフィットするナリカのオリジナルメーター

### 直流電流計

A05-7032 HM-DA (1個) **¥12,800** (¥14,080)

A05-7032-02 HM-DAW (2個) **¥25,600** (¥28,160)

**【仕様】**

- 測定範囲: -10~+50mA, -100~+500mA, -1~+5A (3レンジ)
- 保護回路: バイパス式シャント保護、過負荷保護

### 直流電圧計

A05-7033 HM-DV (1個) **¥12,800** (¥14,080)

A05-7033-02 HM-DVW (2個) **¥25,600** (¥28,160)

**【仕様】**

- 測定範囲: -1~+3V, -5~+15V, -10~+30V (3レンジ) ■保護回路: 過負荷保護

### 検流計

A05-7034 HM-GM (1個) **¥15,000** (¥16,500)

A05-7034-02 HM-GMW (2個) **¥30,000** (¥33,000)

**【仕様】**

- 電流感度:  $2.5 \times 10^{-6} \text{A}$  ■フルスケール:  $\pm 50 \mu\text{A}$  (センター0)、左右20等分
- 保護回路: 過負荷保護

# ひらまる

NaRiKa Original

産業財産権



MOVIE



**【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: イージースケール(※A05-7032~3のみ)、イージーターミナル、IDカラー

[総合] P.215

# 微小な電気を「見える」学びへ



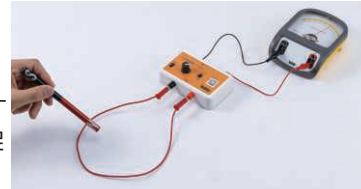
POINT  
1

2段階切替の増幅率(×100・×500)を搭載  
電源オフ時は通常の検流計(×1)として使用できます。



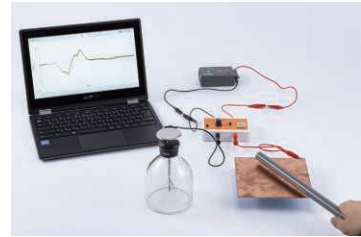
POINT  
2

V-AMP+アナログメーター  
微小な電流の変化を視覚的に捉えられる増幅器付き検流計に。



POINT  
3

V-AMP+センサ  
電荷の移動が測定できます。



## NEW 小型増幅器 V-AMP

B10-5651 **¥12,500** (¥13,750)

微小な電気信号を増幅する小型の実験用アンプです。検流計や各種センサと合わせて使用することで、通常の検流計では測定できなかった地磁気による発電の実験などの微小な電流の測定が可能になります。

### 【実験例】

- 地球磁場を利用した発電
- 人体の微弱な電位差を検出する実験

### 【仕様】

- 増幅率(ゲイン): ×100、×500(切替式)、×1(電源オフ時)
- 回路構成: OPアンプ ■機能: 0点調整(出力オフセット調整)
- 電源: コイン型リチウム電池CR2032(別売)
- 大きさ: 115×69×28mm ■付属品: パナプラグ(M3端子付)2個

【消耗】 P.27

### 別売品

Cat.No.	品名	価格¥
P70-0729-03	コイン型リチウム電池 CR2032	300(330)

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

# 波形も見られるマルチなメーター

## サイエンスマルチメーター DIGI-MARU デジタル

A05-7700 **¥13,500** (¥14,850)

これ1台で電圧、電流、抵抗、波形が測定できる、手の平サイズのマルチメーター。内蔵マイクで音の波形をリアルタイムで表示できるので、電気回路だけでなく幅広い実験で活躍します。

### ■見やすい表示

電圧・電流・抵抗: 測定値を数値とバーグラフで表示  
音声波形・電圧波形: グラフ表示

### ■オリジナル表示モード

- ①音の波形 ②電圧波形 ③電流計
- ④電圧計 ⑤抵抗計

■生徒用オシロスコープとして音の実験にも。

■WEBアプリで測定がさらに便利に。

### 【仕様】

#### ■測定範囲:

波形: 音0~15kHz(時間10段階、振幅8段階)  
電圧±25V(時間10段階、振幅8段階)

電圧計: ±25.0V(±5.00Vレンジ切替ON/OFF機能付き)

電流計: ±500mA、±5.0A(オートレンジ切替)

抵抗計: 50/500/5k/50k/500k/5MΩ(オートレンジ切替)

■表示モード: 音の波形、電圧波形、電流計、電圧計、抵抗計

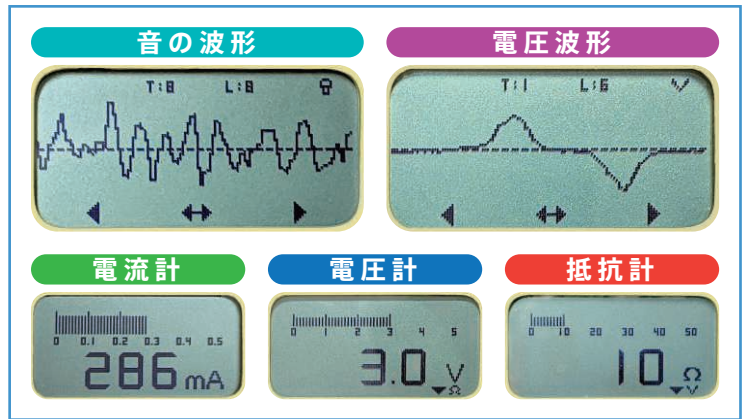
■機能: ポーズ機能(音の波形・電圧波形モード時)、オートパワーオフ

■電源: 単4乾電池2個(別売) ■大きさ: 90×60×33mm

■付属品: USBケーブル(専用アプリ接続専用)

※USBポートは、端末との通信専用のため充電などには対応していません。

## 実験に便利な5つの表示モード



産業財産権



【総合】 P.8

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

**特許取得済** 切る場所がひとめでわかる打点強調式の記録タイマー

記録タイマー α-2 (放電式)

C15-1706-50(50Hz) **¥9,500** (¥10,450)

C15-1706-60(60Hz) **¥9,500** (¥10,450)

テープの走行摩擦・抵抗が少ない記録タイマーです。放電式のため打点時間が短く、自由落下のような速度変化の大きい運動でも鮮明に打点することができます。

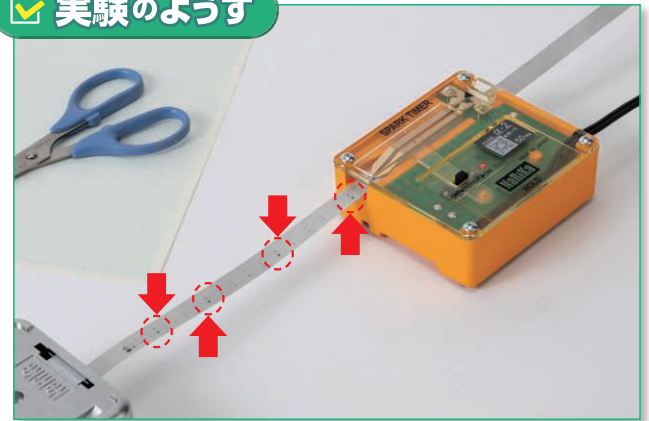
- 打点強調式
  - ・5打点ごと(60Hzの場合は6打点ごと)に大きく打点されるので、分析作業が簡単&時間短縮
  - ・目安があるので数え間違いによるミス軽減
- テープ幅は1cm
  - ・方眼紙へ貼る処理が簡単
- テープのセットが簡単
  - ・記録テープ挿入時はどちらの方向からでもスムーズにセットができる

【仕様】

- 材 質:ABS(本体)、AS(ふた)
  - 放電周波数:電源同期および**打点強調式**
  - 電 源:AC100V ■**大きさ**:90×97×37mm
  - 付属品:放電記録テープ(10mm×40m)
- ※電源周波数の関係上50Hz地域、60Hz地域をご指定ください。

[総合] P.270

実験のようす



▲大きく打点されたところを切るだけ。分析作業が簡単&時間短縮

NaRiKa Original

産業財産権



アナログ

**特許出願中** 測定からグラフ化までが早い、新方式記録タイマー!

記録タイマー d (光学デジタル式)

C15-1708 **¥9,500** (¥10,450)

村尾美明先生ご指導

光学イメージセンサが、通過する記録テープの移動距離を測定し、お使いの端末に記録します。専用のWebアプリを用いて測定値の確認とグラフ作成を行います。従来の記録タイマーと比べてグラフ作成の作業時間が大幅に短縮されます。

- 置き換えるのは記録タイマーだけ!授業方法、実験方法や器具を変える必要はありません。
- 記録テープは繰り返し使えます。
- 厚紙で記録テープを自作すれば往復運動も測定できます。
- リアルタイム表示により運動のようすとグラフの変化とを同時に確認できます。
- 専用Webアプリはインストール不要。

【仕様】

- 測定方式:**光学イメージセンサ方式**
- 測定距離:0~50m(※記録テープの長さによる) ■**最小表示**:0.001m
- 測定間隔:0.02秒 ■**出力**:USB2.0 ■**測定項目**:距離(m)/時間(s)
- 表示可能項目:距離(m)/速度(m/s)/加速度(m/s<sup>2</sup>)
- その他:測定開始/停止ボタン、リアルタイム表示
- 対応OS:Windows11、ChromeOS ■**電源**:USB給電
- 大きさ:85×60×40mm、ケーブル長1m(本体収納式)
- 付属品:記録テープ1巻

[総合] P.271

実験のようす



NaRiKa Original

産業財産権



デジタル



# ガラス棒よりラクチン

## スティックスターラー

F35-2861 MAZE-01 **¥5,800** (¥6,380)

F35-2861-10 MAZE-01B(ホルダー付) **¥7,800** (¥8,580)

F35-2861-20 MAZE-01M(スタンド付) **¥15,000** (¥16,500)

手で持って使える、スティックタイプのコンパクトなスターラー。乾電池2個で駆動するので、コードレスで使えます。今まで攪拌棒で混ぜ続けていた作業が、ボタン1つで簡単にできます。

- 3段階スピード調節機能付き。
- プロペラ部が露出しない安全設計。

### 〈実験例〉

- 溶解度を調べる実験
- 電熱線による発熱の実験
- 中和反応

### 【仕様】

- 攪拌容量: ~500mL
- 回転数: 3段階切替 (2,000・4,000・6,600rpm)
- 電源: 単4乾電池2個 (別売)
- 大きさ: φ28×193mm(本体)、φ15×100mm(先端部)
- 付属品: ピーカーホルダー (200~300mLピーカー用) (※F35-2861-10のみ)、コンパクトスタンド motteA型 (※F35-2861-20のみ)

【総合】 P.13



▲ピーカーホルダー



### ✓実験のようす



MAZE-01M

※ピーカー、ピペットは付属しません。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

# 酸素と二酸化炭素を同時測定できるデジタルモニタ

## 酸素・二酸化炭素モニタ 検ちゃんα

N65-9333-01 DOC-01 **¥36,000** (¥39,600)

N65-9333 DOC-01FS **¥39,000** (¥42,900)

### 高橋三男先生ご考案

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。

- 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。

【総合】 P.178 【理振品目】 環境の学習用具

### ✓実験のようす



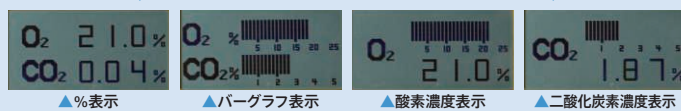
▲植物の呼吸・光合成

### 【仕様】

- 測定気体: 酸素 (O<sub>2</sub>)、二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)
- 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
- 大きさ: 90×25×72mm、ケーブル長450mm
- 付属品: ●N65-9333-01: 酸素センサ SIG 6個  
●N65-9333: 酸素センサ SIG 6個×2、センサ保持棒、単4乾電池 2個、収納ケース

※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。

### 選べる4つの表示モード



MOVIE



重点 C

NaRiKa Original

ケース付き

DOC-01FS

### 酸素濃度を測定できるリーズナブルな簡易モニタ

Cat.No.	品名	価格¥
N65-9307	児童用酸素モニタ 検ちゃん TDO-01	10,000(11,000)

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

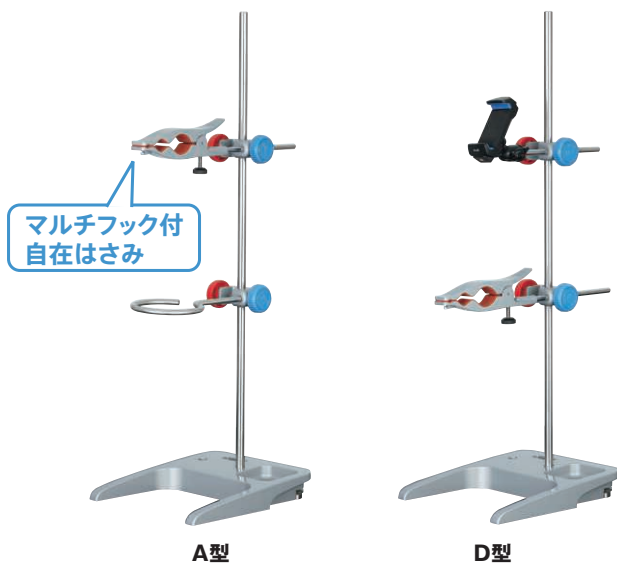
※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

## 鉄製スタンド G-fitシリーズ

### F35-5040~4

実験室で実験を支える鉄製スタンドが時代に合わせた形でリニューアル。ICT活用をサポートするタブレットホルダーなどがGIGAスクール時代の実験を支えます。

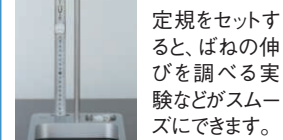
重点A 



#### POINT サブ支柱穴

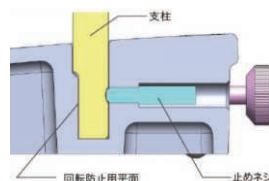


#### POINT フラットバーホルダー



#### POINT

支柱が回らず安全に実験できる  
Dロック機構



Cat.No.	F35-5040	F35-5041	F35-5042	F35-5043	F35-5044
型式	A型	B型	C型	D型	E型
大きさ	φ12×660mm(支柱)、216×238×40mm・2.8kg(台座)				
自在はさみ	1個(マルチフック搭載)				
支持環	1個	—	—	—	—
自在はさみ(カバ口型)	—	—	1個	—	1個
タブレットホルダー	—	—	—	1個	1個
クランプ	2個	1個	2個	2個	3個
価格¥	28,000(30,800)	23,500(25,850)	34,000(37,400)	33,000(36,300)	43,800(48,180)

※製品の形状が変更になる場合があります。

[総合] P.406 [理振品目] 実験支援器具

## コンパクトスタンド <sup>モッテ</sup> motteシリーズ

### F35-5075~7

試験管やフラスコなどの加熱器具や、温度・pHセンサなどのセンサを支えることができる小型のスタンドです。コンパクトサイズなので実験台の横に置いておいたり、普通教室に持ち込んだりできます。







Cat.No.	F35-5075	F35-5076	F35-5077
型式	A型	B型	C型
材質	支柱:ステンレス、台座:亜鉛ダイキャスト		
支柱	φ9×340mm		φ9×48mm (1/4インチねじ変換用)
台座	160×148×45mm、フラットホルダー、安全ロック機構搭載		
スタンドパーツ	自在はさみ(最大幅30mm)1個	自在はさみ(最大幅30mm)1個 支持環(内径約70mm中環)1個	伸縮式一脚(180~290mm)1本 雲台(47mm)1個
価格¥	9,800(10,780)	11,300(12,430)	16,300(17,930)

[総合] P.410



#### POINT A・B型に搭載

#### 挟みやすい自在はさみ

ワンアクションでつかめる自在はさみ。センサや試験管を簡単にはさめます。(最大幅30mm)



#### POINT C型に搭載

#### 高さ調節ができる自由雲台

カメラなどを取付けるための1/4インチねじ搭載の雲台。雲台は直接つけたり、一脚を使って任意の高さで固定したりできます。



# インターフェースもケーブルも不要のワイヤレスセンサ

## Go Directシリーズ ワイヤレスセンサ

E31-8200-01~33/E31-8204-16

お手持ちの端末に専用ソフトウェアをダウンロードするだけですぐに接続、測定、解析ができるセンサです。

ホームページもあわせて  
ご覧ください。

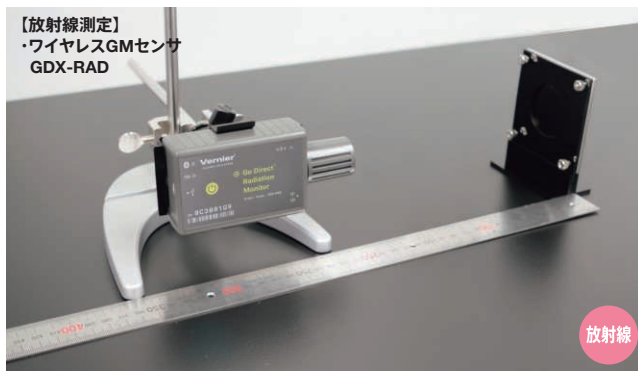
[https://www.rika.com/  
go-direct/](https://www.rika.com/go-direct/)



【アルコールの蒸留】  
・ワイヤレス温度センサ  
GDX-TMP-RL



【声の波形】  
・ワイヤレス音センサ  
GDX-SND



### 【共通仕様】

- 接続: ワイヤレス、USB
- 対応OS: Windows11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android
- 電源: 充電式電源 (USB充電式)
- 付属品: micro USBケーブル



Webブラウザでも無料で使えて、  
インストール不要のソフトウェアが  
登場 ※iPadはダウンロード版のみ



(Windows、Chromeのみ)

Cat.No.	品名	測定範囲(最小表示)	価格¥
E31-8200-01	ワイヤレスセンサカート(緑) GDX-CART-G	位置0mm~運動の範囲による(1mm)、 力±50N(0.01N)、加速度±160m/s <sup>2</sup> (0.01m/s <sup>2</sup> )	70,000(77,000)
E31-8200-02	ワイヤレスセンサカート(黄) GDX-CART-Y		70,000(77,000)
E31-8200-05	ワイヤレスモーション(距離)センサ GDX-MD	15cm~3.5m(1mm)	42,500(46,750)
E31-8200-10	ワイヤレス電流センサ GDX-CUR	2レンジ±1A、±0.1A(0.001A)	33,500(36,850)
E31-8200-11	ワイヤレス電圧センサ GDX-VOLT	±20V(0.01V)	30,500(33,550)
E31-8200-12	ワイヤレス電気エネルギーセンサ GDX-NRG	2レンジ±5V・±0.18A、±30V・±1A(0.001V、40μA)	33,500(36,850)
E31-8200-14	ワイヤレス音センサ GDX-SND	55~110dB(0.1dB)	33,500(36,850)
E31-8204-16	ワイヤレス温度センサ GDX-TMP-RL	-40~+125°C(0.01°C)	23,900(26,290)
E31-8200-20	ワイヤレスpHセンサ GDX-PH	pH0~14(pH0.01)	36,500(40,150)
E31-8200-33	ワイヤレスGMセンサ GDX-RAD	0~3,500cps(1cps)、温度-20~+50°C(0.1°C)	76,000(83,600)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。 ※USB電源アダプタは付属しません。

【総合】 P.128~133 【消耗】 P.71

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイ  
ボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

# 長焦点のプランレンズを搭載した顕微鏡

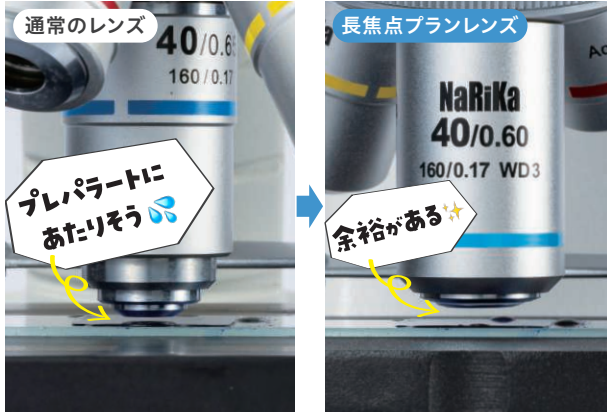
## 生物顕微鏡 ウィングブルーⅡシリーズ

D21-4240~3

### POINT

#### 長焦点プランレンズ

高倍率での観察時、カバーガラスとの接触による破損や、染色液の付着によるレンズの汚れを防ぐため、安心して使用できます。



よく使う10×の接眼レンズは視野数を20に

明るいLED照明 & 電池残量バー



選べるステージ



NaRiKa Original 重点A



WB400-M2

Cat.No.	D21-4240	D21-4241	D21-4242	D21-4243
型 式	WB400-M2	WB400-S2	WB600-M2	WB600-S2
鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm			
総合倍率	40×～400×		40×～600×	
接眼レンズ	WF10× (視野数20)、防カビ加工済		WF10× (視野数20)、WF15× (視野数13)、防カビ加工済	
対物レンズ	4×、10×、 <b>長焦点プラン</b> S40× (作動距離3mm)、防カビ加工済			
レボルバ	3個用 (DIN)、ターレットレボルバ			
コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ (N.A.0.65)、虹彩絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り	アッペコンデンサ (N.A.0.65)、虹彩絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り
焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置			
ステージ	<b>Mステージ (イージーホルダー搭載)</b>	2枚プレート方式 メカニカルステージ	<b>Mステージ (イージーホルダー搭載)</b>	2枚プレート方式 メカニカルステージ
照明装置	調光装置付き高輝度白色LED光源 (充電式・急速充電可能)、充電ランプ付き			
便利機能	<b>電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント (AC100V)</b>			
電源	AC100Vまたは <b>USB (Type-C)</b>			
大きさ・質量	155×205×355mm、3.1kg	155×205×355mm、3.4kg	155×205×355mm、3.1kg	155×205×355mm、3.4kg
付属品	接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー			
価格¥	69,000 (75,900)	69,000 (75,900)	73,000 (80,300)	73,000 (80,300)

[総合] P.69 [理振品目] 顕微鏡

## 使いやすさを重視した機能的な顕微鏡

### 生物顕微鏡 アトマ®Ⅱ

D21-4138 A2-400MLED (格納箱無) **¥48,000** (¥52,800)

D21-4138-01 A2-400MLED (格納箱付) **¥60,000** (¥66,000)

D21-4138-10 A2-400MLEDC (格納箱無・顕微鏡撮影クリップ付) **¥49,000** (¥53,900)

※「アトマ」は株式会社ナリカの登録商標です。

#### 【仕様】

- 総倍率: 40×～400×
- 接眼レンズ: WF10× (視野数18)、防カビ加工済
- 対物レンズ: 4×、10×、S40×、防カビ加工済
- ステージ: **Mステージ(イージーホルダー搭載)**
- 照明装置: 調光装置付き高輝度白色LED光源 (充電式・急速充電可能)、充電ランプ付き、**反射鏡(本体に収納)**
- 便利機能: **サービスコンセント(AC100V)、消し忘れ防止用ランプ、外部光源専用コネクタ、ナンバリングスペース、ミラーボックス、バッテリーカットオフスイッチ**



アトマ  
**ATOMA®**



**重点A** NaRiKa Original 学園 中学

産業財産権

#### Mステージ

ステージが前後左右に自在に動くMステージを採用。

#### イージーホルダー

プレパラートをさっと脱着。

#### 選べる光源

授業の内容に合わせて、LEDと反射鏡の使い分けができます。

[総合] P.73 [理振品目] 顕微鏡

**顕微鏡撮影クリップ Tomeco**

Cat.No.	型 式	価 格¥
S77-2553	Tomeco (1個)	1,500 (1,650)
S77-2553-20	Tomeco10N (10個)	14,800 (16,280)

[総合] P.146

## 明視野・暗視野照明で2つの世界が見えてきた

### 生物顕微鏡 ネクロスⅡシリーズ

D21-4218～24

明視野・暗視野照明標準搭載、ハイグレードレンズ採用で、今までにない美しい観察像を実現したハイスペックな顕微鏡です。

#### 【共通仕様】

- ステージ: 2枚プレート方式メカニカルステージ
- 照明装置: 調光装置付き高輝度白色LED光源 (充電式・急速充電可能)、充電ランプ付き
- 便利機能: **電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント(AC100V)、ナンバリングスペース、暗視野観察ユニット**



ネ ク ロ ス  
**NECROS**



**重点A** NaRiKa Original MOVIE

#### 照明は明視野・暗視野の2通り (暗視野観察ユニットを標準搭載)



▲明視野

▲暗視野

#### ナリカプランレンズ(NPL)を採用

▲単眼タイプ

Cat.No.	型 式	鏡筒形式	総合倍率	接眼レンズ			対物レンズ				価 格¥
				WF10× (視野数20)	WF10× (視野数18)	WF15× (視野数13)	NPL4×	NPL10×	NPL S40×	NPL S60×	
D21-4218	NCM-400	単眼	40×～400×	○	—	—	○	○	○	—	89,000 (97,900)
D21-4219	NCM-600		40×～600×	○	—	○	○	○	○	—	93,000 (102,300)
D21-4220	NCM-900		40×～900×	○	—	○	○	○	○	○	108,000 (118,800)
D21-4221	NCB-600	双眼	40×～600×	—	○(2個)	○(2個)	○	○	○	—	133,000 (146,300)
D21-4222	NCB-900		40×～900×	—	○(2個)	○(2個)	○	○	○	○	148,000 (162,800)
D21-4223	NCT-600	三眼	40×～600×	—	○(2個)	○(2個)	○	○	○	—	150,000 (165,000)
D21-4224	NCT-900		40×～900×	—	○(2個)	○(2個)	○	○	○	○	170,000 (187,000)

※対物レンズ、接眼レンズは防カビ加工済。

[総合] P.71 [理振品目] 顕微鏡

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。 ※その他の製品も多数取り揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

# お求めやすい生物顕微鏡 KSIIシリーズ+長焦点プランレンズ 搭載機種KSIIPWシリーズが新登場

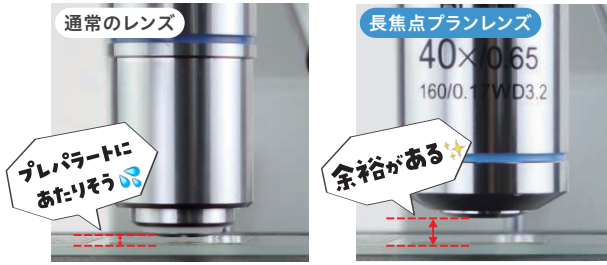
**NEW** 生物顕微鏡 KSIIPWシリーズ

D21-4534~5

## POINT

### 長焦点プランレンズ搭載

高倍率での観察時、カバーガラスとの接触による破損や、染色液の付着によるレンズの汚れを防ぐため、安心して使用できます。



### 選べる照明装置



### 【共通仕様】

- 鏡筒形式: 45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm
- レボルバ: 3個用
- 焦準装置: ステージ上下動式、粗微動装置、標本破損防止装置
- 付属品: ダストカバー



重点A

40  
600

顕微鏡  
専用  
電源  
付

微動装置

反射鏡

LED

充電式

※1 ※2 ※2

※1 D21-4534-10、D21-4535-10を除く  
※2 D21-4534、D21-4535を除く

Cat.No.	D21-4534	D21-4534-10	D21-4534-11	D21-4535	D21-4535-10	D21-4535-11
型式	KSII PW-400N	KSII PW-400LN	KSII PW-400LMN	KSII PW-600N	KSII PW-600LN	KSII PW-600LMN
総合倍率	40×～400×			40×～600×		
接眼レンズ	WF10× (視野数18)			WF10× (視野数18)、WF15× (視野数13)		
対物レンズ	4×、10×、長焦点プランWD40× (作動距離3.2mm)					
絞り	回転円板式					
ステージ	角形固定式					
照明装置	反射鏡※	白色LED (充電式、ACアダプタ付属)	反射鏡・白色LED (充電式、ACアダプタ付属)	反射鏡※	白色LED (充電式、ACアダプタ付属)	反射鏡・白色LED (充電式、ACアダプタ付属)
大きさ・質量	132×175×376mm、2.5kg					
価格¥	40,500 (44,550)	43,000 (47,300)	45,000 (49,500)	46,500 (51,150)	48,000 (52,800)	50,000 (55,000)

※D21-4534、D21-4535の反射鏡タイプは、後から白色LED光源に付替えることはできません。

【消耗】P.12 【理振品目】顕微鏡

## スタンダードなスペックを装備した、お求めやすい生物顕微鏡

### 生物顕微鏡 KSⅡシリーズ

#### D21-4529~30

KSⅡ-400LMN/KSⅡ-600LMNはLED照明と反射鏡の使い分けができます。

【総合】P.75 【理振品目】顕微鏡

重点 A



KSⅡ-400N/600N

重点 A



KSⅡ-400LMN/600LMN

Cat.No.	D21-4529	D21-4529-10	D21-4529-11	D21-4530	D21-4530-10	D21-4530-11
型式	KSⅡ-400N	KSⅡ-400LN	KSⅡ-400LMN	KSⅡ-600N	KSⅡ-600LN	KSⅡ-600LMN
総合倍率	40×～400×			40×～600×		
接眼レンズ	WF10× (視野数18)			WF10× (視野数18)、WF15× (視野数13)		
対物レンズ	4×、10×、S40×					
鏡筒形式	45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm					
レボルバ	3個用					
絞り	回転円板式					
基準装置	ステージ上下動式、粗微動装置、標本破損防止装置					
ステージ	角形固定式					
照明装置	反射鏡*	白色LED (充電式、ACアダプタ付属)	反射鏡・白色LED (充電式、ACアダプタ付属)	反射鏡*	白色LED (充電式、ACアダプタ付属)	反射鏡・白色LED (充電式、ACアダプタ付属)
大きさ・質量	132×175×376mm、2.5kg					
付属品	ダストカバー					
価格¥	28,500 (31,350)	31,000 (34,100)	33,000 (36,300)	34,500 (37,950)	36,000 (39,600)	38,000 (41,800)

\*D21-4529、D21-4530の反射鏡タイプは、後から白色LED光源に付替えることはできません。

## 機能充実。コストパフォーマンスに優れた生物顕微鏡

### 生物顕微鏡 NESシリーズ

#### D21-4216~7

- 観察しやすいワイド接眼レンズを採用。
- NES-600は、プラン対物レンズを採用。視野の広範囲でシャープな観察像を実現。

【総合】P.75 【理振品目】顕微鏡

NaRiKa Original 重点 A



NES-400

NaRiKa Original 重点 A



NES-600

Cat.No.	D21-4216	D21-4217
型式	NES-400	NES-600
総合倍率	40×～400×	40×～600×
接眼レンズ	WPL10× (視野数18)	WPL10× (視野数18)、WF15× (視野数13)
対物レンズ	4×、10×、S40×	プラン4×、プラン10×、プランS40×
鏡筒形式	30°傾斜鏡筒、360°回転式、鏡筒長160mm	
レボルバ	4個用 (DIN)、ターレットレボルバ	
コンデンサ・絞り	単レンズコンデンサ (N.A.0.65)	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り
基準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置	
ステージ	角形ステージ	メカニカルステージ
照明装置	調光装置付き白色LED光源 (充電式)、充電ランプ付き	
大きさ・質量	175×282×335mm、3.9kg	
付属品	接眼レンズ固定用金具、六角ドライバー、ACアダプタ、ダストカバー	
価格¥	53,000 (58,300)	68,000 (74,800)

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

## より立体感がある観察像を実現

### 9つの魅力

メガネをかけたままでも見やすい

ハイアポイント接眼レンズ

わかりやすい

倍率表示

焦点合わせに便利な

イーザーフォーカシング

ON・OFFがすぐわかる

メインスイッチ

充電式

照明の当て方で生物、鉱物、結晶  
などが鮮やかに

フレキシブル落射照明



観察物をスムーズに動かせる

Mステージ

ハンドル形状で持ちやすい

イーザーキャリング

ステージ板の収納に便利

ステージボックス

ソレオ  
**SOREO**

産業財産権



重点 A

NaRiKa  
Original

20  
40

LED

マイター

充電式



MOVIE

### 双眼実体顕微鏡 ソレオ

D21-5180 SR-40 **¥62,000** (¥68,200)

D21-5180-10 SR-40C  
(顕微鏡撮影クリップ付) **¥63,000** (¥69,300)

#### 【仕様】

- 総合倍率: 20×、40×
- 接眼レンズ: WF10×(視野数20) 2個、  
ハイアポイント、レンズ径25mm
- 対物レンズ: 2×、4×
- ステージ: Mステージ、  
アクリル板(片面白/片面黒)、  
ガラス板(スリガラス)
- 照明装置: 白色LED光源  
(落射/フレキシブル落射/透過、  
充電式)  
※3種の照明は同時点灯可能
- 便利機能: イーザーフォーカシング機能、  
イーザーキャリング機能、  
ステージボックス、  
消し忘れ防止メインスイッチ

#### 顕微鏡撮影クリップ※



タブレット・スマートフォンが  
顕微鏡撮影装置に早変わり  
(※D21-5180-10のみ)

【総合】 P.80 【理振品目】 顕微鏡

## 観察機能はそのままに、ソレオのエントリーモデル

### 5つの魅力

メガネをかけたままでも見やすい

ハイアポイント接眼レンズ

わかりやすい

倍率表示

焦点合わせに便利な

イーザーフォーカシング

ON・OFFがすぐわかる

メインスイッチ

充電式



▲サンプルクリップ使用例

ソレオ  
**SOREO Jr.**



重点 A

NaRiKa  
Original

20  
40

LED

充電式

### 双眼実体顕微鏡 ソレオ Jr.

D21-5182~21

#### 【仕様】

- 総合倍率: 20×、40×
- 接眼レンズ: WF10×(視野数20、ハイアポイント) 2個、  
レンズ径25mm
- 対物レンズ: 2×、4×
- ステージ: アクリル板(片面白/片面黒)、ガラス板(スリガラス)
- 照明装置: 白色LED光源(落射/透過、充電式)  
※2種の照明は同時点灯可能
- 便利機能: イーザーフォーカシング機能、  
消し忘れ防止メインスイッチ

Cat.No.	型 式	サンプル クリップ	顕微鏡撮影 クリップ	価格¥
D21-5182	SJ-40	—	—	43,000 (47,300)
D21-5182-20	SJ-40C	—	○	44,000 (48,400)
D21-5182-10	SJ-40S	○	—	45,700 (50,270)
D21-5182-21	SJ-40SC	○	○	46,700 (51,370)

#### 顕微鏡撮影クリップ※



タブレット・スマートフォンが  
顕微鏡撮影装置に早変わり  
(※D21-5182-20、21のみ)

【総 合】 P.81  
【理振品目】 顕微鏡

重点 理振重点品目

啓林 東書 大日本 学国 教出  
中学 中学 中学 中学 中学  
教科書に掲載されている製品には  
このマークをつけています。

# 理科の実験観察撮影の決定版

トルシー  
理科実験観察撮影装置ToruSeeシリーズ

トルシー  
**Toru See**

重点C  
NaRiKa Original

推奨品

E31-7375 ToruSee ¥18,800 (¥20,680)

**NEW** E31-7386 ToruSee-TC ¥22,000 (¥24,200)



お手持ちの端末 (Windows、Chromebook、iPad※1) のUSBポートに差し込み、端末内のカメラアプリを利用して※2すぐに使えるUSBカメラです。顕微鏡接眼レンズアダプタ採用により、顕微鏡の接眼レンズに直接差し込み、撮影することができます。カメラには、1/4インチねじを搭載、三脚などで固定するとさらに便利です。

### 〈セット内容〉

- 実験観察用USBカメラ ● 顕微鏡接眼レンズアダプタ
- USBケーブル (A-B 1.5m)
- USBケーブル (B-C 1m) (※E31-7386のみ)

### 【仕様】

- 撮像素子: CMOS ■ 有効画素数: 約200万画素
- フォーカス: マニュアル
- ホワイトバランス: オート ■ 映像出力: USB2.0
- 対応OS: Windows、ChromeOS、iPadOS※1
- 対応接眼レンズ: 外径30mm以下
- 大きさ: 112×56×50mm
- その他: 三脚取付穴 (1/4インチねじ穴)

※ 別途アプリのインストールの必要はありません。  
※ 顕微鏡を使用して撮影する場合は、像にケラレ等が発生することがあります。  
※ 1 USB-TypeCポート搭載機種のみ。E31-7386には、iPadとの接続に必要なUSBケーブル (B-C) が付属しています。  
※ 2 iPadの場合は、WEBアプリ「TORUCAM-WEB」をご使用ください。

【総合】 P.95 【消費】 P.50

【理振品目】 実験観察記録用具

### ✓ 実験のようす



# フレキシブルアームで カメラポジションが自由自在

トルシー  
**NEW** フレキシブルToruSee

E31-7385 ¥28,600 (¥31,460)

「ToruSee」にフレキシブルアームタイプがラインナップ。演示実験や手元の実験・操作など、映したい高さ・角度にToruSeeを自由自在にセッティングできます。

### 〈セット内容〉

- 理科実験観察撮影装置ToruSee-TC (約200万画素、USB2.0出力、USBケーブル2種付属)
- カメラ用フレキシブルアームスタンド (全長696mm)

重点C

NaRiKa Original

### 【仕様】

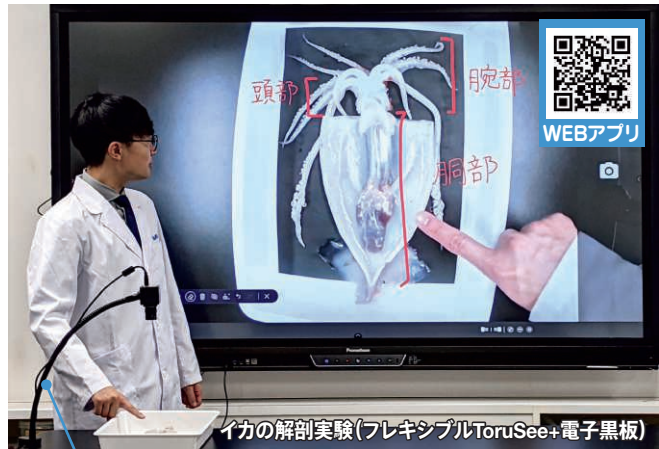
- クランプはさみ幅: 15~60mm

補充部品  フレキシブルアームスタンドは単品でもご購入できます

Cat.No.	品名	価格¥
F35-5153	カメラ用フレキシブルアームスタンド CR-LACAM3	6,700 (7,370)

【消費】 P.50

【理振品目】 実験観察記録用具



イカの解剖実験 (フレキシブルToruSee+電子黒板)

フレキシブルアームだから見せたい  
ところにカメラをセットできます。

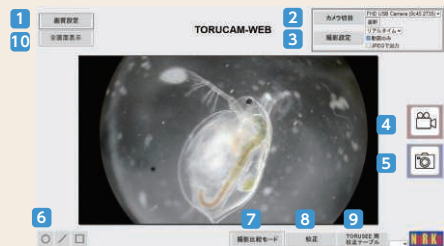


理科実験観察撮影装置 ToruSee専用アプリ

**TORUCAM-WEB** 対応OS: C i W  
※1はType-C対応のiPadのみ。

端末に接続されているカメラを利用して、動画や静止画の撮影ができるWEBアプリです。理科実験観察撮影装置ToruSeeシリーズとあわせて使用することで、顕微鏡観察での計測なども行えます。

- 1 画質設定
- 2 カメラ切替
- 3 撮影設定
- 4 動画撮影ボタン
- 5 静止画撮影ボタン
- 6 描画ボタン
- 7 撮影比較モード
- 8 校正
- 9 ToruSee用校正テーブル
- 10 全画面表示



※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

1年生

2年生

3年生

共通備品

# 明視野・暗視野両方の観察・記録ができる

## デジタル生物顕微鏡 NaRiCam ネクロスIIシリーズ

### D20-3042~8

ナリカのオリジナル生物顕微鏡ネクロスIIをベース機種にして作られたデジタル顕微鏡。有線タイプはHDMIケーブルで簡単接続。ハイビジョン対応テレビに映せば、大迫力の画像をみんなで見ることができます。Wi-Fiタイプは顕微鏡1台に対し、タブレットが最大6台まで接続できます。学校で使用している端末を有効活用した授業ができます。

- カメラを顕微鏡本体に搭載。面倒な組立てもなく保管がしやすい。
- 専用アプリ「NARIKA Connect」を使うと、端末から撮影・記録・計測ができます。アプリはiOS、Android、ChromeOS<sup>※1</sup>、Windows<sup>※2</sup>に対応
- 有線タイプは、内部アプリケーションにより撮影・記録・計測ができます。<sup>※3</sup>

※1 ChromeOSはWi-Fiタイプのみ対応しています。  
 ※2 Windows版は付属のUSBよりソフトウェアをインストールできます。  
 ※3 内部アプリケーションのみで撮影・記録・計測をする場合は、別途マウスが必要です。



MOVIE

重点A



約500万画素  
有線 (USB/HDMI) タイプ

HDMI  
USB



NC3

約500万画素  
無線 (Wi-Fi) タイプ

Wi-Fi



(Wi-Fi) NC2A

約500万画素  
無線 (Wi-Fi) タイプ

Wi-Fi



(Wi-Fi) N2A-MD

※ 写真はイメージです。  
 ※ プレバラートは付属しません。

Cat.No.	D20-3048	D20-3042	D20-3042-10
型式	NC3	(Wi-Fi) NC2A	(Wi-Fi) N2A-MD
ベース機種	生物顕微鏡ネクロスII NCM-600		
総合倍率	40×～600×		
接眼レンズ (防カビ加工済)	WF10× (視野数20)、WF15× (視野数13)		
対物レンズ (防カビ加工済)	NPL4×、NPL10×、NPL S40×		
鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm		
コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り		
焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置		
照明装置	調光装置付き高輝度白色LED光源 (充電式・急速充電可能)、充電ランプ付き		
撮像素子	CMOS		
有効画素数	約500万画素		
出力	USB1.0/2.0、HDMI	Wi-Fi ※液晶モニタ6台同時接続可能	
対応OS	Windows	Windows、Android、iOS、ChromeOS	
液晶モニタ	—	—	約8型 (マルチタッチスクリーン)、ミラキャスト受信機
メモリ	microSDカードスロット付	—	—
便利機能	電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービコンセント (AC100V)、ナンバリングスペース、暗視野観察ユニット		
付属品	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア (USB/Windows版)、ACアダプタ、USBケーブル、HDMIケーブル (2m)	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア (USB/Windows版)、ACアダプタ	
価格¥	160,000 (176,000)	140,000 (154,000)	168,000 (184,800)

※形状が変更になる場合があります。

【総合】P.88 【理振品目】顕微鏡

### NARIKA Connect

端末から撮影・記録・計測ができ、図形や寸法を書き込んだ状態で保存することもできます。計測時には校正用スライドガラスを使って校正することで正確な値を得ることができます。

## デジタル生物顕微鏡 TRSシリーズ

D20-3038-01~-06

NaRiKa  
Original

重点 A

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品



TRS-A2

実験のようす



Cat.No.	D20-3038-01	D20-3038-05	D20-3038-04	D20-3038-06
型式	TRS-A2	TRS-600WM2	TRS-NC2	TRS-KSII PW
ベース機種	生物顕微鏡アトマII A2-400MLED	生物顕微鏡ウィングブルーII WB600-M2	生物顕微鏡ネクロスII NCM-600	生物顕微鏡 KSII PW-400LN
総合倍率	40×～400×	40×～600×		40×～400×
価格¥	66,800(73,480)	91,800(100,980)	114,300(125,730)	61,800(67,980)

【共通仕様】カメラ (ToruSee-TC) ※詳しい仕様はP.17をご覧ください。

■撮像素子: CMOS ■有効画素数: 約200万画素 ■出力: USB2.0

【総合】 P.91 【消耗】 P.13 【理振品目】 顕微鏡

## デジタル双眼実体顕微鏡 TRS-SRO

D20-3039

¥87,500 (¥96,250)

重点 A

NaRiKa  
Original

【仕様】

顕微鏡

■ベース機種: 双眼実体顕微鏡ソレオ SR-40

■総合倍率: 20×、40× ■接眼レンズ: WF10× (視野数20) 2個、ハイアイポイント、レンズ径25mm

■対物レンズ: 2×、4× ■鏡筒形式: 双眼45°傾斜鏡筒、360°回転式、眼幅調節、視度調節可能

■焦準装置: 鏡筒上下動式 ■ステージ: Mステージ、アクリル板 (片面白/片面黒)、ガラス板 (スリガラス)

■照明装置: 白色LED光源 (落射/フレキシブル落射/透過、充電式)

カメラ (ToruSee-TC)

■撮像素子: CMOS ■有効画素数: 約200万画素 ■出力: USB2.0

■付属品: リレーレンズ Y-RL、双眼実体顕微鏡用アダプタ2種、顕微鏡接眼レンズアダプタ、USBケーブル (A-B 1.5m)、USBケーブル (B-C 1m)、ACアダプタ、目当てゴム2個、ダストカバー、六角レンチ

【総合】 P.94 【理振品目】 顕微鏡



## デジタル顕微鏡カメラ CHR-200U

D20-3045

¥61,000 (¥67,100)

【仕様】

■撮像素子: CMOS ■有効画素数: 約200万画素

■レンズマウント: Cマウント ■映像出力: HDMI

■ホワイトバランス: オート/マニュアル

■電源: ACアダプタ (付属) ■大きさ: 50×50×61mm

■対応鏡筒: 内径23.2mm、30mm、30.5mm

■付属品: リレーレンズ Y-RL、双眼実体顕微鏡用アダプタ2種、HDMIケーブル、マウス、USBメモリ

【総合】 P.96 【理振品目】 実験観察記録用具

重点 C

NaRiKa  
Original

約200  
万画素

HDMI



※接眼マイクロメーターは取付けられません。

※価格表示は、太字が希望小売価格、( ) 内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイ  
ボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38) のページとなります。

NaRiKa

19

# 1年生

## エネルギー 光と音

[啓林] 10～11月 [東書] 10～11月 [大日本] 10～11月 [学図] 10～12月 [教出] 1～2月

### 光の屈折・反射実験セット LB-FP型

D20-1645 **¥29,600** (¥32,560)

D20-1645-10(ケース付) **¥32,400** (¥35,640)

明るい実験室でも光路がくっきり確認できる、線形LED(高輝度白色)搭載の光源装置とレンズ各種をセット。

**〈セット内容〉**

- 光源装置 L-2
- 光の反射実験鏡(表面鏡)
- 半円形スモークレンズ ●とつ形スモークレンズ 2種
- 台形スモークレンズ
- 全円分度器 ●小型光学用水槽
- 分光用プリズム(生徒用) SP-1

**重点 B** 



**✓ 実験のようす**



〈分光用プリズム(生徒用)を使った実験〉

[総合] P.328 [理振品目] 光の実験用具

大日本 学図 教出  
中学 中学 中学

### 光の屈折・反射実験セット Y-J

D20-1646 **¥25,000** (¥27,500)

白色の光源装置と各種レンズ、光学用水槽などをセットにしました。レンズにさまざまな角度から光線をあて、その道筋を確認できます。また、付属のプリズムを用いて分散の実験ができます。

**〈セット内容〉**

- 光源装置(スリットライト) RB-YW(白)
- 光の反射実験鏡(表面鏡)
- 半円形スモークレンズ ●全円分度器
- とつ形スモークレンズ2種
- 台形スモークレンズ ●分光用プリズム(生徒用)
- 小型光学用水槽

**重点 B** 



**✓ 実験のようす**



〈分光用プリズム(生徒用)を使った実験〉

[総合] P.329 [理振品目] 光の実験用具

### 光源装置は単品でも購入できます

#### 明るい教室でも 光路がくっきり観察できます

#### 光源装置(生徒用・高輝度型) L-2

D20-1507 **¥14,000** (¥15,400)

**【仕様】**

- 光源部:線形LED(高輝度白色)、シリンドリカルレンズ使用、スリット3本入り(1本⇔2本⇔3本切替可)
- 電源:単3乾電池4個(別売)、ACアダプタ(別売)
- 大きさ:110×112×52mm

[総合] P.328

  
大日本 学図 教出  
中学 中学 中学



#### セパレートタイプの単線光で 探究的な光路の実験を

#### 光源装置(スリットライト) RB-Y4CC

D20-1511 **¥21,000** (¥23,100)

**【仕様】**

- 光源部:線形LED(高輝度白・赤・緑・青色)、シリンドリカルレンズ使用
- 電源:単3乾電池8個(別売)(※光源1色あたり2個使用)
- 大きさ:165×18×22mm(※光源1色の大きさ)
- その他:裏面磁石付き、収納ケース入り

[総合] P.329 [理振品目] 光の実験用具

**ケース付き**





# ハーフミラーで鏡と像の関係を探る

**NEW** ハーフミラー実験器 YM

D20-1619

¥5,000 (¥5,500)

光の一部を反射し、一部を透過させる「ハーフミラー」を使って、光の反射の法則を学習する実験器です。

【消耗】 P.31



【仕様】

- ハーフミラー：透過率30%
- 大きさ：170×30×100mm

推奨品

1年生

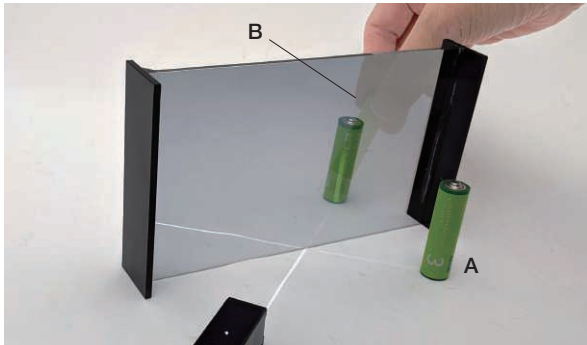
2年生

3年生

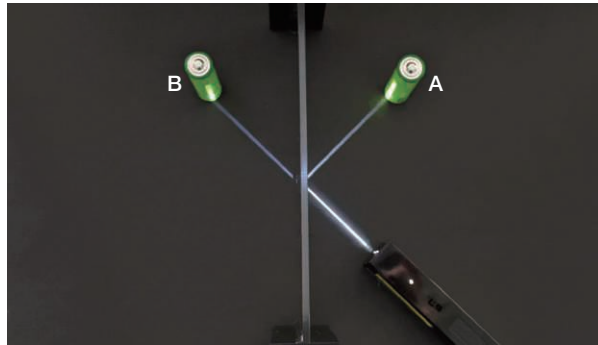
共通備品

## 実験のようす

### 反射する光の道筋を調べる実験



①ハーフミラーに物体Aを映し、ハーフミラー越しに物体Aの像とちょうど重なる位置に物体Bを置きます。



②上から見ると、物体Aと物体Bの位置がハーフミラーに対して線対称であることがわかります。

## 分光用プリズム(生徒用)

D20-1400 SP-1(1個)

¥2,300 (¥2,530)

D20-1400-01 SP-5(5個・ケース付) ¥12,000 (¥13,200)

お手頃価格でグループ実験に最適な分光用プリズムです。

【仕様】

- 材質：光学ガラス (白板ガラス)
- 大きさ：一辺30×20mm



【総合】 P.335

## 小型光学用水槽 LED

D20-1290 RT-Y (1個)

¥9,800 (¥10,780)

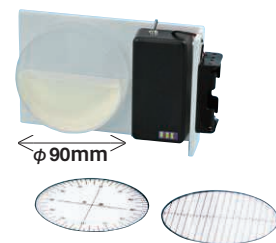
D20-1290-03 RT-3Y (3個) ¥29,400 (¥32,340)

藤原忠雄先生ご考案

光源に線形LED(高輝度赤色)を搭載し、明るい教室でも光路がくっきり観察できます。

【仕様】

- 水槽：φ90mm、透明アクリル樹脂製
- 光源：線形LED(高輝度赤色)
- 大きさ：170×100×35mm(本体)、φ90×20mm(水槽)
- 電源：単3乾電池2個(別売)
- 付属品：目盛板(角度用、屈折率測定用)各1枚
- その他：裏面ゴム磁石付き



【総合】 P.331

## 実験のようす



啓林  
中学  
東書  
中学  
大日本  
中学  
学  
園  
学  
中  
教  
出  
学

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

## 実験のようす



※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

身近な  
物理現象

身の回りの  
物質

いろいろな  
生物と  
その共通点

大地の  
成り立ちと  
変化

[啓林] 10～11月 [東書] 10～11月 [大日本] 10～11月 [学図] 10～12月 [教出] 1～2月

### ナリカの光学台は教科書対応

重点 A

NaRiKa Original

ケース付き

- 乾電池式の面型LED光源採用。コンセントがない場所でも実験できます。
- 教科書に合わせて光源のフィルターを変更できます。
- 面型LED光源、とつレンズ、スクリーンの高さは調節済み。ベンチに置くだけですぐに実験できます。

啓林中学 大日本中学  
学図中学 教出中学

乾電池式の面型LED光源採用。場所を選ばずに実験できます。

センターゼロ目盛

専用ケース付き。コンパクトに収納できます。



#### 簡易光学台 (組立式) OBL-BS2

D20-1233

¥34,800 (¥38,280)

[総合] P.324 [理振品目] 光の実験用具

##### 〈セット内容〉

- ベンチ (有効目盛700mm、1mm目盛、センターゼロ目盛)
- 面型LED光源 (電源: 単4乾電池3個 (別売))
- 「と」フィルター ● 「P」フィルター ● 青・黄フィルター
- 赤・緑フィルター ● とつレンズ (f=約100mm)
- スクリーン (表裏使用可能)
- 高輝度LEDライト (電源: 単4乾電池3個 (モニタ用付属))
- 収納ケース

身近な物理現象

身の回りの物質

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

乾電池式の面型LED光源採用。場所を選ばずに実験できます。

有効目盛950mm。ダイナミックに実験できます。



#### 簡易光学台 OBL-A2

D20-1232

¥25,500 (¥28,050)

[総合] P.324 [理振品目] 光の実験用具

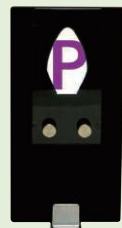
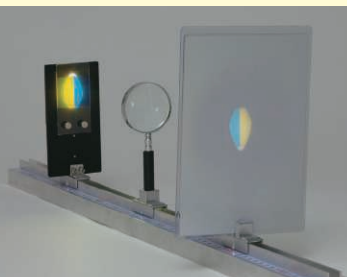
##### 〈セット内容〉

- ベンチ (有効目盛950mm、1mm目盛)
- 面型LED光源 (電源: 単4乾電池3個 (別売))
- 「と」フィルター ● 「P」フィルター ● 青・黄フィルター
- 赤・緑フィルター ● とつレンズ (f=約100mm)
- スクリーン (表裏使用可能)

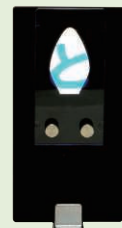
※この製品は分割して収納することはできません。

ナリカの簡易光学台のイチオシポイント

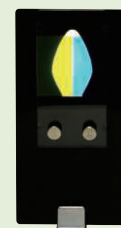
教科書に合わせたフィルター付き



啓林館



教育出版



大日本図書



学校図書

# 波形も見られるマルチなメーター



## 実験に便利な表示モード



## サイエンスマルチメーター DIGI-MARU

A05-7700 **¥13,500** (¥14,850)

これ1台で電圧、電流、抵抗、波形が測定できる、手の平サイズのマルチメーター。内蔵マイクで音の波形をリアルタイムで表示できるので、電気回路だけでなく幅広い実験で活躍します。

### 【仕様】

- 測定範囲: 波形: 音0~15kHz(時間10段階、振幅8段階)・電圧±25V(時間10段階、振幅8段階)、
- 電圧計: ±25.0V(±5.00Vレンジ切替ON/OFF機能付き)、
- 電流計: ±500mA、±5.0A(オートレンジ切替)、
- 抵抗計: 50/500/5k/50k/500k/5MΩ(オートレンジ切替)

- 表示モード: 音の波形、電圧波形、電流計、電圧計、抵抗計
  - 機能: ポーズ機能(音の波形・電圧波形モード時)、オートパワーオフ
  - 電源: 単4乾電池2個(別売) ■大きさ: 90×60×33mm
  - 付属品: USBケーブル(専用アプリ接続専用)
- ※USBポートは、端末との通信専用のため充電などには対応していません。



NaRiKa Original

産業財産権

【総合】P.8

## 教科書にそった実験ができる

### モノコード Yシリーズ

C15-8203 Y-1ST (一弦式) **¥18,000** (¥19,800)

C15-8204 Y-2ST (二弦式) **¥33,000** (¥36,300)

弦の長さ、張り具合によって音の高低が変化すること、振れ具合によって音の大きさが変化することを実験から確かめることができます。本製品はこれらの実験条件(長さ、張力、振れ幅)を容易に変えられる機能を備えたモノコードです。弦長目盛、半音階目盛付き。

### 【仕様】

- 目盛長: 500mm
- 線径: Y-1ST: 約0.4mm Y-2ST: 約0.4mm(太)、約0.2mm(細)
- 共鳴箱: 弦長目盛、半音階目盛、ペグ(弦張力調整具)
- 大きさ: 640×80×60mm
- 機能: スライド式フレット、スライド式振れ幅目盛

重点B NaRiKa Original 教出中学  
※C15-8204のみ



▲Y-2ST

【総合】P.318 【理振品目】音の実験用具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

## 生徒用オシロスコープ OS-Y2

A05-7859 **¥29,000** (¥31,900)

ハンディタイプのおシロスコープです。音の測定用に専用マイクが付属されており、おんさや楽器の音の波形を観測することができます。波形の観察に便利な画面ホールド機能付き。

### 【仕様】

- ディスプレイ: 2.4型TFTカラーディスプレイ
  - 入力チャンネル数: 1チャンネル
  - 周波数帯域: 0~200kHz
  - サンプリングレート: 1MS/s(1MHz)
  - 便利機能: ホールド機能
  - 電源: ACアダプタ(付属)
  - 大きさ: 115×75×22mm
  - 付属品: オシロスコープ専用マイク
- 【水平軸】
- 感度: 10 μs/Div~500s/Div
- 【垂直軸】
- 感度: 5mV/Div~20V/Div
  - 最高入力電圧: 50V(ピーク)
  - 入力インピーダンス: 1MΩ

重点A NaRiKa Original

## 実験のようす



【総合】P.322 【理振品目】音の実験用具

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度(vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

身近な物理現象

身の回りの物質

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

# 1年生

## エネルギー 力の働き

[啓林] 11～1月 [東書] 11～12月 [大日本] 12～1月 [学図] 12月 [教出] 2～3月

### ばねばかり (ニュートン目盛) SOシリーズ

#### A05-4053～4

ばねばかり10本と収納に便利なケースをセットにしたもの。

Cat.No.	型 式	最大計量	最小表示	価格¥
A05-4053-11	SO-2N-10	2N	0.02N	39,000 (42,900)
A05-4053-12	SO-5N-10	5N	0.05N	39,000 (42,900)
A05-4053-13	SO-10N-10	10N	0.1N	39,000 (42,900)
A05-4054-11	SO-NG-10	2N/200g	0.02N/2g	39,000 (42,900)

#### 【共通仕様】

- 材 質: ポリカーボネート
- 大きさ: 35×260×20mm
- 目盛長: 120mm
- その他: 押し棒付き

NaRiKa Original

ケース付き

大日本  
中学  
学図  
中



【総合】 P.266

### スプリングスタンド S-IW

#### C15-4408

¥13,500 (¥14,850)

おもりの数を変えた時のばねの伸びを測定するスタンドです。

#### 【仕様】

- 大きさ: 110×120×495mm
- 付属品: ばね2種各2個、  
おもり(20g) 10個、  
ばねの伸び指標用  
おもり2個

NaRiKa Original



【総合】 P.248

### ばねの伸び実験セット B-IW

#### C15-4409

¥5,300 (¥5,830)

おもりのつけた時のばねの伸びや、2種のばねによる伸びの違いを実験できます。付属のばねの伸び指標用おもりはライン入りで伸びが測定しやすく、ばねの初張力の影響を少なく測定することができます。

#### 〈セット内容〉

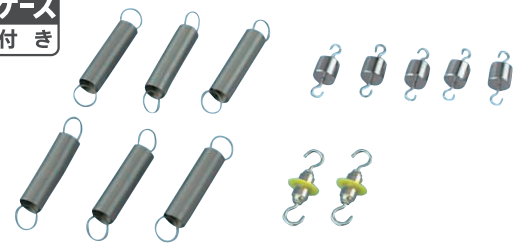
- ばね 6個 (ばね定数が5g/cm、10g/cmのもの各3個)
- おもり(10g) 5個 ●ばねの伸び指標用おもり 2個
- 収納ケース

※ケースの形状は変更になる場合があります。

NaRiKa Original

ケース付き

啓林  
中学  
教出  
中学



【総合】 P.248

### 黒板用ばねの伸び実験器 BP-IW

#### F35-5050-92

¥30,950 (¥34,045)

黒板に貼付けられるばねの伸び実験器です。黒板実験用スタンドを使うことで生徒実験と同じ実験を板書と一緒に提示できます。

#### 〈セット内容〉

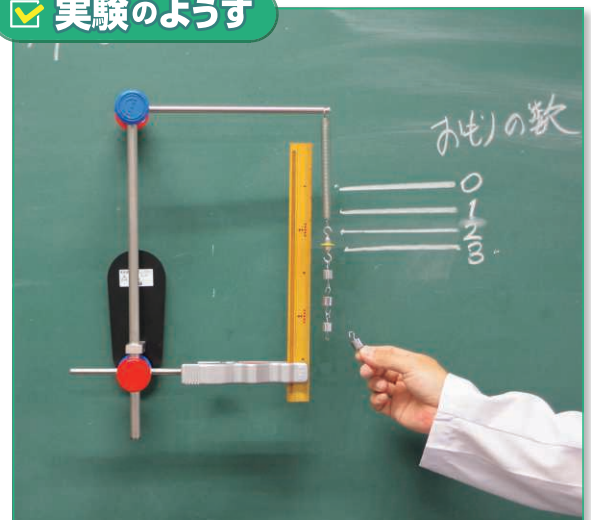
- 黒板実験用スタンド BP-A
- ばねの伸び実験セット B-IW
- 竹ものさし 300mm

NaRiKa Original



【総合】 P.248 【理振品目】 力の実験用具

### 実験のようす



## ニュートンメーター

A05-4065 GN-1 (1個) **¥4,200** (¥4,620)A05-4065-10 GN-10 (10個) **¥41,000** (¥45,100)A05-4065-20 GN-10C (10個・ケース付) **¥47,200** (¥51,920)

センサを利用して、力の値をデジタル表示することのできるはかりです。従来のばねはかりよりも手軽に力の値を測定できます。

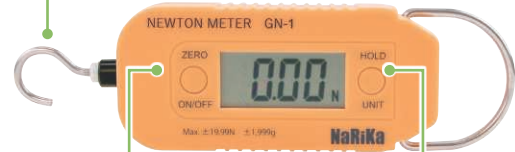
## 【仕様】

- 測定範囲: 0~±19.99N (0~±1,999g) (センサ部分にフックを取付けた場合は引く力(+), ゴムダンパーで押した場合は押す力(-))
- 表示最小単位: ±0.01N (±1g)
- 大きさ: 157×45×24mm (突起部含む)
- 電源: 単4乾電池2個 (別売)



フックを取り外せば、押す力の測定も可能。

デジタル表示で、読み取りスピードがアップ。ホールド機能付き。



0点調整がワンタッチ。

Nとgの表示切替可能。

【総合】 P.267

1年生

2年生

3年生

共通備品

## 演示用力の合成・分解実験器 ES-01

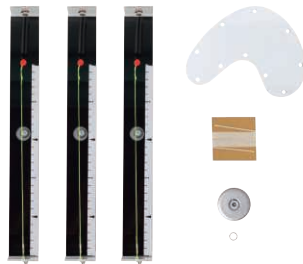
C15-1375 **¥31,000** (¥34,100)

## 岡部純先生ご考案

黒板上で実験・考察・まとめまで行える力のつり合い実験器です。黒板に貼付けられる黒板固定部と、ばね部の2層構造になっており、それぞれがベアリングで固定されているため、ばねに加わる力の方向に対して回転します。2力がつり合う時、力が一直線で反対方向であることを手軽に確認できます。

## 〈セット内容〉

- 演示用ばね ES (40×35×330mm) 3個
- 2つの力のつり合い実験用板 (不定形, 155×120×2mm)
- 磁石付きピン
- たこ糸
- 金属環



重点 B NaRiKa Original

## ✓ 実験のようす



【総合】 P.252 【理振品目】 力の実験用具

身近な物理現象

身の回りの物質

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

## 2つの力のつり合い実験用板 (6枚)

C15-1310~2

2つの力がつり合うための条件を調べる実験に使用する樹脂製の板です。



Cat.No.	形状	穴の数	大きさ	価格¥
C15-1310	不定形	10	155×120×2mm	13,200 (14,520)
C15-1311	正方形A	4	120×120×2mm	11,300 (12,430)
C15-1312	正方形B	3		10,800 (11,880)

【総合】 P.250

## ✓ 実験のようす



※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

# 1年生

## 粒子 物質のすがた / 状態変化

[啓林] 6~10月 [東書] 6~7・9~10月 [大日本] 6~9月 [学図] 6~7・10月 [教出] 6~10月

### **NEW** ワイヤレス温度センサ GDX-TMP-RL (Go Direct)

E31-8204-16

¥23,900 (¥26,290)

ステンレスプローブの温度センサです。リアルタイムで温度を数値化・グラフ化します。お持ちのパソコンやタブレット、スマートフォンとワイヤレスで接続できます(USB接続も可能)。

**【仕様】**

- 測定範囲: -40~+125℃
  - 最小表示: 0.01℃ ■測定項目: 温度
  - 最大サンプリングレート: 5サンプル/s
  - 接続: ワイヤレス、USB ■機能: リモートログ
  - 対応OS: Windows11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android
  - 電源: 充電式電源(USB充電式)
  - 付属品: micro USBケーブル
- ※USB電源アダプタは付属しません。



[消耗] P.71 [理振品目] 温度測定用具

**✓ 実験のようす**



重点B



### 密度比較用体 1S

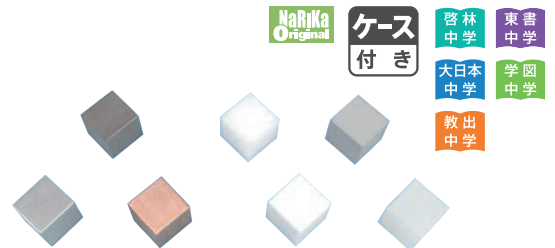
C15-5112

¥5,900 (¥6,490)

プラスチック4種と金属3種のブロックのセット。物質には浮力が働いていることを説明するのに使用できます。ブロックの体積が均一なので、密度の説明や比較もできます。

**【仕様】**

- 種類: 鉄、アルミニウム、銅、PET、PVC、PP、PE
- 大きさ: 各16×16×16mm ■付属品: 収納ケース



[総合] P.432

### 気体発生装置 水素(4セット)

F35-1009 ¥3,700 (¥4,070)

■水素の気体発生用。



[総合] P.422



### 気体発生装置 アンモニア(5セット)

F35-1010 ¥3,300 (¥3,630)

■アンモニアの気体発生用。



[総合] P.422



### アンモニア噴水実験セット

F35-1491 ¥6,900 (¥7,590)

■アンモニアの噴水実験用。



[総合] P.423



### 蒸留実験セット

F35-1024-01 100mL ¥3,650 (¥4,015)

F35-1024-02 200mL ¥5,100 (¥5,610)

■アルコールの蒸留実験用。



[総合] P.423



[啓林] 4～6月 [東書] 4～6月 [大日本] 4～6月 [学図] 4～6月 [教出] 4～6月

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

身近な物理現象

身の回りの物質

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

### 分類学習用稚魚標本 プラスティモンスター

L55-7805 (1個) **¥4,800** (¥5,280)

L55-7805-06(6個) **¥28,500** (¥31,350)

#### 【仕様】

■容量: 100mL

※製品内にエビ・カニなどの甲殻類が含まれます。アレルギーのある方はご注意ください。



[総合] P.564

### ✓ 実験のようす



### 生物の特徴と分類の仕方を楽しく学べる

#### 分類学習用動物フィギュア

M60-3190 24N(24種) **¥5,800** (¥6,380)

M60-3190-10 65N(65種) **¥29,800** (¥32,780)

#### 〈分類の例〉

- 生物の生息している場所
- 大きさなどの姿
- 殖え方
- 栄養のとり方

#### 【仕様】

- 材質: プラスチック
- 大きさ: 体長約30～80mm (24N)、体長約25～80mm (65N)
- 付属品: 収納ケース

陸上や水中に生息する動物フィギュアのセット。実際に手に取って、体の特徴を観察し分類することができます。



ケース付き

### ✓ 実験のようす



[総合] P.564

※種類が変更になる場合があります。

### 花の構造模型セット J-4

M60-3151 **¥27,000** (¥29,700)

中学校で学習する花の構造模型4種がセットになっています。

〈セット内容〉(大きさ: 130×130×90mm～110mm)

- アブラナ ● エンドウ ● タンポポ ● ツツジ

#### 【仕様】

■材質: プラスチック



[総合] P.731 [理振品目] 植物の模型

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

# 1年生

## 地球 火山と地震/地層の重なりと過去の様子/自然の恵みと火山災害・地震災害

[啓林] 2~3月 [東書] 1~3月 [大日本] 1~3月 [学図] 1~3月 [教出] 11~1月

### マグマの性質と火山の形の関係を学ぼう

#### 火山噴火モデル実験器 KR-V

**K50-1191** **¥8,500** (¥9,350)

マグマの粘りけが火山の形に関係していることを調べるモデル実験を、型取り剤(アルギン酸塩印象材)を使って確かめられるセットです。型取り剤は10分くらいで固まるため、断面を切断して火山の形や厚みの比較も行えます。

〈セット内容〉

- 火山噴火実験用台 2個
- 火山噴火実験シート 2枚
- レプリカ作成用型取り剤(アルギン酸塩印象材) 500g
- ピニール袋 50枚
- 食紅(赤/5g) 2本

※本製品の内容で、約25回実験が行えます。

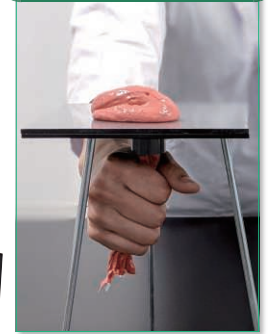
[総合] P.672



#### 補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
L55-3952-01	レプリカ作成用型取り剤(アルギン酸塩印象材) 1kg	4,700 (5,170)

#### ✓ 実験のようす



#### 火山灰鉱物標本プレパラート (7種) (10枚)

**L55-6220** **¥30,000** (¥33,000)

火山灰中に含まれるおもな鉱物を分類し、封入したプレパラート形の鉱物標本です。椀がけした試料内に含まれる鉱物を分類する時の見本としても最適です。

【仕様】

- 内容: セキエイ、チョウウ石、クロウンモ、カクセン石、キ石、カンラン石、磁鉄鉱
- 大きさ: 76×26×3.5mm
- 付属品: プレパラート保存ケース10個



ケース  
付き



[総合] P.705

#### 火山灰観察プレパラート (3種) (10枚)

**L55-6219** **¥18,000** (¥19,800)

色や大きさの異なる火山灰3種を封入したプレパラート形の標本です。小分けや洗浄の手間がなく、顕微鏡ですぐに観察できます。

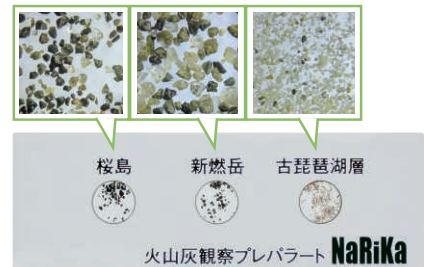
【仕様】

- 内容: 桜島、新燃岳、古琵琶湖層
- 大きさ: 76×26×3.5mm
- 付属品: プレパラート保存ケース10個



大日本  
中学

ケース  
付き



[総合] P.705

#### 地層モデル実験器

**M60-2035** (1組) **¥5,500** (¥6,050)

**M60-2035-03 3S** (3組・ケース付) **¥19,500** (¥21,450)

地層の断層・褶曲をモデル化したものです。ウレタン樹脂を使用しているため、手で力を加えることで実験できます。

【仕様】

- 材質: 硬質ウレタン樹脂(断層モデル)、軟質ウレタン樹脂(褶曲モデル)
- 大きさ: 各300×100×75mm

[総合] P.677



#### ✓ 実験のようす



## P波とS波の伝わり方が見てわかる

### 地震説明器 (P波・S波の違いを示す模型)

K50-1211 **¥28,000** (¥30,800)

K50-1211-10(ケース付) **¥31,800** (¥34,980)

#### 堀田和光先生ご考案

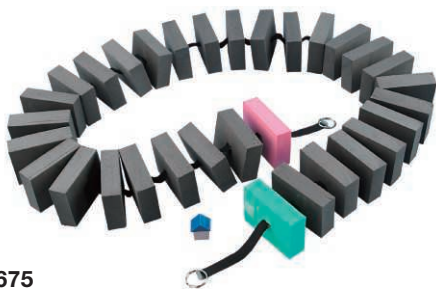
装置の中央にあるゴムバンドに伝わる伸び縮みの振動をP波、ねじれの振動をS波としてモデル化した実験器です。P波とS波が伝わっていくようすを同時に観察できます。

#### 【仕様】

- 材質: 発泡性樹脂(振動ブロック)
- 大きさ: 約1,660mm(全長)、70×50×20mm(振動ブロック)
- 付属品: 振動確認用の家模型

#### 重点 C

NaRiKa Original

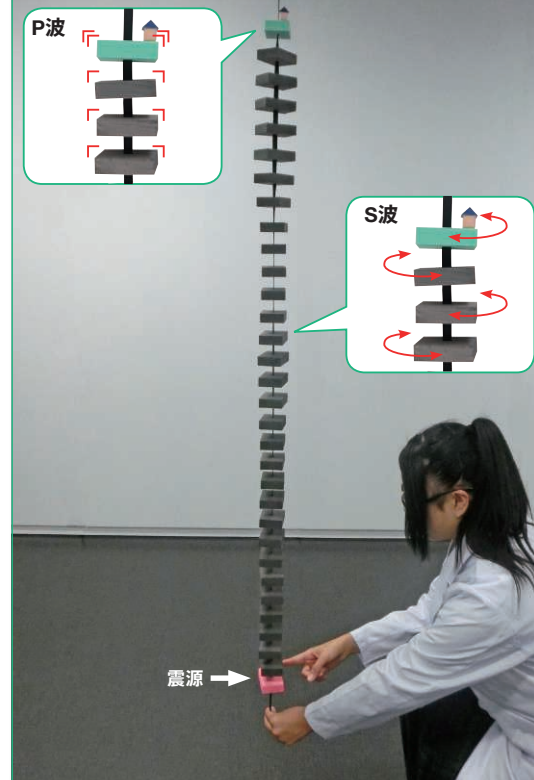


MOVIE

【総合】 P.675

【理振品目】 大地の学習用具

#### ✓ 実験のようす



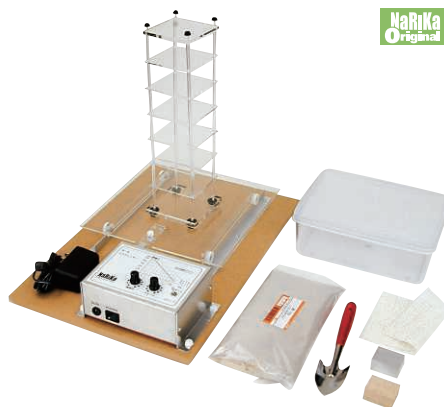
## 液状化実験装置

K50-1208 **¥75,800** (¥83,380)

地震発生装置「じしん君mini」を用いて地震発生時に見られる液状化現象を再現・観察するセットです。振幅、周波数を別々に設定できるので、条件を細かく設定し、液状化によって見られるさまざまな現象をシミュレーションすることができます。

#### 〈セット内容〉

- 地震発生装置  
「じしん君 mini」(本体:450×300×53mm)
  - 液状化実験ユニット(実験用砂、サンプルケース、アルミブロック、木ブロック、滑り止めシート、ミニシャベル)
- ※ロットにより形状や色が変わる場合があります。



NaRiKa Original



MOVIE

#### ✓ 実験のようす



【総合】 P.675

【理振品目】 大地の学習用具

## 地震発生説明器 (プレートモデル) KR

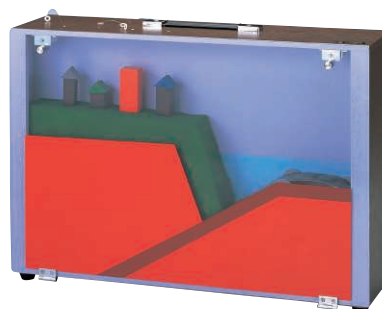
K50-1203 **¥57,000** (¥62,700)

海洋プレートの移動による大陸プレートの沈み込みからはね上がりまで、地震発生のプロセスを視覚的に学ぶことができる演示用実験器具です。プレートの駆動方法は手動式。

#### 【仕様】

- 大きさ: 600×150×400mm

【総合】 P.676 【理振品目】 大地の学習用具



重点 C

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数取り揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

# 2年生

## エネルギー 電流

[啓林] 12～2月 [東書] 1～2月 [大日本] 10～11・12～1月 [学図] 10～11・12～1月 [教出] 12～1・2～3月

### 静電気実験が手軽にできる

#### 静電高圧ゼネコン実験セット GS-1

**B10-1328** **¥66,000** (¥72,600)

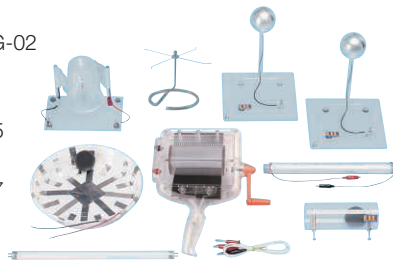
- コンパクトながら10,000Vの本格的な発生電圧。
- 7つの静電気実験器具をセット。

**重点 A** **NaRiKa Original**

**〈セット内容〉**

- 静電高圧ゼネコン ●電気振り子 EG-02
- ハミルトンのフライホイール HF-S
- アルミ集電球 EG-03 2個
- 簡易コンデンサー組立てキット EG-05
- 静電モーター組立てキット EG-06
- ムーアのモーター組立てキット EG-07
- 蛍光灯 (8W)

※セット内容が変更になる場合があります。



[総合] P.351 [理振品目] 静電気の実験用具

**実験のようす**



**補充部品**

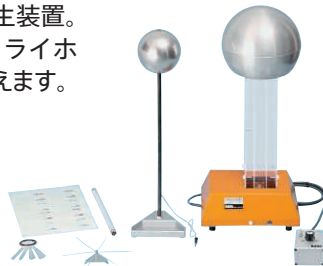
Cat.No.	品名	価格¥
B10-1324	静電高圧ゼネコン	26,000 (28,600)

#### 静電高圧発生装置「雷神」セット

**B10-1323** **¥198,000** (¥217,800)

バンデグラフ型の静電高圧発生装置。付属のキットでハミルトンのフライホイールや電気傘などの実験も行えます。

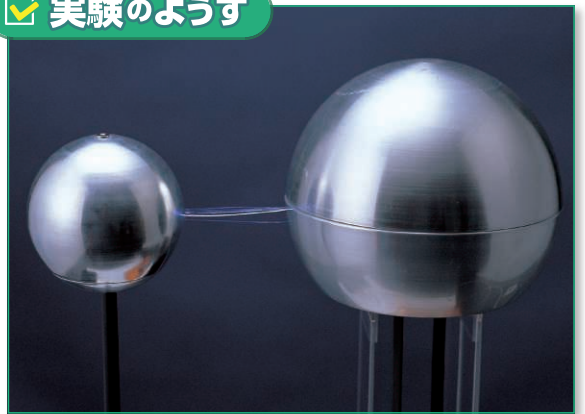
**重点 A** **NaRiKa Original**



**【仕様】**

- 発生電圧: 最大約15万V
- 付属品: ハミルトンのフライホイール(簡易版)、蛍光灯、静電ロケット組立てキット、電気傘(簡易版)

**実験のようす**



[総合] P.350 [理振品目] 静電気の実験用具

#### 霧箱 (コールドプレート式)

**B10-7764-01 KK-01** **¥25,000** (¥27,500)

**B10-7764-02 KK-02(静電高圧ゼネコン付)** **¥46,000** (¥50,600)

窪田美紀先生・鎌田正裕先生ご考案

冷凍庫で凍らせることで、低温を保持するコールドプレートを冷却材料に用いた霧箱です。

- ドライアイス・液体窒素不要
- セッティングが簡単
- 観察範囲が広く(有効観察範囲: 95×95mm)複数人での観察ができる

**〈セット内容〉**

- コールドプレート ●観察用ドーム ●温水用水槽
- 高輝度LEDライト ●霧箱用線源 ●塩じ棒 ●霜取り用板
- 静電高圧ゼネコン(※B10-7764-02のみ)

※コールドプレートは-18℃以下で凍らせる必要があります。詳しくは総合P.185へ

[総合] P.185 [理振品目] 環境の学習用具



**NaRiKa Original**  
大日本  
中学



KK-01

**実験のようす**



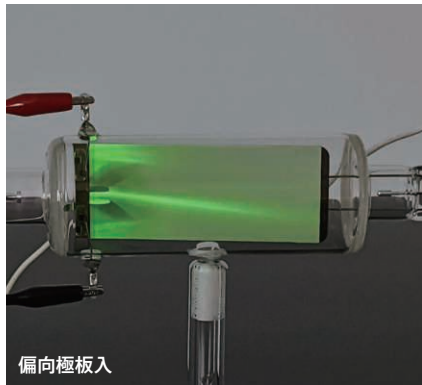
▲霧箱用線源による放射線の飛跡観察

# 中学校で実験するクルックス管

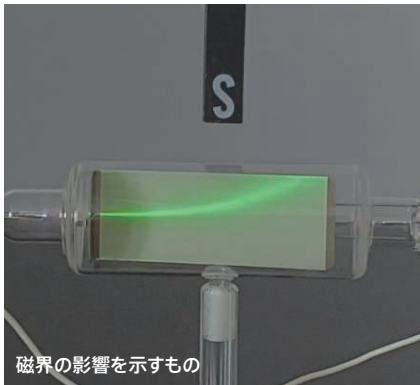
## 実験のようす



十字板入



偏向極板入



磁界の影響を示すもの

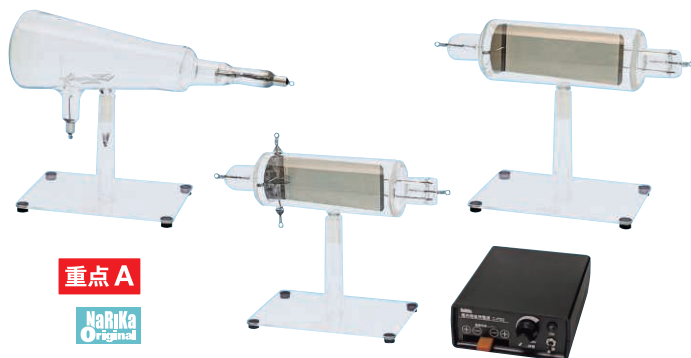
## 冷陰極式クルックス管 CR-3H II

B10-7235-10 **¥168,000** (¥184,800)

### 〈セット内容〉

- 冷陰極式クルックス管 CR-CH(十字板入)
- 冷陰極式クルックス管 CR-PHP II (偏向極板入・専用電源付)
- 冷陰極式クルックス管 CR-MH(磁界の影響を示すもの)

※実験には誘導コイルが別途必要です。



重点 A

NaRiKa Original

【総合】 P.390 【理振品目】 電流と磁界の実験用具

## 小型誘導コイル (無接点式) NIC-03

B10-4455 **¥105,000** (¥115,500)

### 【仕様】

- 放電距離: 定格30mm(最大35mm)
- 出力電圧: DC3,000~35,000V(最大)、連続可変

重点 A

NaRiKa Original

学園  
中学



MOVIE



【総合】 P.394 【理振品目】 電流と磁界の実験用具

## 放電管 ED-400SN(三方活栓付)

B10-7152 **¥73,000** (¥80,300)

真空ポンプで排気しながら誘導コイルで放電し、真空度の違いによる気体中の放電状態の変化を観察します。三方活栓の使用により、実験中に活栓を閉めることで、任意の真空度の放電状態を観察できます。

### 【仕様】

- 材 質: ガラス ■大きさ:  $\phi 30 \times 400$ mm
- 付属品: 三方活栓、真空用ゴム管

NaRiKa Original

重点 A

東書 啓林 大日本 学園 教出  
中学 中学 中学 中学 中学



MOVIE



【総合】 P.398 【理振品目】 電流と磁界の実験用具

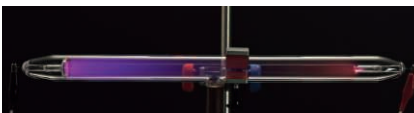
## 実験のようす



▲真空放電が始まった状態



▲真空度によって放電状態が変化していくようす



▲真空度が高くなった状態

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

電流と  
その利用

化学変化と  
原子・分子

生物の体の  
つくりと働き

気象と  
その変化

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

# 2年生

## エネルギー 電流

[啓林] 12~2月 [東書] 1~2月 [大日本] 10~11・12~1月 [学図] 10~11・12~1月 [教出] 12~1・2~3月



(OM-DM2を使った実験のようす) ※セット内容以外は別途ご用意ください。

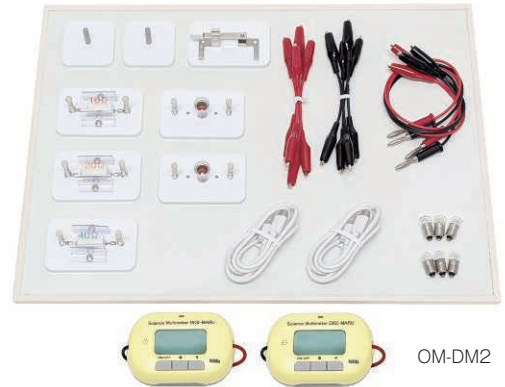
### 電流と電圧の関係を調べる実験に便利なセット

#### 電流と電圧の関係実験器

東書 啓林 学図 NaRiKa Original

#### B10-6114-01~03

Cat.No.	B10-6114-01	B10-6114-02	B10-6114-03
型式	OM-1	OM-DM2	OM-TC
実験用ベース (裏面磁石付)	豆電球台2個、端子台2個、ナイフスイッチ1台、実験用セメント抵抗 (10Ω、20Ω、40Ω) 各1個		
電気パーツ	豆電球 (2.5V、3.8V) 各3個、リード線 (ミノムシ・バナナ/赤・黒) 各2本、リード線 (両ミノムシ/赤・黒) 各4本		
ホワイトボード	1個		
サイエンスマルチメーター DIGI-MARU	—	2個	—
電源装置 Petit-X	—	—	1個
価格¥	16,000 (17,600)	42,000 (46,200)	28,000 (30,800)



OM-DM2

[総合] P.33

### 電気回路実験に必要なものが揃うオールインワンセット

#### 電気回路実験器

ケース 重点 B NaRiKa Original 付き

#### B10-6106~9

Cat.No.	B10-6107-10	B10-6106-10	B10-6109 <b>NEW</b>
型式	PM-JP2	FL-JY2	HM-J
直流電流計	ブチメーター CT-A 2個	Flip-DA2 1個	HM-DA 1個
	ブチメーター CT-V 2個	Flip-DV 1個	HM-DV 1個
直流電圧計	豆電球台2個、端子台2個、スイッチ、乾電池台 (単1・1個用) 2個、豆電球 (1.5V、2.5V) 各3個、リード線 (両ミノムシ、140mm) 8本、リード線 (ミノムシ・バナナ、390mm) 赤黒各2本、実験用セメント抵抗4個 (10Ω1個、20Ω2個、30Ω1個)		
電気回路実験器KN-02 (中学校用セット)			
収納ケース	○	○	○
価格¥	36,000 (39,600)	63,900 (70,290)	42,400 (46,640)



HM-J

※付属の直流電流計・電圧計の仕様は総合P.212、215、218をご覧ください。

[総合] P.366 [消耗] P.28 [理振品目] 電流と磁界の実験用具

## 中学生用電流による発熱実験器

B10-5751

¥10,800 (¥11,880)

電流による発熱実験に使用する電熱線3種がセットになったもの。電熱線は抵抗値ごとに色分けされているのでわかりやすく、比較実験やグループ実験に最適です。

### 〈セット内容〉

- 柄付き抵抗 (2Ω・青、4Ω・赤、6Ω・黄) 各4個
- サーマカップ 12個



NaRiKa Original  
啓 林 学  
中 学  
東 書 学  
中 学  
学 園 学  
中 学  
教 出 学

【総合】 P.363

### ✓ 実験のようす



## 電流による発熱量の実験をすっきり安全に

### 実験用電熱線(実験用ヒーター)T型 T-HN

B10-5760

¥3,600 (¥3,960)

#### 橋本直哉先生ご考案

サーモカップやビーカーのふちにかけて実験をすることができるT型形状の電熱線です。

### 〈セット内容〉

- 実験用電熱線(実験用ヒーター)T型 (2Ω・青、4Ω・赤、6Ω・黄) 各1個
- サーマカップ 4個

### 【仕様】

■ 大きさ: 120×75mm



NaRiKa Original

【総合】 P.363

### ✓ 実験のようす



- ショートの危険を防ぐ: 端子間の距離が離れているため、誤って回路をショートさせてしまうことを防ぎます。
- スタンド無しで固定可能: T型形状の電熱線なので、水の入った容器のふちにかけて使用することができます。

## NEW 電熱線 (カバー付)

B10-5770-01~04

オームの法則実験などに使用する台付きのニクロム線です。

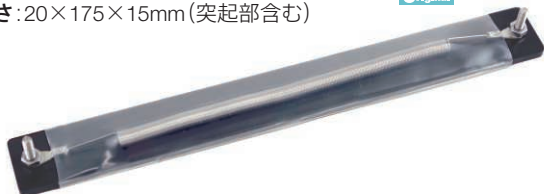
- 端子付きで回路が組みやすくなっています。
- ニクロム線はカバーで保護されているため、発熱した際の火傷のリスクを低減します。

Cat.No.	抵抗値	価格¥
B10-5770-01	約10Ω	2,000 (2,200)
B10-5770-02	約20Ω	2,000 (2,200)
B10-5770-03	約30Ω	2,000 (2,200)
B10-5770-04	約40Ω	2,000 (2,200)

### 【仕様】

- 材 質: ニクロム線(電熱線)、ベーク板(台)
- 大きさ: 20×175×15mm(突起部含む)

NaRiKa Original



【消耗】 P.29

### ✓ 実験のようす



※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数取り揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

電流と  
その利用

化学変化と  
原子・分子

生物の体の  
つくりと働き

気象と  
その変化

# 2年生

## エネルギー 電流と磁界

[啓林] 2~3月 [東書] 2~3月 [大日本] 11~12月 [学図] 11~12月 [教出] 2月

### 電流と磁界の実験は、このセットがあればOK!

#### 電磁力実験器 (電流と磁界実験器)EF-A

B10-4800 **¥37,800** (¥41,580)

ケース  
付き

NaRiKa  
Original

収納に便利な  
ケース付き



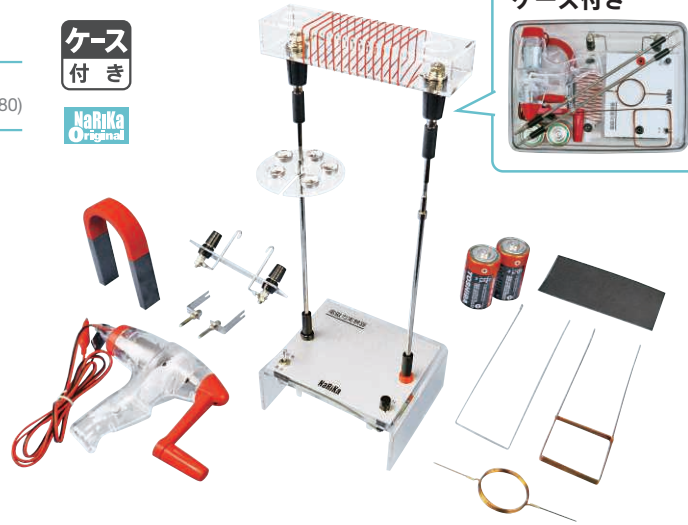
#### 甲斐修先生ご考案

- 電流と磁界の実験を網羅できるセット。
- 実験に必要な器具を全てセット。
- 電源は付属の乾電池でもゼネコンDUEでもOK。

#### (セット内容)

- ゼネコンDUE ●電源部 ●支柱2本
- U形磁石 ●ブランコ(単線) ●ブランコ(四角コイル)
- ブランコ掛け ●小型方位磁針5個 ●円盤
- コイル(枠付) ●コイル(円形) ●軸受け2個
- 紙やすり ●単1乾電池2個 ●収納ケース

[総合] P.384 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



#### 実験のようす



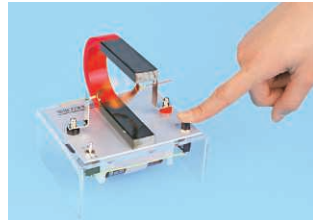
▲電流がつくる磁界の実験(右ネジの法則)



▲コイルがつくる磁界の実験



▲フレミングの左手の法則



▲モーターの実験

電流と  
その利用

化学変化と  
原子・分子

生物の体の  
つくりと働き

気象と  
その変化

#### NEW 磁力線スタンプ (10個)

B10-3724 **¥7,500** (¥8,250)

磁石の周りや電気を流している導線の周りなどの磁界を視覚化します。磁界の向きに合わせてスタンプを押すことで、手軽に磁力線を描くことができます。

- インク内蔵スタンプなので押すだけで手軽に実験できます。

#### [仕様]

■大きさ:φ39×26mm

[消耗] P.30



#### 実験のようす



#### 地磁気で発電実験器

B10-6115 **¥25,400** (¥27,940)

地球の磁界を使って発電を確認する実験に便利な増幅器付きの検流計と、回して使用する長いケーブルのセットです。ケーブルはやや太めで固すぎず、回しやすい仕様になっています。

#### (セット内容)

- 地磁気で発電ケーブル 10m
- 検流計(増幅器付) GM-6000

[総合] P.34 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



#### NEW 電磁誘導実験器 DM

B10-4120 **¥25,700** (¥28,270)

コイルに磁石を近づけたり遠ざけたりする実験で発生する電圧(誘導起電力)の波形を、サイエンスマルチメーターを使って確認できます。巻き数の異なるコイルを使用することにより、巻き数が変わると電圧にどのような違いが起こるか、またその比などを実験で確認できます。

#### (セット内容)

- サイエンスマルチメーター DIGI-MARU ●簡易コイル(300回巻)
- 簡易コイル(600回巻) ●棒磁石(2本) AM-150N ●リード線(赤・黒)各1本

[消耗] P.28 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



#### 実験のようす



## 交流波形観察をもっと手軽に

NaRiKa Original

### NEW 交流波形確認実験器

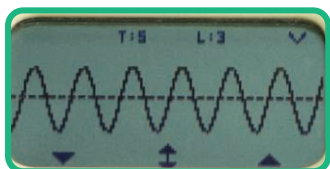
A05-7671 **¥39,000** (¥42,900)

従来、交流波形の観察には高価なオシロスコープ等が必要でしたが、手のひらサイズのDIGI-MARUと交流電源装置とのセットがあれば、交流の電圧波形を手軽にリアルタイムで確認できます。

#### 〈セット内容〉

- 交流電源装置  
Petit-ACB (USB電源アダプタ付)
- サイエンスマルチメーター  
DIGI-MARU

リアルタイムで交流波形を確認



[総合] - [理振品目] 電流と磁界の実験用具

#### 実験のようす



## 実験機でOK! 交流確認実験がコンパクト & 手軽に

NaRiKa Original

### NEW 交流確認実験器 ACE-M

B10-5161 **¥31,000** (¥34,100)

赤と黄の2色のLEDが点灯するようすから交流を視覚的に確認できます。また、交流電源装置の出力周波数を下げていくと、一定の周期でLEDの点灯が交互に入替わるようすがはっきりと確認できます。

- 1~200Hz、1Hz単位で出力周波数を調整できるので、電気の向きが周期的に変化しているようすが容易に確認できます。

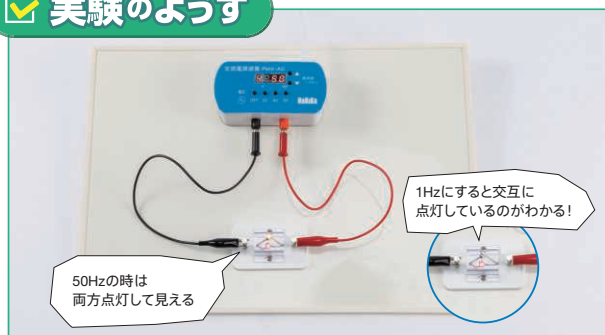
#### 〈セット内容〉

- 交流確認用LED (入力電圧: 3~15V、台の大きさ80×50×5mm、裏面磁石付き)
- 交流電源装置 Petit-ACB (USB電源アダプタ付)
- ホワイトボード ● リード線 (赤・黒) 各1本

#### 補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
B10-5161-01	交流確認用LED (ホワイトボード用)	2,800 (3,080)

#### 実験のようす



[消耗] P.26 [理振品目] 電流と磁界の実験用具

## LEDを回すだけ! 交流の特性を視覚化

NaRiKa Original

### NEW 交流確認実験器 ACE-S

B10-5154-10 **¥28,200** (¥31,020)

赤と青の2色のLEDが点灯するようすから交流を視覚的に確認できます。交流を流した状態でケーブルを回すと、赤と青が交互に点灯することがわかります。

- 1~200Hz、1Hz単位で出力周波数を調整できるので、電気の向きが周期的に変化しているようすが容易に確認できます。

#### 〈セット内容〉

- 交流確認実験器 (入力電圧3~15V、ケーブル長2m)
- 交流電源装置 Petit-ACB (USB電源アダプタ付)

[消耗] P.26 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



#### 実験のようす



※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

電流と  
その利用

化学変化と  
原子・分子

生物の体の  
つくりと働き

気象と  
その変化

# 2年生

## エネルギー 電流と磁界

[啓林] 2~3月 [東書] 2~3月 [大日本] 11~12月 [学図] 11~12月 [教出] 2月

### 小型増幅器とのセットで 微小な電気を「見える」学びへ

微小な電気信号を増幅する小型増幅器 V-AMPとのセットなら、通常では測定できなかった微小な電流の測定が可能になります。

#### **NEW** 検流計 HM-GM-AMP (小型増幅器付)

A05-7034-10 **¥27,500** (¥30,250)

〈セット内容〉

- 検流計 HM-GM
- 小型増幅器 V-AMP

※セット内容の詳細仕様はP.6・7をご覧ください。



▲人間電池の実験

[総合] - [理振品目] 電気測定用具

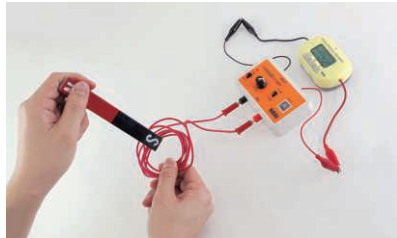
#### **NEW** サイエンスマルチメーター DIGI-MARU-AMP(小型増幅器付)

A05-7700-10 **¥25,500** (¥28,050)

〈セット内容〉

- サイエンスマルチメーター DIGI-MARU
- 小型増幅器 V-AMP

※セット内容の詳細仕様はP.7をご覧ください。



▲リード線を使った電磁誘導の実験

[総合] - [理振品目] 電気測定用具

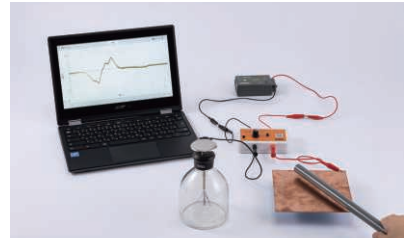
#### **NEW** ワイヤレス電流センサ GDx-CUR-AMP(小型増幅器付)

E31-8205-10 **¥42,400** (¥46,640)

〈セット内容〉

- ワイヤレス電流センサ GDx-CUR (Go Direct)
- 小型増幅器 V-AMP

※セット内容の詳細仕様はP.7・11をご覧ください。



▲はく検電器における電荷の移動

[総合] - [理振品目] 電気測定用具

電流と  
その利用

化学変化と  
原子・分子

生物の体の  
つくりと働き

気象と  
その変化

### コンパクトな交流電源装置で 無接点給電実験を手軽に

#### **NEW** 無接点給電実験器

B10-4118 **¥31,500** (¥34,650)

電磁誘導方式の無接点給電実験セット。送電コイルに交流電源を流すことで、周囲に周期的に変化する磁界を発生させます。この磁界内に受電コイルを近づけると、電磁誘導により誘導電流が発生します。受電コイルに付属のLEDを接続すると、誘導電流の発生をLEDの点灯で確認できます。

〈セット内容〉

- 交流電源装置 Petit-ACB (USB電源アダプタ付)
- 簡易コイル クロスタイプ 2個
- 低電圧LED Pacco-LED ● リード線 (赤・黒) 各1本

✓ 実験のようす



重点C

[消耗] P.8 [理振品目] 電流と磁界の実験用具

### スピーカーの原理から音の 発生まで学べるセット

#### **NEW** 簡易スピーカー実験セット

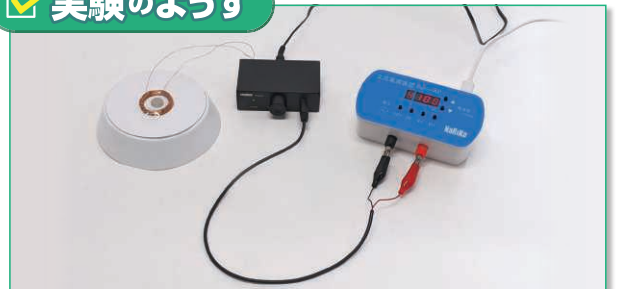
A05-7641 **¥53,800** (¥59,180)

組立てから音の出力・原理の検証までできるオールインワンセット。スピーカーを動作させるための信号発生器を別途用意する必要がありません。自分でスピーカーを組立てることにより、構造と原理を深く理解できます。

〈セット内容〉

- 交流電源装置 Petit-ACB (USB電源アダプタ付) ● 実験用アンプ
  - 手づくりスピーカーキット(セット内容:スピーカーベース10個、ネオジム磁石10個、ワッシャー10個、エナメル線1巻、ワニ口クリップ付きヘッドホンジャックケーブル、紙ヤスリ)
- ※スピーカー10台分の部品が含まれています。

✓ 実験のようす



[総合] - [理振品目] 電流と磁界の実験用具

【啓林】4～6月 【東書】4～6月 【大日本】4～6月 【学国】4～6月 【教出】4～6月

### 実物元素周期表 BX

L55-1014-03 **¥119,600** (¥131,560)

元素周期表の中で、授業で安全に取扱えるものをケースに入れて構成した、実物付きの元素周期表です。各元素の色や状態などを直接見たり触ったりすることで、実感の伴う学習ができます。

#### 【仕様】

■**大きさ**: 590×420×6mm (A2サイズ)

■**元素標本**: (30元素) B、C、Mg、Al、Si、S、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn、Ga、Ge、Zr、Mo、Pd、Ag、In、Sn、Sb、Ta、W、Pt、Au、Pb、Bi

■**付属品**: マグネットシート32枚、透明ケース30個

※本製品は要組立製品です。(周期表パネルと各パーツがセットされていない状態で届きます。)自立型ではありません。

※「Nh(ニホニウム)」対応版。

**重点C**



【総合】P.440 【理振品目】原子の構成の学習用具

### 銅粉 (酸化実験用) 30g

S75-8095-15 **¥3,500** (¥3,850)

NaRiKa Original

密封で銅粉を  
酸素からガード!



使いきり  
サイズ!

【総合】P.476

### うずまき銅線 (10本)

F35-3500 **¥2,300** (¥2,530)

#### 【仕様】

■**大きさ**: 巻径8mm、線径1mm、全長230mm

■**材質**: 銅

NaRiKa Original

啓林 東書 学国 教出  
中学 中学 中学 中学



【総合】P.433

### 酸化銅還元実験セット (4セット)

F35-1014 **¥4,000** (¥4,400)

#### 〈セット内容〉

- 試験管 4本
- ガラス直管2種 各4本
- シリコン管 4本
- ピンチコック 4個
- 穴あきゴム栓(1穴) 4個

NaRiKa Original

啓林 東書 大日本 学国  
中学 中学 中学 中学



【総合】P.423

### 熱分解実験装置セット (炭酸水素ナトリウム用)(中学校用)(4セット)

F35-1011 **¥3,500** (¥3,850)

#### 〈セット内容〉

- 試験管 4本
- シリコン管 4本
- ガラス直管 4本
- 穴あきゴム栓(1穴) 4個
- L字管 4個

NaRiKa Original

啓林 東書 大日本 学国 教出  
中学 中学 中学 中学



【総合】P.424

### 質量保存の法則実験器

F35-2340 **¥1,800** (¥1,980)

#### 甲斐修先生ご考案

#### 【仕様】

■**材質**: ポリプロピレン(本体)、スチロール(小びん)

■**大きさ**:  
φ77×161mm(本体)、  
φ26.5×40mm(小びん)



【総合】P.436

### 硫化水素検出試験紙(酢酸鉛試験紙)

S75-3548 **¥3,080** (¥3,388)

硫化水素検出用の試験紙です。蒸留水で濡らして使用し、硫化水素が5ppm以上存在すると白色から茶色に変色します。

#### 【仕様】

■**形状**: ロールタイプ  
■**大きさ**: 7mm×5m ■**数量**: 1巻

#### ✓ 実験のようす



▲フタをしたシャーレの中で、ごく少量の硫化鉄に希塩酸を加えた時のようす 【総合】P.467

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

# 2年生

## 生命 植物の体のつくりと働き/ 動物の体のつくりと働き

[啓林] 7~10月 [東書] 7~10月 [大日本] 7~10月 [学図] 7~10月 [教出] 7~10月

### 蒸散実験セット

G40-2391 DT **¥1,800** (¥1,980)

**NEW** G40-2391-10 GDT-1 **¥38,000** (¥41,800)

蒸散を確認するためのセットです。チューブの接続にジョイントを使用する等、実験のコツが付属しています。

■GDT-1では、付属のガス圧力センサを使って、水の入ったチューブ内の圧力変化をグラフ化し、蒸散速度を測定することができます。

**〈セット内容〉**

- チューブ(太・中・細) 各4本 ●ジョイント 4個 ●斜めノズル注射筒
  - ピーカー(5mL) ●鉛筆削り ●パフ 3個 ●収納ケース
  - ワイヤレスガス圧力センサ GDX-GP (Go Direct) (※G40-2391-10のみ)
- ※ワセリンは別途ご用意ください。

NaRiKa Original

ケース  
付き

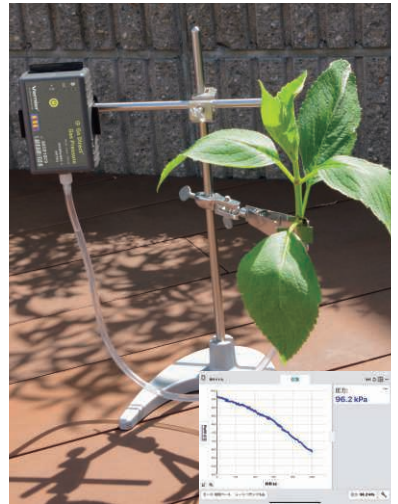


[総合] P.546 [消耗] P.35

### ✓ 実験のようす



▲DTを使用した実験のようす



▲GDT-1を使用した実験のようす

### **NEW** プリザーブドリーフ加工液セット

G40-4527 **¥3,200** (¥3,520)

枝葉専用のプリザーブド加工液セットです。混ぜた加工液に標本にしたい枝葉をしばらく浸して置いておくだけで、簡単にプリザーブド標本が完成します。壊れやすかった押し葉とは違い、プリザーブド標本はしっかり手に取って観察することができます。

**〈セット内容〉**

- プリザーブドリーフ加工液 A 500mL
  - プリザーブドリーフ加工液 B 500mL
- ※色味は保存されません。



NaRiKa Original

### ✓ 実験のようす



[消耗] P.35

手に取って  
比較・観察  
できる



### 植物染色液 (2色組)

G40-5704 **¥1,000** (¥1,100)

花や葉、茎などが鮮やかに染色されます。長時間与えても枯れにくいので、植物が水分を吸い上げるようすがよくわかります。野草で実験すると、約30分で花や茎が染色できます。

**〈セット内容〉**

- 植物染色液(赤) 100mL
- 植物染色液(青) 100mL

※本剤は2倍まで希釈して使用できます。

啓林 東書 大日本  
中学 中学 中学  
学図 教出  
中学 中学



[総合] P.547



〈実験のようす〉

## イカの解剖ソフトモデル

M60-4702-01 小 **¥59,000** (¥64,900)

M60-4702-02 大 **¥97,000** (¥106,700)

イカの解剖のようすを表現した布製の大型モデル。消化管・墨汁のう・生殖器などは取外せません。

### 【仕様】

- 大きさ(本体): (小)全長1,000mm、(大)全長1,360mm
  - 材質: 布 ■付属品: 貼付用黒布、マグネットフック 3個
- ※手作りのため、大きさは若干異なる場合があります。



NaRiKa Original

[総合] P.738 [理振品目] 動物の模型

## 血液循環型心臓モデル

M60-4524 **¥16,000** (¥17,600)

### 齊藤亮平先生ご考案

心臓の構造やポンプとしての働きについて実際に動かして調べられるモデルです。付属のパーツで、肺でのガス交換の観察や、ヒトと両生類で心臓の構造や働きがどのように違うのか、等の比較も可能です。

### 〈セット内容〉

- 血液循環モデル(本体)
- 両生類循環用パーツ
- イラストシート(ヒト・両生類)
- ガス交換観察用容器(肺・全身用)
- ディスプレイ用注射筒

※試薬は別途ご用意ください。  
 ※セット内容は一部変更になる場合があります。  
 ※実験に合わせて組立ててからご使用ください。

NaRiKa Original

### ✓ 実験のようす



[総合] P.749

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
 ※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

## マイクロスケール実験(だ液の実験)(B・中学校用)

G40-6005-02 **¥12,000** (¥13,200)

### 谷崎雄一先生ご指導

マイクロチューブを用いて、少量のデンプンで生徒一人ひとりが短時間で実験できるだ液の実験セットです。

### 〈セット内容〉

- マイクロチューブ 100本
  - 綿棒 30本
  - 代用デンプン(バックテスト式) 20本
  - プチボトル(オレンジ) 6本
  - ヨウ素溶液 100mL
  - ベネジクト液 30mL 3本
  - 湯煎用フロート 10個
- ※本製品は10人分のセットです。

NaRiKa Original  
 教出  
 中学



MOVIE



### ✓ 実験のようす



だ液採取には綿棒を利用するため、生徒の抵抗感が少なくなります。

[総合] P.572

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度(vol.38)のページとなります。

# 2年生

## 地球 気象観測 / 天気の変化 / 日本の気象

[啓林] 10～12月 [東書] 10～12月 [大日本] 1～3月 [学図] 1～3月 [教出] 10～11月

### 空気塊の断熱変化実験器

J46-3523 KF-3

¥10,800 (¥11,880)

J46-3523-01 K-3

¥6,800 (¥7,480)

NaRiKa Original



#### 小林則彦先生ご指導

簡易真空容器と気圧計、空気塊の断熱変化実験セットをまとめたものです。付属のエア抜きポンプで簡単に減圧でき、減圧時に起こる空気や温度の変化を実験で確認できます。

#### 〈セット内容〉

- 簡易真空容器 VL-3
- 空気塊の断熱変化実験セット (液晶温度計付きプラ板、チャック付きポリ袋)
- 気圧計 (※J46-3523のみ)

[総合] P.663

#### 実験のようす



### NEW 大気圧実験用減圧ポンプ

C15-6049

¥630 (¥693)

ペットボトルに差し込み、レバーを前後にスライドさせることで減圧できる簡易ポンプ。各種減圧実験に利用できます。エラストマー製吸込み口により、さまざまな飲み口にフィットします。

#### 【仕様】

- 材質: ポリプロピレン (本体)、エラストマー (吸込み口)
- 大きさ: φ50×280mm

#### 実験のようす



[消耗] P.38

### 空気の圧縮実験用注射筒

S75-2186

¥480 (¥528)

筒先が中央にあり、キャップが平らなので、従来の注射筒ではやりにくかった「とじこめた空気・水の実験」を簡単にこなせます。

#### 【仕様】

- 材質: プラスチック
- 容量: 30mL
- 目盛: 1mL
- 付属品: キャップ (平型)



#### 実験のようす



東書  
中学

[総合] P.256

### NEW ワイヤレス気象センサ GDX-WTVA-RL (Go Direct)

E31-8204-32

¥64,500 (¥70,950)

周囲の温度、湿度、風速、風向、露点、高度、気圧などの測定が、お持ちのパソコンやタブレット、スマートフォンとワイヤレスでできます (USB接続も可能)。

#### 【仕様】

- 測定範囲: 風速0～30m/s、温度-40～+120°C、気圧260～1,260hPa、湿度0～100%、風向0～360°
- 測定項目: 風速、温度、気圧、湿度 (相対湿度、絶対湿度)、風向、露点、高度、体感温度
- 接続: ワイヤレス、USB ■機能: リモートログ
- 対応OS: Windows11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android
- 電源: 充電式電源 (USB充電式)
- 付属品: 風向用アダプタ、micro USBケーブル

※USG電源アダプタは付属しません。

[消耗] P.71 [理振品目] 気象観測用具



MOVIE



#### 実験のようす



※三脚は付属しません。

**NEW** 雲発生装置 GDC-1

J46-3512-10

¥34,800 (¥38,280)

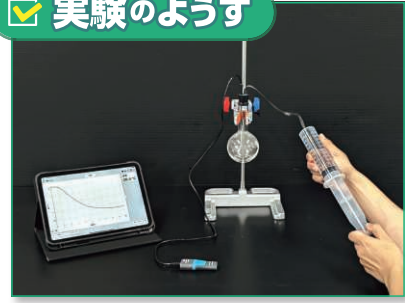
フラスコ内に線香の煙を入れて注射筒の押し引きで雲の発生や温度変化を確認します。付属の表面温度センサをお持ちのパソコンやタブレットに接続し、無料の専用アプリを使用してデータの測定、解析ができます。

〈セット内容〉

- ワイヤレス表面温度センサ GDX-ST (Go Direct)  
(測定範囲: -25~+125℃)
  - 丸底フラスコ (200mL)
  - 穴あきゴム栓 (チューブジョイント付き)
  - 黒ゴム管 (内径4×300mm) ●注射筒 (100mL)
- ※USB電源アダプタは付属しません。



✓ 実験のようす



【消耗】 P.38 【理振品目】 天気学習器具

ミルソーⅡ (前線モデル実験器)

C15-7160

¥8,500 (¥9,350)

C15-7160-11 5S

¥42,000 (¥46,200)

透明アクリル製で長方形の多目的水槽です。仕切り板は、水槽内の仕切りたい場所に差し込めます。

古田進先生ご考案



〈実験例〉

- 湯と水が上下に分かれる実験 ●前線面の観察 ●堆積の実験

【仕様】

- 材 質: 透明アクリル
- 大きさ: 300×50×150mm (外寸)、45×225×7mm (仕切板)
- 数 量: 1個、5S: 5個



✓ 実験のようす

【総合】 P.663

**NEW** 風向きスタンプ (10個)

J46-3341

¥4,000 (¥4,400)

天気図の等圧線に合わせて押すだけで風の向きがわかるスタンプです。高気圧や低気圧のある天気図にスタンプを押すと、天気図から風の向きを読み取ることができます。

- インク内蔵スタンプなので押すだけで手軽に実験できます。

【仕様】

- 大きさ: φ39×10mm



【消耗】 P.37

✓ 実験のようす



**NEW** 海陸風モデル実験器

J46-3540-01 KB

¥45,000 (¥49,500)

J46-3540-02 ST

¥60,000 (¥66,000)

海と陸の温まり方の違いによって生じる海陸風の仕組みを再現するモデル。専用ライトを用いて海と陸での温度変化を確認し、その温度差によって風向きがどのように変化するかを煙を使って可視化します。また、温度差が小さくなった時の「風」の状態も確認できます。

- KBセットでは線香の煙、STセットではスモークチューブの煙を使って海陸風を確認できます。
- 陸モデルの温度を測定する放射温度計付き。

【仕様】

- 大きさ: 405×148×400mm
- 煙発生装置: KB: 煙箱、高さ調節台2個、ST: スモークチューブ一式
- 付属品: 光電池用ライト、放射温度計、ケース2個、陸モデル用砂、電源アダプタ、線香7本 (※J46-3540-01のみ)

【消耗】 P.36 【理振品目】 天気学習器具



MOVIE



✓ 実験のようす



(KBを使った実験のようす)

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

# 3年生

## エネルギー 力のつり合いと合成・分解

[啓林] 9月 [東書] 10月 [大日本] 4月 [学図] 4月 [教出] 11月

### 瞬時に読み取り可能なデジタルタイプのニュートンはかり

産業財産権

#### ニュートンメーター

A05-4065 GN-1 (1個) **¥4,200** (¥4,620)

A05-4065-10 GN-10 (10個) **¥41,000** (¥45,100)

A05-4065-20 GN-10C(10個・ケース付) **¥47,200** (¥51,920)

センサを利用して、力の値をデジタル表示することのできるはかりです。従来のばねはかりよりも手軽に力の値を測定できます。

#### 【仕様】

- 測定範囲: 0~±19.99N (0~±1.999g) (センサ部分にフックを取付けた場合は引く力(+), ゴムダンパーで押した場合は押し力(-))
- 表示最小単位: ±0.01N (±1g)
- 大きさ: 157×45×24mm (突起部含む)
- 電 源: 単4乾電池2個 (別売)

フックを取り外せば、押す力の測定も可能。

デジタル表示で、読み取りスピードがアップ。ホールド機能付き。



0点調整がワンタッチ。

Nとgの表示切替可能。



[総合] P.267

### 水の深さと水圧・浮力の関係を調べよう

#### 水圧・浮力実験器

C15-5536-01~02

Cat.No.	C15-5536-01	C15-5536-02
型式	WP-BR	WP-NR
セット内容	水圧実験器セット(簡易水圧実験器TN、水圧実験用水槽、ゴム膜5枚、Oリング5個) 浮力測定用体FK-1(アルミニウム2種、ポリ塩化ビニル2種、木2種、吸盤付き滑車、丸環付きひも(長・短各2本)、収納ケース)	
	ばねはかり(ニュートン目盛)SO-2N	ニュートンメーターGN-1
価格¥	24,400(26,840)	25,100(27,610)

※製品の色が変更になる場合があります。

[総合] P.262 [理振品目] 力の実験用具

重点B



力を加えやすい新形状!!



WP-NR

### 中学校3年生の浮力実験に対応

#### 浮力確認実験器

C15-5353 TS-1 **¥3,400** (¥3,740)

C15-5353-10 TS-1N **¥7,600** (¥8,360)

浮力実験で使用する専用容器です。内部におもりを入れてばねはかりに吊り下げ、水の入った水槽に沈めていき、水に入れる前後の数値の変化を確認できます。浮力実験用容器には吊下げに便利なフック付き。

#### 〈セット内容〉

- 浮力実験用容器(大) ●浮力実験用容器(小) ●おもり用ナット 1袋
- ニュートンメーター GN-1 (※C15-5353-10のみ)

#### 補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
C15-5353-01	浮力実験用容器(TS-1用)小	1,400(1,540)
C15-5353-02	浮力実験用容器(TS-1用)大	1,600(1,760)
C15-5353-03	浮力実験おもり用ナット	1,200(1,320)



TS-1N

実験のようす



[総合] P.28

## 力の規則性と仕事の原理実験器 FW-N

C15-1313

¥26,000 (¥28,600)

ばねはかりを利用した物理分野の代表的な実験(力の規則性と仕事の原理)をニュートンメーターで実験できるセット。力の値がデジタル表示されるので、従来より数値を素早く読み取ることができます。

### 〈セット内容〉

- ニュートンメーター GN-1 2個
- 2力の合成実験用ボード
- 2つの力のつり合い実験用板(正方形2種、不定形1種)
- 滑車 P-5N(単滑車2個、複滑車2個、おもり2個、つりひも)
- スタンド用滑車 WP ● まきばね(5g、10g) 各2個
- 単4乾電池 4個 ● 収納ケース



重点 B NaRiKa Original ケース付き

### 実験のようす



※鉄製スタンドは付属しません。

[総合] P.251 [理振品目] 力の実験用具

## 力の合成・分解実験器 32MS

C15-1373

¥45,000 (¥49,500)

### 佐藤美代志先生ご考案

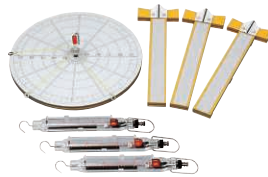
演示実験用の力の合成・分解実験器。

- 傾倒支持棒の採用により、合力方向の判定が容易。
- 力の大きさをばねはかりで測定 & 設定。
- ばねはかりは裏面磁石付き。うでに固定できるので演示実験がしやすく、また、手で支持する際のぶれを解消できるため、測定精度が高くなります。

### 〈セット内容〉

- 本体(φ300mm、全円分度器印刷)
- うで(全長320mm) 3本
- 専用ニュートンばねはかり(2N・裏面磁石付き) 3本

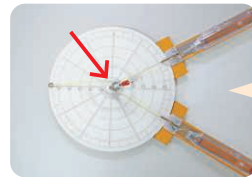
[総合] P.251 [理振品目] 力の実験用具



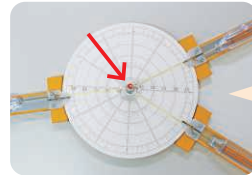
重点 B NaRiKa Original



MOVIE



- ① 二方向からばねはかりで引きます。
- ② 本体中心の傾倒支持棒を外すと合力の方向が判定できます。



- ③ ②で示した方向と反対の方向にばねはかりをセットし、傾倒支持棒が垂直になるところまで引くと3力のつり合う方向と力を求めることができます。

## 力のつり合いや合成、分解の実験がこれ1台でわかりやすく実験できる

## 力の合成・分解実験器 52MS

C15-1374

¥27,000 (¥29,700)

### 佐藤美代志先生ご考案

生徒実験用の力の合成・分解実験器。中心の傾倒軸の状態が合力方向やつり合いの状態がひと目でわかります。

- 傾倒支持棒の採用により、合力方向の判定が容易。
- 力の大きさをニュートンメーターで測定。

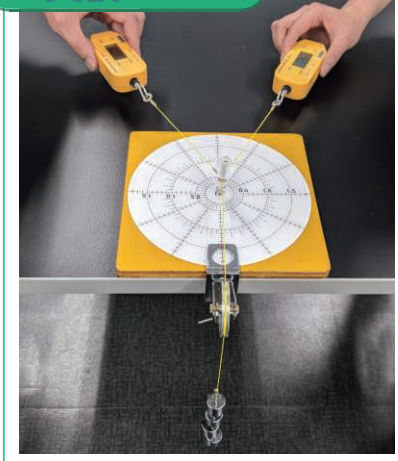
### 〈セット内容〉

- 本体(200×200mm、全円分度器印刷)
- ニュートンメーター GN-1 2個
- プーリー付クランプ
- おもり(50g) 4個

### 【仕様】

- 機能: 傾倒支持棒

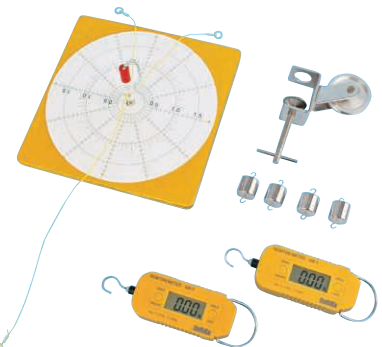
### 実験のようす



重点 B NaRiKa Original



MOVIE



[総合] P.251 [理振品目] 力の実験用具

## クランプ付滑車 PU

C15-1144

¥3,500 (¥3,850)

### 【仕様】

- 滑車: φ49mm(有効径:46mm)
- クランプはさみ幅: 38mm(最大)

NaRiKa Original



[総合] P.247

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。 ※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

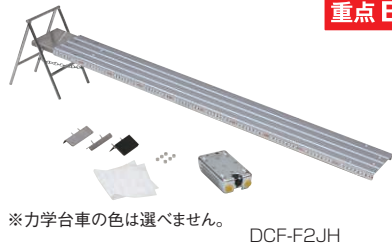
※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度(vol.38)のページとなります。

# 3年生

## エネルギー 運動の規則性/力学的エネルギー

[啓林] 9～11月 [東書] 9～11月 [大日本] 4～6月 [学図] 5～6月 [教出] 11～1月

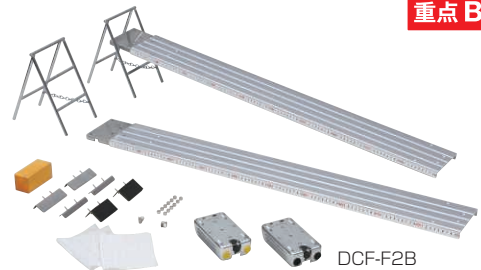
**1.0m** 中学校の生徒実験に最適



重点B

※力学台車の色は選べません。 DCF-F2JH

**2.0m** 1mで比較実験、  
2mに連結して  
ダイナミックな演示実験



重点B

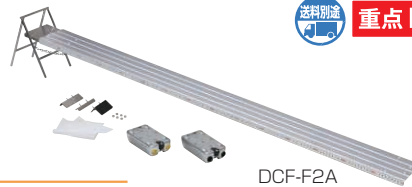
DCF-F2B

**1.5m** 演示実験にも

### 力学台車用滑走台と 力学台車F-2型のセット

#### 力学台車滑走台セット

C15-1657～61



送料別途 重点B

DCF-F2A

[総合] P.273

[理振品目] 運動の実験用具

Cat.No.	C15-1661	C15-1657	C15-1659
型式	DCF-F2JH	DCF-F2A	DCF-F2B
力学台車F-2型	1台	2台1組	2台1組
力学台車用滑走台	1.0m	1.5m(DT-YA)	2.0m(DT-YB) (連結式)
価格¥	40,500(44,550)	61,000(67,100)	78,000(85,800)

運動と  
エネルギー

化学変化と  
イオン

生命の連続性

自然と人間

地球と宇宙

科学技術と  
人間

### 力学台車 F-2型

重点B NaRiKa Original 学図 中学

C15-1624

¥32,000 (¥35,200)

【仕様】

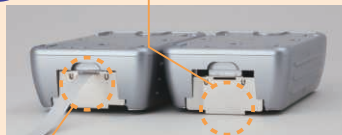
- 材 質: 亜鉛ダイキャスト
- 大きさ: 150×85×45mm
- 質 量: 1kg(±3%)
- 数 量: 2台1組
- 機 能: 連結装置(面ファスナー式、黒・黄各1台)、  
反発装置(連続調整式、内部収納可)、  
BHS機構、マルチスペース、  
位置読取り指標



MOVIE

BHS  
機構

**B** ブレーキ  
レバーを下げるとブレーキに



**H** ホールド  
記録テープをホールド



**S** スタッキング  
積み重ねて実験

[総合] P.268 [理振品目] 運動の実験用具

### 力学台車 DY-5

C15-1622

¥29,000 (¥31,900)

C15-1622-10(ケース付) ¥34,000 (¥37,400)

重点B NaRiKa Original 教出 中学



【仕様】

- 大きさ: 303×102×95mm(突起部除く)
- 質 量: 1kg(±2g)
- 付属品: ばねはかり固定金具、カセンサ用支柱、  
表示シール
- 数 量: 2台1組



MOVIE

[総合] P.269 [理振品目] 運動の実験用具

切る場所がひとめでわかる記録タイマー 詳しくはP.8へ



# 鉛直方向と水平方向の力学的エネルギー 実験がこれ一台でできる

## 力学的エネルギー実験器 DE-Y2D

ケース  
付き

¥37,000 (¥40,700)

おもりの鉛直方向の位置エネルギーと水平方向の運動エネルギーを杭打ちの深さから測定し、高さ、速度、質量との関係を求めることができます。杭打ち器に軸棒を取付けると位置エネルギー実験用、杭打ち器にアタッチメントを取付けると運動エネルギー実験用になります。

### 【仕様】

- 杭の強さ: 可変式
- 軸棒: 3分割式、100mm毎に4箇所目印付き
- 杭の沈み込み測定: 目盛付き(最小単位1mm)
- 大きさ: 80×70×120mm(杭打ち器)、  
300×60×40mm(アタッチメント)
- 付属品: おもり3種(円柱、質量50・100・150g)、  
ピースピV(速度測定器)、C型クランプ、  
収納ケース

【総合】 P.282

【理振品目】 仕事とエネルギーの実験器具

### 補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
C15-2354-01	力学的エネルギー実験器 DE-Y2	21,000(23,100)

※C15-2354-01は鉛直方向の実験のみ行えます。(セット内容: 杭打ち器、軸棒、おもり3種)



重点 A NaRiKa Original



MOVIE



## おもりの衝突実験器

C15-2452 OS-180N ¥22,000 (¥24,200)

C15-2452-01 OS-180NB ¥25,700 (¥28,270)

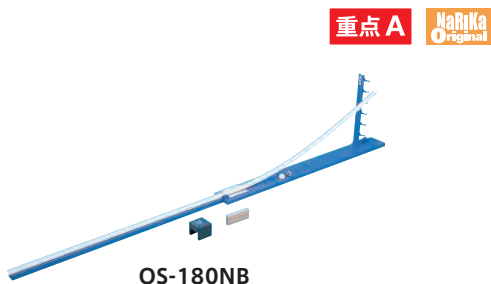
### 【武士義雄先生ご考案】

斜面を転がり落ちるおもりの動きを調べる実験に使用します。付属の重い鋼鉄球と軽いガラス球で、おもりが重い場合と軽い場合の動きの違いを比較実験できます。

- おもりが転がり落ちる高さを0~30cmの範囲で5cmおきに設定できます。
- レールにはスケールが付いているので、衝突により移動した木片の距離を直読できます。

### 【仕様】

- 高さ調整: 0~30cm(5cm間隔)
- 大きさ: 本体: 1,800×90×385mm(組立時)、  
910×90×50mm(収納時)  
レール長: 910mm  
(最小目盛1mm、ピースピV用アダプタ搭載)、
- 付属品: おもり2種(鋼鉄球・ガラス球(白色))、木片、  
ピースピV(速度測定器) (※C15-2452-01のみ)



重点 A NaRiKa Original

## 滑車装置

C15-1134 PE-1G(スタンド付) ¥45,000 (¥49,500)

C15-1134-01 PE-1(スタンド取付型) ¥21,500 (¥23,650)

鉄製スタンドに取付けるだけで簡単にセッティングできます。スタンド付とスタンド取付型の2種類をラインナップ。取付型は学校にある鉄製スタンド\*をそのまま活用できます。別売のニュートンメーターなどを利用すると、よりわかりやすい実験が展開できます。

※φ8mm対応のクランプが付いている鉄製スタンドが使用できます。

### 【セット内容】

- 吊り金具 3個 ●滑車用支柱 ●単滑車 4個
- 吊りひも 3本 ●つり合いおもり 2個
- おもり(真鍮製、25g) 10個
- 鉄製スタンド G-fit B型(※C15-1134のみ)
- 鉄製スタンド用クランプ(※C15-1134のみ)

【総合】 P.246

【理振品目】 力の実験用具



PE-1G

### 別売品

Cat.No.	品名	価格¥
A05-4065	ニュートンメーター GN-1	4,200(4,620)



※ニュートンメーターは付属しません。

【総合】 P.287 【理振品目】 仕事とエネルギーの実験器具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数取り揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

運動とエネルギー

化学変化とイオン

生命の連続性

自然と人間

地球と宇宙

科学技術と人間

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

運動とエネルギー

化学変化とイオン

生命の連続性

自然と人間

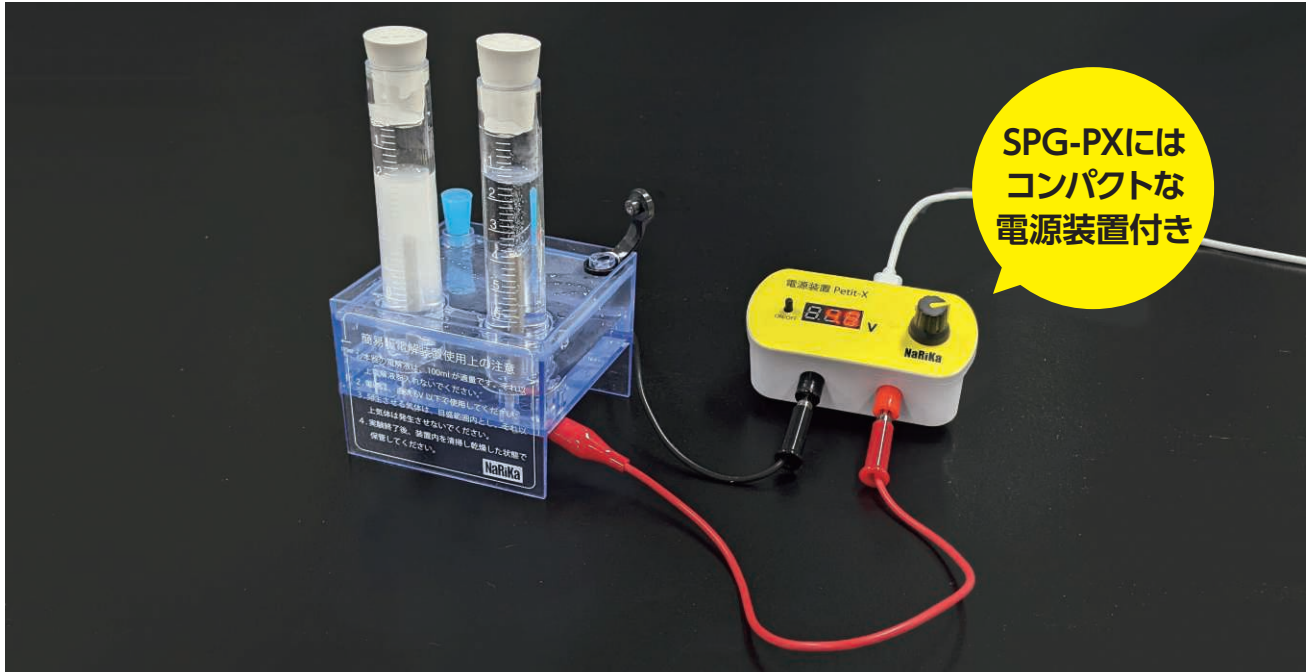
地球と宇宙

科学技術と人間

# 3年生

## 粒子 水溶液とイオン

[啓林] 5～9月 [東書] 4～5月 [大日本] 10～12月 [学図] 9～10月 [教出] 4～5月



SPG-PXにはコンパクトな電源装置付き

### 電解装置

F35-1334 S-PG

¥12,000 (¥13,200)

**NEW** F35-1334-10 SPG-PX

¥26,000 (¥28,600)

電極固定式(一体型)の電解装置。本体の背面より水溶液を注入して装置を傾けるだけで、試験管内へ簡単に、かつ安全に充填できます。

■SPG-PXはコンパクトな電源装置付き。PCやタブレット、モバイルバッテリーなどから電源を供給できるので、実験場所を選びません。

#### 【仕様】

- 電極: 固定式、白金めっきチタン電極1組
- 材質: 塩化ビニル(本体)
- 大きさ: 80×80×160mm(突起部含む)
- 実験可能な水溶液: 水酸化ナトリウム水溶液、塩酸、塩化ナトリウム水溶液など
- 付属品: シリコンライト栓(白)2個、シリコン栓(青)1個、キャップ2個、電源装置(出力0.6～6V、最大1A、DC5V(Type-C)電源) (※F35-1334-10のみ)

[総合] P.444 [消耗] P.33 [理振品目] 物質とその変化の実験用具



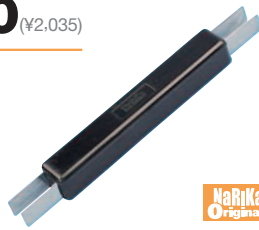
### 電解質・非電解質を調べる実験に

#### 柄付ステンレス電極

F35-1312 ¥1,850 (¥2,035)



※実験器具は付属しません。



#### 【仕様】

- 材質: SUS304(電極)
- 大きさ: 全長140mm

啓林 東書 学図 教出  
中学 中学 中学 中学

[総合] P.457

#### 柄付ステンレス電極(試験管用)(2個)

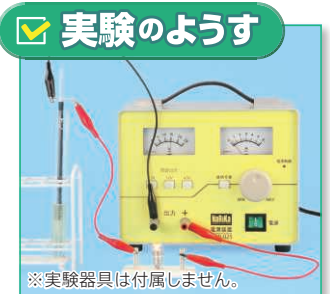
F35-1350 ¥1,500 (¥1,650)

#### 【仕様】

- 材質: ステンレス(電極)
- 大きさ: 210×45×6mm



[総合] P.457



※実験器具は付属しません。

# 少量の試薬で気体発生・採取ができるセット

## 気体の採取実験セット

F35-8113-01 KR-HS

¥3,700 (¥4,070)

F35-8113 KR-HF

¥8,500 (¥9,350)

マイクロプレート内でマグネシウムなどの金属と水溶液を反応させた時に発生する気体を採取し、その気体が水素であることを確かめる実験に使用するセットです。

〈セット内容〉

- ショート試験管 10本
- 黒ゴム栓(No.0C) 10個
- ポリカーボネート板 (50×50×2mm, 1穴) 10枚
- 12セルプレート 10個 (※F35-8113のみ)



MOVIE



KR-HF

啓林中学 NaRiKa Original

✓ 実験のようす



【総合】P.435

# イオン化傾向の実験が手軽にできる

## 金属のイオン化傾向実験セット

F35-8112 IO-5N

¥5,100 (¥5,610)

F35-8112-10 IO-5H(試薬付)

¥9,600 (¥10,560)

マイクロプレートと金属片を利用し、金属のイオンへのなりやすさを少量の試薬で調べられます。教科書の掲載内容通りの実験ができるセットです。

〈セット内容〉

- 12セルプレート 5個
- 銅片(10×10×0.5mm) 20枚
- 亜鉛片(10×10×0.5mm) 20枚
- マグネシウム片(10×10×0.5mm) 20枚
- ミニピンセット 5個
- 実験試薬3種(硫酸マグネシウム水溶液(5%)、硫酸亜鉛水溶液(5%)、硫酸銅水溶液(5%))各10mL 5本(※F35-8112-10のみ)

※ロットにより、セルプレートの外観が変更になる場合があります。

NaRiKa Original 啓林中学 東書中学 大日本中学



MOVIE



IO-5H

【総合】P.455

# 濃度調製済みですすぐ使える!

## すぐ使える薬品シリーズ

S75-8500-05~46

NaRiKa Original



S75-8500-05

S75-8500-43

※容器・試薬トレーが変更になる場合があります。

【総合】P.475

Cat.No	品名	濃度	容量	啓林館		東京書籍		大日本図書		教育出版		価格¥
				イオン化傾向	ダニエル電池	イオン化傾向	ダニエル電池	イオン化傾向	ダニエル電池	イオン化傾向	ダニエル電池	
S75-8500-05	硫酸銅水溶液	約5%	500mL	○	—	○	○	○(推奨)	—	○	—	3,000(3,300)
S75-8500-43			10mL×12本	○	—	○	○	○(推奨)	—	○	—	6,000(6,600)
S75-8500-06	硫酸亜鉛水溶液	約5%	500mL	○	○	○	○	○(推奨)	△(1.5%)	○	△(2%)	3,000(3,300)
S75-8500-44			10mL×12本	○	○	○	○	○(推奨)	△(1.5%)	○	△(2%)	6,000(6,600)
S75-8500-07	硫酸マグネシウム水溶液	約5%	500mL	○	—	○	—	○(推奨)	—	—	—	3,000(3,300)
S75-8500-45			10mL×12本	○	—	○	—	○(推奨)	—	—	—	6,000(6,600)
S75-8500-08	硫酸銅水溶液	約14%	500mL	—	○	—	—	—	△(1.5%)	—	△(10%)	3,200(3,520)
S75-8500-46			10mL×12本	—	○	—	—	—	△(1.5%)	—	△(10%)	6,300(6,930)

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。 ※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

# 3年生

## 粒子 化学変化と電池

[啓林] 6月 [東書] 5~6月 [大日本] 11月 [学図] 10~11月 [教出] 5~6月

### 反応のようすがよく見える

#### ダニエル電池 (セパレートカップ式) DT-B

**B10-2013** **¥3,250** (¥3,575)

**B10-2013-10 (ケース付)** **¥3,850** (¥4,235)

竹田淳一郎先生ご指導

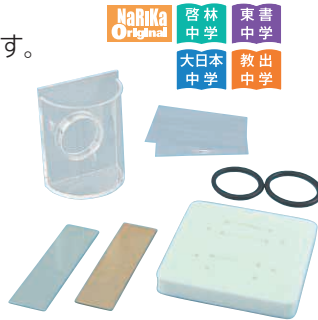
学校にある100mLビーカーにセパレートカップと電極をセット。必要試薬量は、各40mLと少なめなので、片付けも簡単。

■ボルタ電池の実験もできます。

〈セット内容〉

- ダニエル電池用セパレートカップ (アクリル製)
- リング 2個 ●銅板
- 亜鉛板 ●電極板ホルダー
- セロハン (ビスキングチューブ) φ28.6×約250mm

[総合] P.449



### 実験のようす



半透膜タイプ

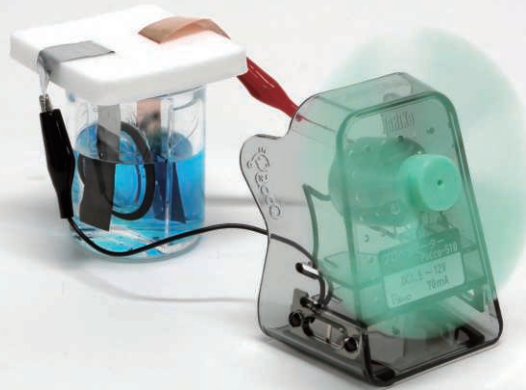
※セット内容以外は別途ご用意ください。

### 実験のようす

授業時間内で完結！  
革新的な金属箔  
ダニエル電池

**箔** を使うから

授業時間内に  
電極の変化を確認できます。



半透膜タイプ

※セット内容以外は別途ご用意ください。

#### **NEW** ダニエル電池 (セパレートカップ式・金属箔版) DT-F

**B10-2018** **¥28,000** (¥30,800)

北田健先生・竹田淳一郎先生ご指導

セロハンを利用したダニエル電池。学校にある100mLビーカーにダニエル電池用セパレートカップと電極をセットし、溶液を入れればダニエル電池ができます。電極には0.05mmの亜鉛箔と銅箔を使用しており、反応が進むと、負極(亜鉛)が約1時間で溶けて減少し、正極(銅)に銅が析出するようすを確認できます。

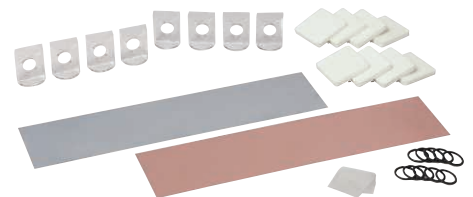
- 短時間で「溶ける」「析出する」の反応が確認できます。
- ダニエル電池用セパレートカップは透明なので、溶液や電極のようすがよく見えます。
- 銅箔と亜鉛箔ははさみで容易にカットできます。

〈セット内容〉

- ダニエル電池用セパレートカップ(アクリル製) 8個
- 銅箔(120×500×0.05mm) 1枚 ●亜鉛箔(120×500×0.05mm) 1枚
- リング 10個 ●電極板ホルダー 8個 ●セロハン(50×50mm) 40枚

補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
B10-2018-01	亜鉛箔(120×500×0.05mm)	4,800(5,280)
B10-2018-02	銅箔(120×500×0.05mm)	2,600(2,860)



1時間後の電極のようす



ポロポロになって、溶けていることがわかる。

[消耗] P.32 [理振品目] 物質とその変化の実験用具

## 小型の素焼きコップを使ったタイプ

### ダニエル電池 (生徒用)

B10-2012-10 フルセットD-F

¥4,500 (¥4,950)

B10-2012-11 フルセットD-F(ケース付)

¥5,100 (¥5,610)

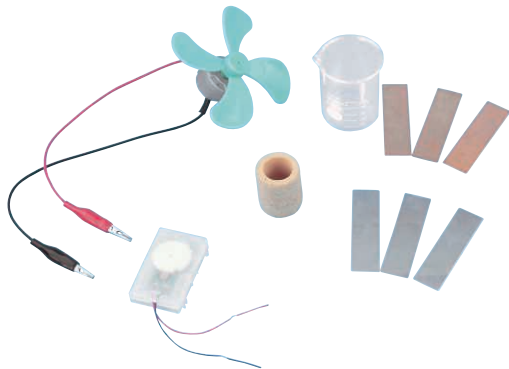
■ボルタ電池の実験もできます。

#### 〈セット内容〉

- 50mLビーカー ●素焼きコップS(φ30×40mm)
- 銅板 3枚 ●亜鉛板 3枚
- リード線付プロペラモーター(ダニエル電池専用)
- 電子オルゴール

※製品の仕様・形状が変更になる場合があります。

※素焼きコップは手作りのため、大きさ・色が変わることがあります。



フルセット D-F

補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
B10-2012-01	素焼きコップ S(ダニエル電池用)	1,800(1,980)

わずか20mLで  
実験できます。



MOVIE

#### ✓実験のようす



素焼きコップタイプ

## 教科書掲載の半透膜タイプダニエル電池

### ダニエル電池実験器 (演示用)

B10-2003

¥28,000 (¥30,800)

#### 小林夕也先生ご考案

小型水槽を採用した、セパレート方式のダニエル電池。教科書に掲載されているダニエル電池のモデル図通りに実験ができるため生徒が理解しやすく、また、電極の変化が観察しやすいデザインのダニエル電池です。

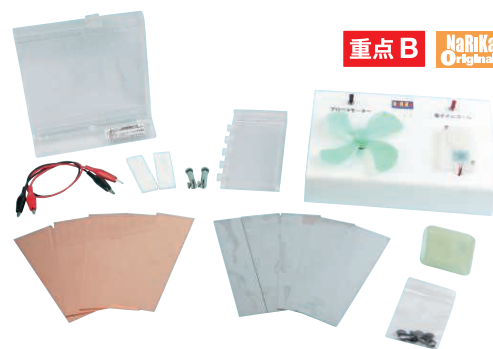
- ボルタ電池の実験もできます。
- 試薬の注入・片付けがしやすい専用小型水槽を採用。
- 使用する試薬は各100mLでOK。

#### 〈セット内容〉

- ミルソー(透明観察槽)  
(本体154×20×160mm、台の幅154×70mm)
- ダニエル電池実験用小型水槽
- 実験用モジュール(電子オルゴール、プロペラモーター搭載)
- ビスキングチューブ 1m
- Oリング 10個 ●リード線(赤・黒) 各1本
- 銅板 5枚 ●亜鉛板 5枚
- 切割ターミナル 2個 ●電極板ホルダー 2個

【総合】 P.448 【理振品目】 物質とその変化の実験用具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。



重点 B NaRiKa Original



MOVIE

#### ✓実験のようす



半透膜タイプ

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

運動と  
エネルギー

化学変化と  
イオン

生命の連続性

自然と人間

地球と宇宙

科学技術と  
人間

# 3年生

## 生命 生物の成長と殖え方/遺伝の規則性と遺伝子/生物の種類の多様性と進化

[啓林] 4～5月 [東書] 6～9月 [大日本] 6～9月 [学図] 6～7月 [教出] 6～9月

### 1コマの授業内で体細胞分裂の染色～観察ができる!

#### 体細胞分裂観察セット

G40-5812～01



G40-5812 ※ロットにより試薬トレーの外観が変更になる場合があります。

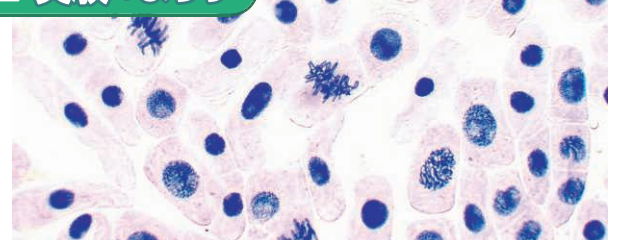
Cat.No.	G40-5812	G40-5812-01
型式	—	プチ
希塩酸	100mL	10mL
酢酸バイオレット	100mL	10mL
グリセリン溶液	100mL	10mL
プチボトル	10mL 3種12本(計36本)	—
タマネギの種子	1袋(約430粒)	—
価格¥	9,950(10,945)	890(979)

[総合] P.583

#### 半本秀博先生ご考案

- 染色時間が短い酢酸バイオレット使用で、観察の準備時間が大幅短縮。
- 試薬の調製不要。

#### ✓実験のようす



▲生物顕微鏡で観察したようす

#### 補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
G40-5812-02	酢酸バイオレット(100mL)	3,000(3,300)

# 3年生

## 生命・地球 生物と環境

[啓林] 1月 [東書] 1～2月 [大日本] 9～10月 [学図] 9月 [教出] 1～2月

#### 土壌動物抽出器 (ツルグレン装置・生徒用)

G40-3453～10

生徒が扱いやすいようにシンプルにデザインされたツルグレン装置。グループ実験に最適です。

Cat.No.	G40-3453-10	G40-3453
型式	KS	—
本体	捕集ろうと(φ135mm)、鉄製三脚(高さ110mm)、金網	—
熱源	ミニカイロ 10個、保温用ふた	スタンドライト
付属品	サンプルケース	
価格¥	3,800(4,180)	9,300(10,230)



G40-3453

[総合] P.556

### 準備のいらない寒天培地

#### 寒天培地 (土壌微生物用)

G40-3454 ¥4,800(¥5,280)



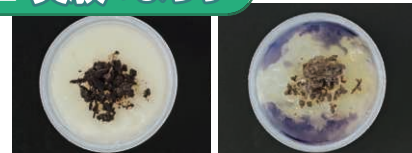
微生物のはたらきの単元で、微生物が寒天を分解するようすを確認するための寒天培地です。調製済みなので、開けてすぐに使えます。ふた付き。

#### 【仕様】

- 成分: 1.3%寒天、0.5%デンプン、1.0%スキムミルク
- 大きさ: φ70×14mm(本体)
- 数量: 20個



#### ✓実験のようす



▲培地の変化を観察 ▲酵母溶液添加後のようす

[総合] P.556

### 洗える・軽い・コンパクト

#### コドラート (方形枠) QD-100

G40-4523 ¥5,800(¥6,380)

折りたたんで携帯バッグに入れて持ち運べる、簡易型のコドラートです。

#### 【仕様】

- 材質: プラスチック
- 大きさ: 1,010×1,010×10mm(使用時)、φ40×550mm(収納時)

[総合] P.544

#### ✓実験のようす



【啓林】11～1月 【東書】11～1月 【大日本】12～2月 【学図】11～1月 【教出】9～11月

### 季節による昼と夜の長さの変化を調べよう

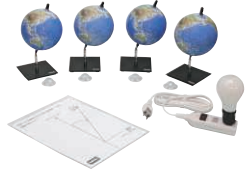
#### 季節による昼夜の長さの変化実験器 TS

H45-2474 **¥38,500** (¥42,350)

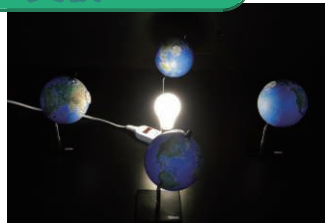
- 地球儀は、0～90°の任意の角度で調節可能  
地軸が公転面に対して垂直、平行な場合の昼夜の長さについてもシミュレーションできます。
- 小型透明半球儀付き  
日本の位置に貼付ければ、影や昼夜の長さを比較できます。

#### 〈セット内容〉

- 枠なし地球儀(地軸の傾き可動式)  
EH 4個(φ130mm、専用台付、地軸の傾きは0～90°の間で変更可能)
- LED電球(電球色)
- 小型透明半球儀(φ30mm、方位板付)
- コンセントソケット
- スイッチ付延長コード
- 地軸の傾きガイド



#### 実験のようす



NaRiKa Original 啓林 中学



【総合】P.630 【理振品目】天体の学習用具

### 設置簡単、月・金星の満ち欠けがよくわかる

#### 月・金星の満ち欠け実験器 KS

H45-2481 **¥25,000** (¥27,500)

#### 小森栄治先生ご指導

月・金星の満ち欠け等の変化を、太陽との位置関係から確認できる傘です。地球から見える満ち欠けや、大きさの変化が観察できます。月・金星モデルは、光の影がやすい表面加工を施したスチロール球なので、満ち欠けが見やすくなっています。

#### 〈セット内容〉

- パラソル型 月・金星モデル
- 地球儀
- 天体学習用クリップライト(LED)
- パラソルホルダー
- 人形

重点 A

NaRiKa Original



#### 実験のようす



【総合】P.632 【理振品目】天体の学習用具

### NEW スマート望遠鏡

ケース 付き

D29-9916 DWARF3 **¥84,545** (¥92,999)

D29-9916-10 DWARF3-TN **¥125,000** (¥137,500)

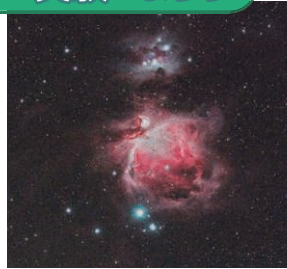
自動導入・追尾機能搭載のコンパクトなスマート望遠鏡。スマートフォンやタブレットを使って、太陽、銀河、星雲の観測・撮影だけでなく、従来のスマート望遠鏡では撮影できなかった天の川や流星なども撮影できます。また、広角レンズ搭載により、バードウォッチングや風景のパノラマ写真の撮影もできます。

#### 【仕様】

- 対物レンズ/有効径: 望遠35mm、広角3.4mm
- 焦点距離: 望遠150mm、広角6.7mm
- 35mm換算焦点距離: 望遠737mm、広角45mm
- 架台: 電動経緯台 ■ センサモデル: 望遠IMX678、広角IMX307
- 大きさ・質量: 222×142×65mm、1.3kg
- 付属品: USBケーブル、太陽フィルター、専用バッグ、三脚(※D29-9916-10のみ)、操作用モニタ(※D29-9916-10のみ)

重点 A

#### 実験のようす



【消耗】P.40

【理振品目】天体の学習用具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

### 天体望遠鏡 ポルタIIシリーズ

D29-9002-01 AE81M **¥73,000** (¥80,300)

D29-9002-11 AE81M-NA(太陽投影板付) **¥88,000** (¥96,800)

#### 【仕様】

- 対物レンズ(主鏡)有効径: 81mm、アクロマート・マルチコーティング
- 焦点距離(口径比F): 910mm (F11.2)
- 集光力(対肉眼): 134×
- 分解能(極限等級): 1.43 (11.3等)
- 架台タイプ: ポルタII経緯台
- 付属品: 正立天頂プリズム31.7mm、星座早見盤、ガイドブック、アルミ製三脚、太陽投影板 Aセット(※D29-9002-11のみ)

重点 A NaRiKa Original



【総合】P.641 【理振品目】天体の学習用具

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度(vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度(vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

運動とエネルギー

化学変化とイオン

生命の連続性

自然と人間

地球と宇宙

科学技術と人間

# 3年生

## エネルギー・粒子 エネルギーと物質

[啓林] 2～3月 [東書] 2～3月 [大日本] 2～3月 [学園] 1～3月 [教出] 2～3月

### エネルギーの移り変わりを学ぼう

#### エネルギー変換効率実験セット (Go Direct)

E31-8201-12

¥52,000 (¥57,200)

プーリー付ゼネコンDUEを用いて位置エネルギーから電気エネルギーへの変換実験をするために必要なものをセットにしたものです。位置エネルギーが電気エネルギーにどれだけ変換されるかを測定することができます。

〈セット内容〉

- ワイヤレス電気エネルギーセンサ GDX-NRG (Go Direct) (測定範囲: 2レンジ (±5V, ±0.18A) (±30V, ±1A))
- ペットボトル (1.5L)
- プーリー付ゼネコンDUE
- 豆電球 (3.8V, 0.3A) 4個
- 並列豆球台
- 直列豆球台
- ペットボトル吊り下げ用フック
- ゼネコン固定用はさみ

重点 B

NaRiKa Original

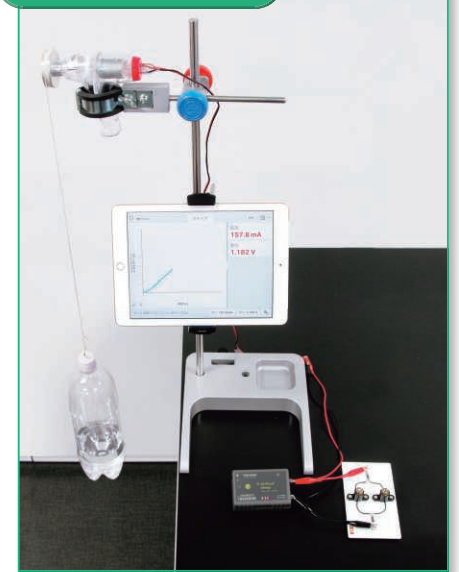


【総合】 P.136

【理振品目】 仕事とエネルギーの実験用具

※USB電源アダプタは付属しません。

#### 実験のようす



#### LEDエネルギー変換実験器 LT

B10-2680-01

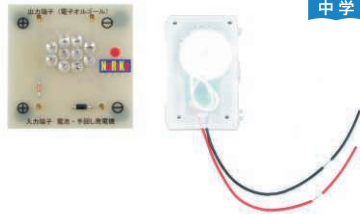
¥2,800 (¥3,080)

鳥居圭先生ご指導

LEDは電流を流すと発光し、光を当てると起電力を生じるエネルギーの可逆変換器です。

【仕様】

- 無負荷出力: 1.57～1.6V
- 大きさ: 60×60×18mm
- 付属品: 電子オルゴール

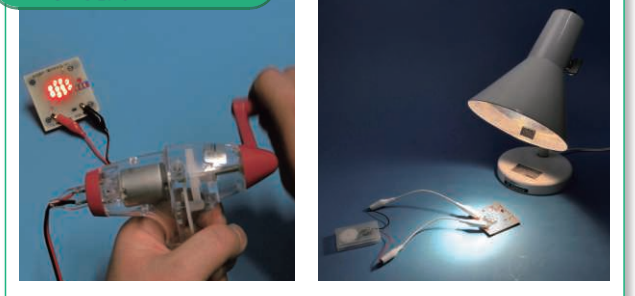


NaRiKa Original

啓林中学  
大日本中学

【総合】 P.161

#### 実験のようす



#### プーリー付ゼネコン<sup>デュ</sup>DUE

B10-2638 (1個)

¥4,500 (¥4,950)

B10-2638-06 (6個)

¥23,000 (¥25,300)

【仕様】

- プーリー: アルミ製、φ50×10mm
- 大きさ: 120×125×50mm
- 付属品: 専用出力コード、たこ糸

NaRiKa Original

大日本中学  
学園中学



【総合】 P.237

#### プラスチック素材

P70-3994-01～-02



色分けあり



色分けなし

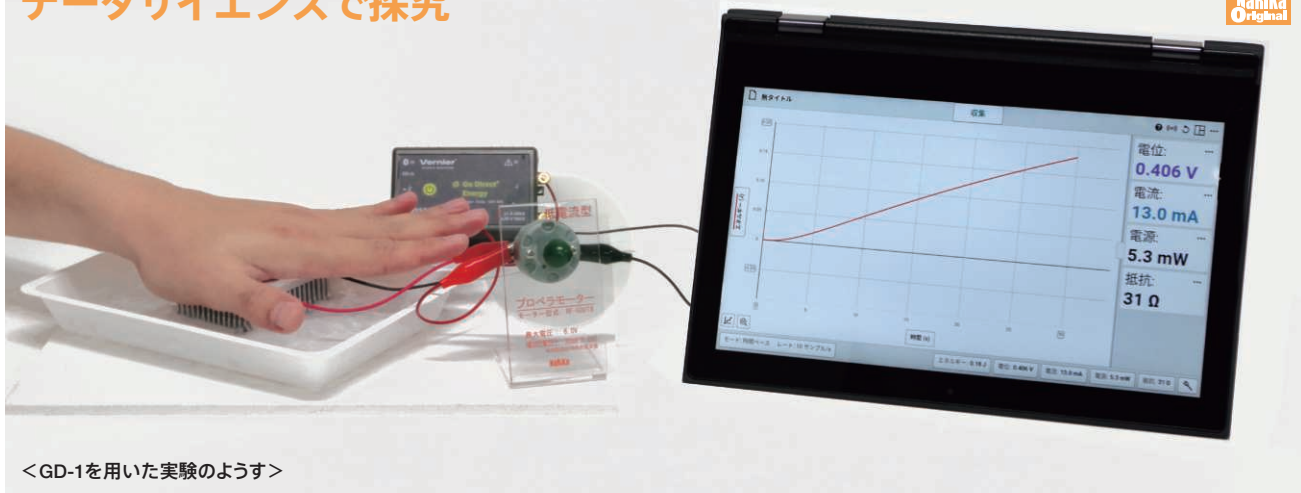
【総合】 P.438

Cat.No.	型式	仕様	数量	価格¥
P70-3994-01	A	短冊形: 70×6×1mm	各10枚	2,700 (2,970)
P70-3994-02	B	PP, HDPE, PS, PVC, PET	各6枚	3,300 (3,630)

# 温度差発電を データサイエンスで探究

重点 B

NaRiKa  
Original



<GD-1を用いた実験のようす>

## NEW ペルチェモジュール実験セット

C15-7005-10 MARU-1 **¥30,000** (¥33,000)

C15-7005-20 GD-1 **¥49,500** (¥54,450)

「ペルチェ効果」と「ゼーベック効果」の両方を手軽に体験できる電子冷却装置と熱電発電装置のセットです。温度差の発電や、電気を流して冷却する実験ができます。付属のサイエンスマルチメーターやセンサを使って、温度差による発電量の変化などを数値やグラフで確認できます。

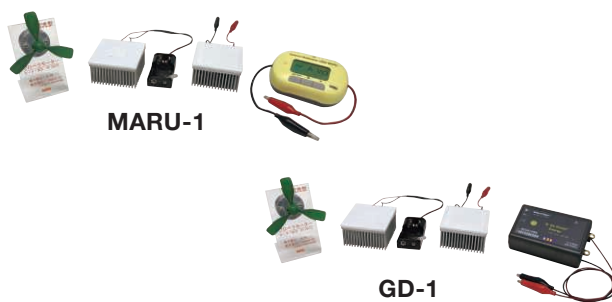
### 〈セット内容〉

- 電子冷却装置 ● 熱電発電装置
- プロペラモーター
- サイエンスマルチメーター DIGI-MARU (※C15-7005-10のみ)
- ワイヤレス電気エネルギーセンサ GDX-NRG (Go Direct) (※C15-7005-20のみ)

### 【仕様】

- 電子冷却装置: ペルチェモジュール (22×22mm)、駆動電圧3V (アルカリ単3乾電池2個、別売)、大きさ60×60×34mm
- 熱電発電装置: ペルチェモジュール (51×51mm)、アルミヒートシンク (吸熱部) (60×60×30mm)

【消耗】 P.29・67 【理振品目】 仕事とエネルギーの実験器具



## 光電池の角度による発電量の違いを調べよう

### NEW 太陽光発電実験セット (Go Direct)

E31-8201-35 **¥43,000** (¥47,300)

光電池の発電量が太陽光の当たる角度によってどのように変化するかを実験で確認できます。付属の電気エネルギーセンサをお持ちのパソコンやタブレットに接続し、無料の専用アプリを使用してデータの測定、解析ができます。

- 発電した電気をプロペラモーターや豆電球、LEDで確認できます。
- 季節による気温の変化を調べる実験にも活用できます。

### 〈セット内容〉

- ワイヤレス電気エネルギーセンサ GDX-NRG (Go Direct)
  - 光電池 CN-M ● プロペラモーター Pacco-510 ● 豆電球 Pacco-2.5V
  - 低電圧LED Pacco-LED
- ※USB電源アダプタは付属しません。

NaRiKa  
Original

### 実験のようす



【消耗】 P.67

【理振品目】 科学技術の実験用具

## 放射線検知器 (ガンマスカウト スタンダード)

B10-7726 **¥86,000** (¥94,600)

- 測定線種切替えスイッチ付き。

### 【仕様】

- 検出方式: GM管式 ■ 測定線種: α線、β線、γ線
  - 測定範囲: 0.01~1,000 μSv/h
  - 電源: リチウム電池 (内蔵)
  - 付属品: USBケーブル
- ※アラート機能はありません。  
※製品の外観が変更になる場合があります。

重点 B

NaRiKa  
Original

啓林  
中学  
学園  
中学



【総合】 P.182 【理振品目】 環境の学習用具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度 (vol.38)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品

運動と  
エネルギー

化学変化と  
イオン

生命の連続性

自然と人間

地球と宇宙

科学技術と  
人間

# ナリカイチオシの薬品庫と器具保管庫を組合わせた上下段セット

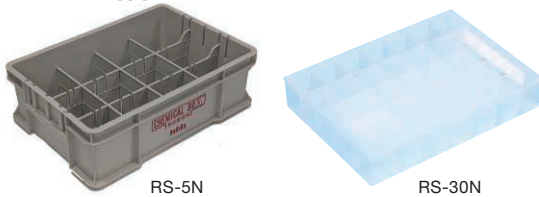
## 【NEW】薬品庫（上下組）RS-1UL

T80-3227 **¥328,000** (¥360,800)

【仕様】

- 上 段：両開き式、金網入りガラス戸
- 下 段：両開き
- 材 質：ステンレスSUS304
- 大きさ：900×400×900mm(上段)、900×400×900mm(下段)
- 付属品：鍵、薬品整理箱 (RS-5N) 1個、薬品整理箱 (RS-30N) 1個、ラベル4種(「薬品庫」「危険」「医薬用外毒物」「医薬用外劇物」)、棚板3枚、床固定金具、壁固定金具、上下固定金具

Check 瓶が倒れにくい  
**整理箱付**



Check 本体に固定されているから紛失しない  
**壁・上下固定金具付**  
耐震・転倒防止の  
**床固定金具付**



▲壁固定金具 ▲上下固定金具 ▲床固定金具

☑ 上下段は別々でもご購入いただけます。

Cat.No.	品名	価格¥
T80-3003	器具保管庫 ES-1U	160,000(176,000)
T80-3226	薬品庫 RS-1L	169,000(185,900)

重点A NaRiKa Original 送料別途

扉は金網入りガラスなので割れても飛び散らない

上下段  
棚高さ調整可能  
扉式、毒劇物室付



Check いたずらや盗難を防止  
**二重施錠の毒劇物室**



【消耗】 P.46 【理振品目】 保管庫

## 【NEW】薬品庫（プロベキャビネット）RS-3Y

T80-3224 **¥168,000** (¥184,800)

【仕様】

- 材 質：ステンレスSUS304
- 大きさ：440×590×800mm(外寸)、370×450×240mm(有効内寸)
- 付属品：鍵、薬品整理箱 (RS-5N) 3個、ラベル4種(「薬品庫」「危険」「医薬用外毒物」「医薬用外劇物」)、床固定金具、壁固定金具、上下固定金具

重点A NaRiKa Original 送料別途



1列・3段  
引き出し式

【消 耗】 P.47  
【理振品目】 保管庫

## 【NEW】薬品庫（プロベボックス）RS-4Y

T80-3225 **¥185,000** (¥203,500)

【仕様】

- 材 質：ステンレスSUS304
- 大きさ：830×420×1,180mm
- 付属品：鍵、薬品整理箱 (RS-5N) 2個、薬品整理箱 (RS-30N) 1個、ラベル4種(「薬品庫」「危険」「医薬用外毒物」「医薬用外劇物」)、棚板2枚、床固定金具、壁固定金具

重点A NaRiKa Original 送料別途

棚高さ調整可能  
扉式、毒劇物室付



【消耗】 P.47 【理振品目】 保管庫

# 授業で使える導入ガイド付きで探究学習に最適

## 宇宙エレベーター探究学習セット (SPIKE) II

E31-7674-10

¥107,500 (¥118,250)

ガイド・指導案

ケース  
付き

NaRiKa  
Original

宇宙エレベーターロボットを組立て、Pythonを用いたプログラミングによって宇宙ステーションへ物資を運びます。どのようなプログラム、どのような構造が良いかを試行錯誤する過程によって自然と問題解決能力を育成します。

■宇宙エレベーターロボット競技会公認

### 〈セット内容〉

- E31-7800 レゴ®エデュケーションSPIKE™ プライム (528ピース・ケース付)
- E31-7800-14 レゴ®エデュケーションSPIKE™ プライム拡張セット V2 (604ピース)
- 拡張セット用収納ケース
- 宇宙エレベーター授業導入ガイド
- 宇宙エレベーターの作り方
- 教師用プログラミングガイド

※本製品には、宇宙ステーション、宇宙エレベーター用テザーは付属しません。  
※ソフトウェアは購入後にダウンロードをしてお使いいただけます。  
※SPIKEプライムを長期間使用しない場合は、電池の劣化を防ぐため6ヶ月に一度充電を行ってください。

Windows	<input type="checkbox"/>	MacOS	<input type="checkbox"/>
Android	<input type="checkbox"/>	iOS	<input type="checkbox"/>
ChromeOS	<input type="checkbox"/>		

〔総合〕 P.120 〔理振品目〕 実験支援器具



推奨品

1年生

2年生

3年生

共通備品



情報での「プログラミングによる計測・制御や問題解決」、  
「総合的な学習・探究の時間」におすすめてです。

ナリカは宇宙エレベーターロボット競技会を応援しています!

宇宙エレベーターロボット競技会や  
ワークショップなどの詳しい情報はこちら!

<https://space-elevator.tokyo/>

※写真は、宇宙エレベーターロボット競技会のようなものです。機体にはキット以外の部品も使用しています。

大会に使用する  
宇宙ステーション等  
はこちら



Windows	<input type="checkbox"/>	MacOS	<input type="checkbox"/>
Android	<input type="checkbox"/>	iOS	<input type="checkbox"/>
ChromeOS	<input type="checkbox"/>		

528  
ピース

ケース  
付き

ガイド・指導案

NaRiKa  
Original



WEBアプリ

## SPIKEプライム単品でのご購入はこちら

### レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム

E31-7800 ¥76,000 (¥83,600)

E31-7800-20 (教師用ガイド付) ¥77,000 (¥84,700)

E31-7800-22 (技術科向けガイド付) ¥77,000 (¥84,700)

E31-7800-23 (Pythonガイド付) ¥77,000 (¥84,700)

### 〈セット内容〉

- 総ピース数528個
- Mモーター2個
- Lモーター
- 距離センサ
- カラーセンサ
- フォースセンサ(タッチセンサ)
- ハブ(入出力ポート6個、Bluetooth接続機能、6軸ジャイロ、5×5 ライトマトリクス、スピーカー、充電式バッテリーを搭載)
- USBケーブル
- トレイ付収納ケース
- ソフトウェア(フリーダウンロード)
- はじめてのプログラミング教育ガイド
- 各種ガイド

E31-7800-20: 教師用プログラミングガイド

E31-7800-22: 技術科プログラミングガイド・トレーニングカーの作り方

E31-7800-23: Pythonプログラミングガイド・トレーニングカーの作り方

※ソフトウェアは購入後にダウンロードをしてお使いいただけます。  
※動作環境については、レゴエデュケーションのウェブサイトをご覧ください。(URL <https://education.lego.com/ja-jp>)  
※SPIKEプライムを長期間使用しない場合は、電池の劣化を防ぐため6ヶ月に一度充電を行ってください。

〔総合〕 P.110 〔理振品目〕 実験支援器具

※価格表示は、太字が希望小売価格、( )内の数字は消費税込みの価格です。  
※その他の製品も多数とり揃えております。総合カタログ、消耗品カタログ「サイボックス」と併せてご利用ください。

※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、  
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2026年度  
(vol.38)のページとなります。

NaRiKa

55

商品名	頁数	商品名	頁数	商品名	頁数	商品名	頁数
あ アンモニア噴水実験セット	26	こ 光学台	22	前線モデル実験器	41	ね 熱分解実験装置セット	37
い イカの解剖ソフトモデル	39	光学用水槽	21	ぞ 双眼実体顕微鏡	16	は ハーフミラー実験器	21
う うずまき銅線	37	光源装置	20	増幅器	7	花の構造模型セット	27
宇宙エレベーター探究学習セット	55	交流確認実験器	35	た 大気圧実験用減圧ポンプ	40	ばねの伸び実験セット	24
え 液状化実験装置	29	交流電源装置	4	体細胞分裂観察セット	50	ばねはかり	24
柄付ステンレス電極	46	交流波形確認実験器	35	太陽光発電実験セット	53	ひ 光の屈折・反射実験セット	20
エネルギー変換効率実験セット	52	Go Directシリーズ	11・26・36・40	だ液の実験セット	39	ふ ブーリー付きゼネコンDUE	52
LEDエネルギー変換実験器	52	小型増幅器	7	ダニエル電池	48・49	2つの力のつり合い実験用板	25
お オシロスコープ	23	黒板用ばねの伸び実験器	24	ち 力の規則性と仕事の原理実験器	43	プラスチック素材	52
おもりの衝突実験器	45	コドラート	50	力の合成・分解実験器	25・43	ブリザーブドリーフ加工液セット	38
温度センサ	3・26	コンパクトスタンド	10	地磁気で発電実験器	34	浮力確認実験器	42
か 海陸風モデル実験器	41	サイエンスマルチメーター	7・23・36	地層モデル実験器	28	フレキシブルToruSee	17
風向きスタンプ	41	酸化銅還元実験セット	37	直流交流電源装置	4	分光用プリズム	21
火山灰観察プレパラート	28	酸素・二酸化炭素モニタ	9	直流電圧計	6	分類学習用稚魚標本	27
火山灰鉱物標本プレパラート	28	し 地震説明器	29	直流電流計	6	分類学習用動物フィギュア	27
火山噴火モデル実験器	28	地震発生説明器	29	こ 月・金星の満ち欠け実験器	51	へ ベルチェモジュール実験セット	53
消車装置	45	実物元素周期表	37	ツルグレン装置	50	ほ 放射線検知器	53
簡易光学台	22	質量センサ	3	デジタル顕微鏡	18・19	放電管	31
寒天培地	50	質量保存の法則実験器	37	デジタル顕微鏡カメラ	19	ま マイクロスケール実験	39
き 気象センサ	40	蒸散実験セット	38	鉄製スタンド	10	み 密度比較用体	26
季節による昼夜の長さの変化実験器	51	蒸留実験セット	26	電解装置	46	ミルソーII	41
気体の採取実験セット	47	植物染色液	38	電気回路実験器	32	む 無接点給電実験器	36
気体発生装置	26	磁力線スタンプ	34	電源装置	4・5	も モノコード	23
霧箱	30	す 水圧・浮力実験器	42	電磁誘導実験器	34	や 薬品(すぐ使える薬品)	47
記録タイマー	8	すぐ使える薬品	47	電磁力実験器	34	薬品庫	54
金属のイオン化傾向実験セット	47	スティックスターラー	9	天体望遠鏡	51	ゆ USBセンサ	3
く 空気塊の断熱変化実験器	40	SPIKE(プログラミング教材)	55	電熱線	33	り 理科実験観察撮影装置	17
空気の圧縮実験用注射筒	40	スピーカー実験セット	36	電流センサ	36	力学台車	44
雲発生装置	41	スプリングスタンド	24	電流と磁界実験器	34	力学台車滑走台セット	44
クランプ付滑車	43	スマート望遠鏡	51	電流と電圧の関係実験器	32	力学的エネルギー実験器	45
クルックス管	31	せ 静電高圧ゼネコン実験セット	30	電流による発熱実験器	33	硫化水素検出試験紙	37
け 血液循環型心臓モデル	39	静電高圧発生装置	30	と 銅粉(酸化実験用)	37	れ 冷陰極式クルックス管	31
検流計	6・36	生物顕微鏡	12~15	土壤動物抽出器	50	レゴ(プログラミング教材)	55
		センサ(Go Direct)	11・26・36・40	に ニュートンメーター	25・42		

このカタログをご覧になるにあたってのお願い

- 掲載品の価格は2026年4月現在の価格となっております。また、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず価格を変更する場合がございますので予めご了承ください。
- 法規に定められた薬品類およびそれらを含む製品につきましては、資格認定の取扱店よりご購入ください。
- 製品は絶えず考案・改良に努めておりますので、ご購入の時点で形状や仕様などがカタログと多少相違することもございます。予めご了承ください。

ご注文・ご用命は…

特約店



**株式会社 ナリカ**

<https://narika.jp/>  
E-mail: [support@rika.com](mailto:support@rika.com)

製品に関する技術的なお問合せ  
サポートセンター

TEL: 0120-700-746  
FAX: 03-3833-0743