

令和7年度・2025年度 理科カタログ

教科書対応

学年別

単元別

NaRiKa
SCIENCE IS JUST THERE

ナリカラボ

NaRiKa Lab
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**

新教科書情報

2年生

電流と その利用

3年生

化学変化と イオン

デジタルの電流計・電圧計の利用が掲載されました。

東書
対応
学図
掲載
大日本
掲載



コンパクトな
ケーブル一体型

プチメーターシリーズ(直流電流計、直流電圧計) 詳しくは、P.5へ

2年生

生物のつくりと はたらき

植物の呼吸の実験で、デジタル気体測定器が掲載されました。

学図
対応
教出
対応



酸素・二酸化炭素モニタ 検ちゃんα
詳しくは、P.8へ

3年生

自然と人間

微生物による有機物の分解実験に培地が必要になりました。

※本製品は調製済なので、すぐ実験可能です。

啓林
対応
大日本
対応

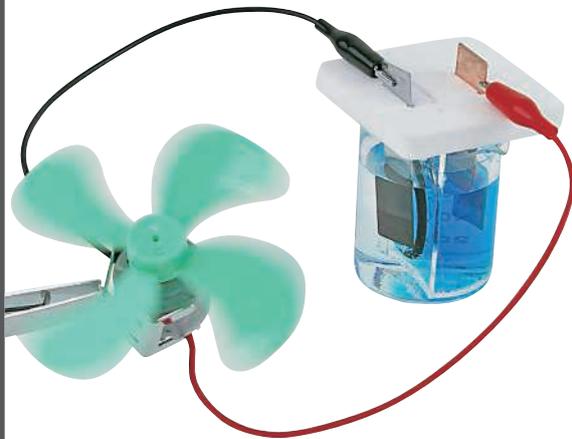


寒天培地(土壌微生物用)
詳しくは、P.53へ

3年生

化学変化とイオン

ダニエル電池の実験で、セパレート式が掲載されました。



東書
掲載
教出
掲載
啓林
掲載
大日本
掲載

ダニエル電池(セパレートカップ式)
詳しくは、P.46へ

2年生

気象とその変化

気象観測に自動(デジタル)計測装置が掲載されました。

学図
対応
教出
対応
東書
対応



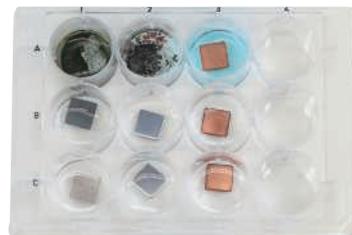
ワイヤレス気象センサGDX-WTVA 詳しくは、P.39へ

3年生

化学変化とイオン

イオンのなりやすさの実験や酸性・アルカリ性の実験にセルプレートが使用されています。

東書
掲載
教出
掲載
啓林
掲載
大日本
掲載



少量の薬品で
実験が可能

セルプレート(マイクロプレート) 詳しくは、P.45へ

ナリカおすすめ

1年生

2年生

広視野の接眼レンズと、
長焦点プラン対物レンズを搭載した
ナリカの新しい顕微鏡

長焦点プラン
対物
レンズ



- ・プレパラートが割れない
- ・接眼レンズが汚れない



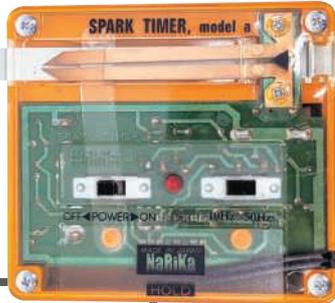
生物顕微鏡 ウィングブルーII 詳しくは、P.14へ

3年生

運動とエネルギー

切る場所がひとめでわかる
新しい記録タイマー

打点強調式



記録タイマーα-2
詳しくは、P.7へ

3年生

運動とエネルギー

力が加えやすい形状に
リニューアル!



簡易水圧実験器
詳しくは、P.40へ

3年生

運動とエネルギー

力学台車F-2が学校図書に
新規掲載されました。

学図
掲載

NEW

力学台車F-2型
詳しくは、P.42へ



3年生

運動とエネルギー

力学的エネルギー実験器が学校図書に
新規掲載されました。

鉛直方向

水平方向

学図
掲載

NEW
教出
掲載

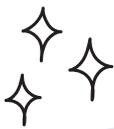
力学的エネルギー実験器
詳しくは、P.43へ



2年生

電流とその利用

電熱線の発熱と電力の関係の
電熱線をより使いやすい形に
リニューアル!



実験用電熱線(実験用ヒーター)T型
詳しくは、P.35へ



スタンド不要
ショート心配がない形

スッキリコンパクト

※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

コンパクト & スリム、しかも断然使いやすい!

NEW 直流電流計 Flip-DA2

A05-7036 **¥23,000** (¥25,300)

【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 Flip-DV

A05-7023 **¥23,000** (¥25,300)

【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 Flip-GM

A05-7024 **¥23,000** (¥25,300)

【仕様】

- 電流感度: 2.5×10^{-6} 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

FLIP-UP

NaRiKa Original

産業財産権



MOVIE



フリップアップパネルで見やすさ、収納力アップ!!



【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

【総合】 P.212・213 【理振品目】 電気測定用具

NEW 直流電流計 HM-DA

A05-7032 **¥12,800** (¥14,080)

【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

NEW 直流電圧計 HM-DV

A05-7033 **¥12,800** (¥14,080)

【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

NEW 検流計 HM-GM

A05-7034 **¥15,000** (¥16,500)

【仕様】

- 電流感度: 2.5×10^{-6} 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



【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.214・215

教科書掲載!回路に組みやすい、コンパクトなデジタル電流計/電圧計

直流電流計 (プチメーター) CT-A

A05-7060 (1個) **¥4,800** (¥5,280)

A05-7060-10 (10個) **¥47,500** (¥52,250)

【仕様】

- 測定レンジ: ±500mA、±3.0A(オートレンジ切替)
- 電源: CR1220電池(付属)
- 大きさ: 53×21×15mm、全長約280mm



NaRiKa Original
大日本
中学
学園
中学 [総合] P.218



直流電圧計 (プチメーター) CT-V

A05-7065 (1個) **¥4,800** (¥5,280)

A05-7065-10 (10個) **¥47,500** (¥52,250)

【仕様】

- 測定レンジ: ±25.0V (±5.00Vレンジ切替ON/OFF機能付き)
- 電源: CR1220電池1個(付属)
- 大きさ: 53×21×15mm、全長約280mm



NaRiKa Original
大日本
中学
学園
中学 [総合] P.218



電磁石の実験が回路図どおりに組みあて、写真のとおりコンパクト。オートレンジ切替なので、従来の電流計のような端子のつなぎ替えは不要!操作も簡単です。

〈回路図〉

各抵抗の電圧を調べる実験が、回路を崩さずに接続・測定できて写真のとおりスマートに! オートレンジ切替なので、従来の電圧計のような端子のつなぎ替えは不要! 操作も簡単です。

〈回路図〉

波形も見れるマルチなメーター

NEW サイエンスマルチメーター DIGI-MARU デジタル

A05-7700 **¥13,500** (¥14,850)

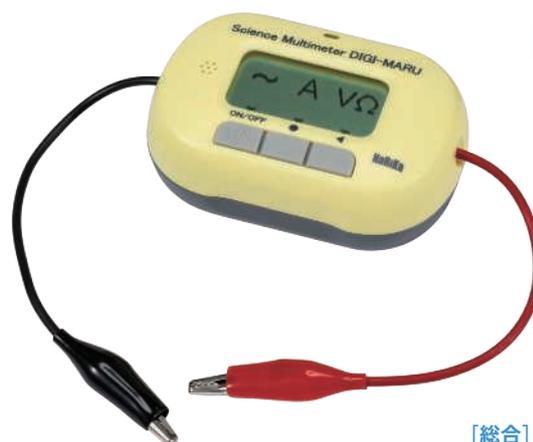
これ1台で電圧、電流、抵抗、波形が測定できる、手の平サイズのマルチメーター。内蔵マイクで音の波形をリアルタイムで表示できるので、電気回路だけでなく幅広い実験で活躍します。

- 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。



NaRiKa Original

[総合] P.8-9

※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

軽くてコンパクトな電源装置

NEW 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、短絡防止、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



うら



ACアダプタも本体に収納



重ねてもOK

ここがすごい

- 固定出力 & 連続可変
固定出力: ワンタッチで出力切替
連続可変: 0.1V単位で簡単ステップ出力
- デジタル電圧表示
デジタル表示でわかりやすい。電流もボタンひとつで確認。
- 収納もコンパクト

【総合】 P.32 【理振品目】 電流と磁界の実験用具

こんな小型の電源装置が欲しかった

NEW 電源装置 Petit-Xシリーズ

B10-2275~6

- DC5V(Type-C)電源採用。
- 裏面磁石付きでホワイトボードに貼付けて実験できます。
- わかりやすいデジタル電圧表示。

Cat.No.	B10-2275	B10-2276
型式	Petit-X	Petit-XB (ACアダプタ付)
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、 バナナチップ2個	USBケーブル、バナナ チップ2個、ACアダプタ
その他	裏面磁石付き	
価格¥	12,000(13,200)	14,000(15,400)

NaRiKa Original



【総合】 P.32

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

直流・交流を同時に出力可能

前面に直流出力・背面に交流出力を搭載。両者の違いを比較する実験に最適。



重点 A
NaRiKa Original



【総合】 P.228

【理振品目】 電流と磁界の実験用具

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 a-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

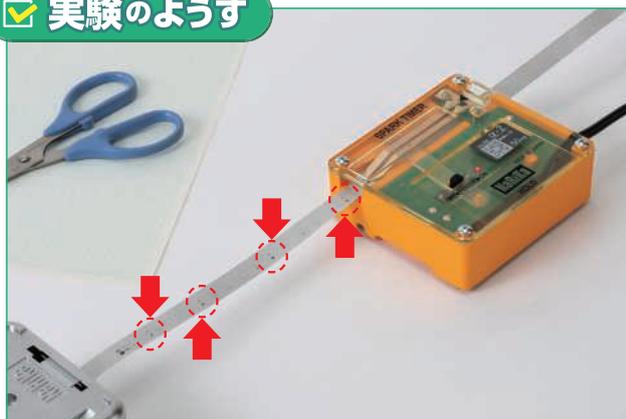
【仕様】

- 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



MOVIE



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!

NEW 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/s²)
- その他: 測定開始/停止ボタン、リアルタイム表示
- 対応OS: Windows10/11、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

デジタル



※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2025年度 (vol.37)のページとなります。

テープいらずの記録タイマー

デジタル記録タイマー (デジスピ)T-01

C15-1705

¥38,000 (¥41,800)

0.1秒間の移動距離を一覧表示できるデジタル記録タイマー。超音波を利用した距離センサ搭載により、記録テープなしで実験ができます。自動スタート機能で力学台車を離して台車の移動変化を読み取り自動的に測定を開始します。

【仕様】

- 測定範囲: 5~200cm
- 最小表示: 0.1cm
- 測定間隔: 0.1秒
- 測定モード: 記録タイマーモード、リアルタイム距離モード、グラフモード
- 電源: 単3乾電池3個(別売)
- 大きさ: 140×80×40mm



【総合】 P.271 【理振品目】 運動の実験用具

✓ 実験のようす



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 DOC-01FS

N65-9333 ¥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。

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

【仕様】

- 測定気体: 酸素(O₂)、二酸化炭素(CO₂)
- 測定方式: 酸素: 空気電池、二酸化炭素: 熱伝導
- 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(付属)
- 大きさ: 90×25×72mm、ケーブル長450mm
- 付属品: 酸素センサ SIG 6個×2、センサ保持棒、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。



重点C



ケース付き

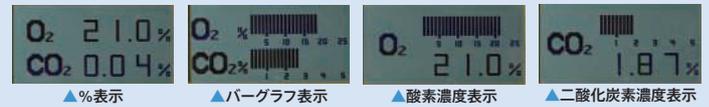
【総合】 P.178 【理振品目】 酸素・二酸化炭素測定器

✓ 実験のようす



▲植物の呼吸・光合成

選べる4つの表示モード



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)

ガラス棒よりラクチン

NEW 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.36



MOVIE

実験のようす



推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

つながりたくなる電子パーツ

Paccoシリーズ

P70-3946-02~10

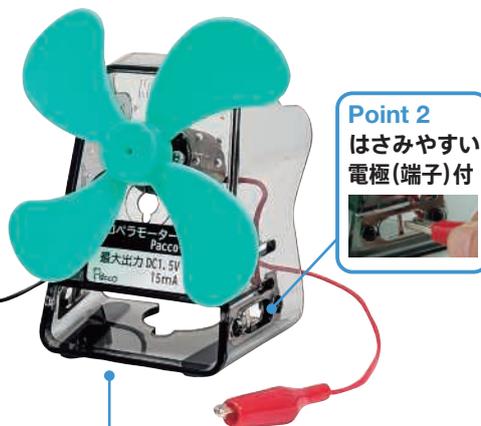
電気パーツに専用の壊れにくいベースができました。ミノムシクリップ付きで置き方もいろいろ。面倒な事前準備やセッティングも不要。すぐ、回路につながれます。

【共通仕様】

- ベース
80×70×95mm、ポリカーボネート製
- ミノムシクリップ付リード線
中(ミノムシクリップ)、200mm(コード長)



MOVIE



Point 2
はさみやすい
電極(端子)付

Point 1 ミノムシクリップ付リード線付き
リード線の根元がちぎれにくいコードロック機構搭載

Point 3 置き方は自由
立てても、寝かせても、ペットボトルに固定しても



P70-3946-10

P70-3946-02

P70-3946-03

P70-3946-04

P70-3946-06

P70-3946-07

NEW

プロペラモーター Pacco-140

P70-3946-10 **¥2,300** (¥2,530)

■規格: DC1.5~3V, 560mA

プロペラモーター Pacco-510

P70-3946-03 **¥2,500** (¥2,750)

■規格: DC1.5~12V, 70mA

豆電球 Pacco-2.5V

P70-3946-06 **¥2,000** (¥2,200)

■規格: DC2.5V, 0.5A

プロペラモーター Pacco-G

P70-3946-02 **¥3,400** (¥3,740)

■規格: 最大出力DC1.5V, 15mA

電子オルゴール Pacco-EM

P70-3946-04 **¥2,400** (¥2,640)

■規格: DC1.2~3.6V, エリーゼのために

低電圧LED Pacco-LED

P70-3946-07 **¥2,900** (¥3,190)

■規格: 低電圧タイプ、DC0.7~5.0V

【総合】 P.915・918・925・938

※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。

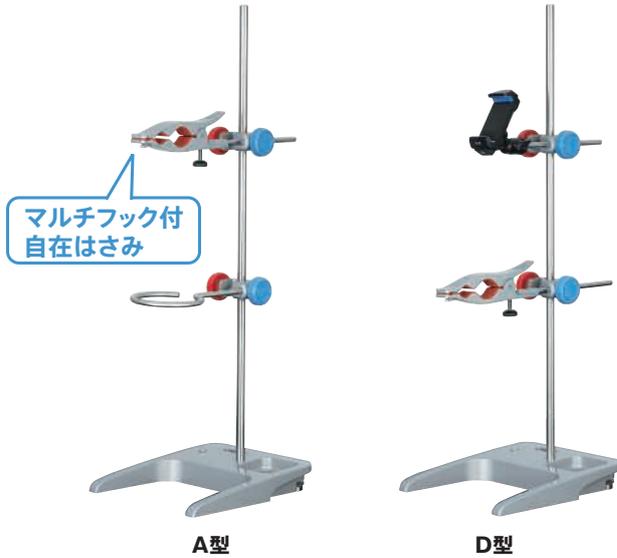
※総合カタログの掲載ページは2025・2026年度 (vol.59)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2025年度 (vol.37)のページとなります。

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

振り子実験などでは支柱をサブ支柱穴へ。

POINT フラットバーホルダー

定規をセットすると、ばねの伸びを調べる実験などがスムーズにできます。

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(マルチフック搭載)	○	○	○	○	○
支持環	○	—	—	—	—
自在はさみ(カバ口型)	—	—	○	—	○
タブレットホルダー	—	—	—	○	○
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 ^{モッテ} 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。

motte



NaRiKa Original

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¥	9,500(10,450)	11,000(12,100)	16,000(17,600)



[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。

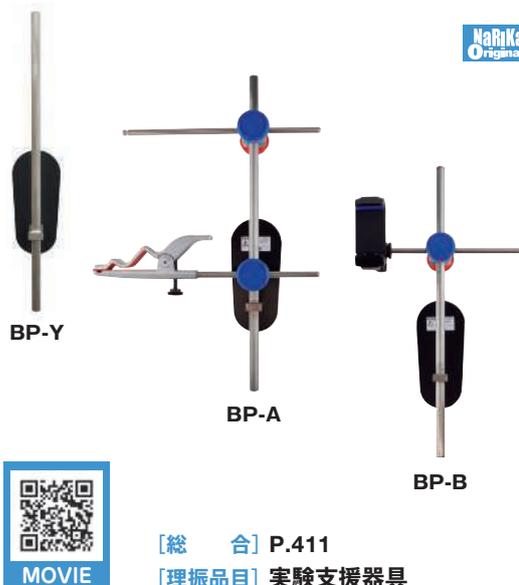
黒板で実験を! 実験、板書を1つの画面で

黒板実験用スタンド

黒板に貼付けられる支柱です。φ12mm支柱に固定して使用する鉄製スタンドのパーツが黒板用に早変わり。黒板の前で行う授業の中に、シーンを変えずに実験を取入れることができます。

Cat.No.	F35-5050	F35-5050-40	F35-5050-41
型式	BP-Y	BP-A	BP-B
支柱	ステンレス製、φ12×全長400mm		
ベース	鉄製(裏面はシリコンコーティングネオジム磁石2個付)、155×70mm		
質量	1kg(本体のみ)		
耐荷重	1kg(黒板面からの距離150mm以内で使用の場合)		
自在はさみ (マルチフック無)	—	1個	—
つり棒	—	1個	—
タブレットホルダー	—	—	1個
クランプ	—	2個	1個
価格¥	16,000 (17,600)	25,800 (28,380)	26,000 (28,600)

※ガラス器具など破損しやすいものを使用する時は、落下に十分注意してください。
※製品の形状が変更になる場合があります。



[総合] P.411
[理振品目] 実験支援器具

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

届いたらすぐ使える実験に合わせた実験器具のセット

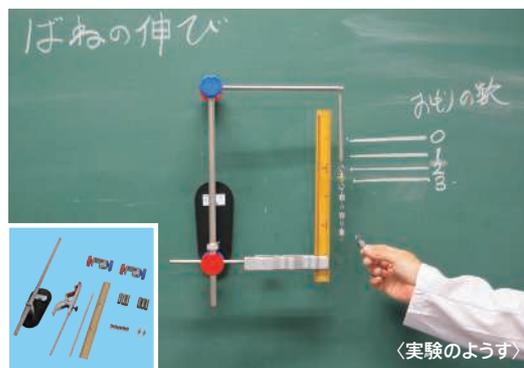
黒板用ばねの伸び実験器 BP-IW

F35-5050-92 **¥30,950** (¥34,045)

〈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^{※1}
 - 竹ものさし 300mm
- ※1 ばね 2種各3個、おもり(10g) 5個、ばねの伸び指標用おもり 2個のセットです。

[総合] P.248 [理振品目] 力の実験用具



〈実験のようす〉

黒板用滑車装置 BP-PE

F35-5050-91 **¥39,100** (¥43,010)

〈セット内容〉

- 黒板実験用スタンド BP-Y
 - クランプ
 - 滑車装置 PE-1(スタンド取付型)^{※1}
 - ニュートンメーター GN-1 2個
- ※1 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(25g) 10個のセットです。

[総合] P.246 [理振品目] 力の実験用具



〈実験のようす〉

自由落下実験器 (Go Direct) (黒板用)

E31-8201-14 **¥61,800** (¥67,980)

ワイヤレス距離センサを使用し、自由落下の実験が黒板でできるセットです。

〈セット内容〉

- 黒板実験用スタンド BP-Y
 - クランプ
 - スタンド用カメラ雲台
 - ワイヤレスモーション(距離)センサ (Go Direct) (測定範囲: 15cm~3.5m)
- ※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。

[総合] P.136 [理振品目] 実験支援器具



〈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2025年度 (vol.37)のページとなります。

温度は1℃単位で微調整可能!火を使わずに安全・手軽に加熱・保温

理科実験用IHコンロ

G40-2653 IH-4N **¥17,500** (¥19,250)

G40-2653-10 IH-4NB(ケース付) **¥22,200** (¥24,420)

簡単、安全に保温ができるので、さまざまな実験がスムーズに行えます。また、条件を変えやすいので、グループごとに主体的に実験を考えて行うこともできます。

【仕様】

- 定温モード: 温度調節範囲: 30~90℃ (1℃単位で設定)
- 加熱モード: 弱~強の10段階 (最終操作60分後オートパワーオフ)
- 出力設定: 1,000W/700W/450W
- 大きさ: 205×205×50mm
- 電源: AC100V
- 付属品: 保温用容器 (1.4L、ガラスふた付き)、アルコール温度計 (測定範囲: -5 ~ +105℃)、収納ケース (※G40-2653-10のみ)

※複数台ご使用の場合は、理科室で使用可能なアンペア数を必ずご確認ください。
 ※仕様・形状が一部変更になる場合があります。
 ※設定温度は目安です。実験内容、温めるものの量、気温などにより適宜調節してください。



定温モード 30~90℃
 加熱モード ~100℃

✓ 実験のようす



- 安全 沸かした湯を運ばなくてもOK!
火を使わず、その場で加熱できます。
- 指導しやすい 手軽に加熱・保温
使う温度に調節しやすく、実験の目的に集中できます。
- 主体的な学習に最適 温度調節はボタンでピッ!
グループごとのさまざまな条件でも柔軟に対応。授業進行もスムーズです。

[総合] P.417

理科の実験観察撮影の決定版

理科実験観察撮影装置 ToruSee

E31-7375 **¥18,800** (¥20,680)

お手持ちの端末 (Windows、Chromebook) 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 (1.5m)



【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
- 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。

[総合] P.150

トルシー Toru See



✓ 実験のようす



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

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。

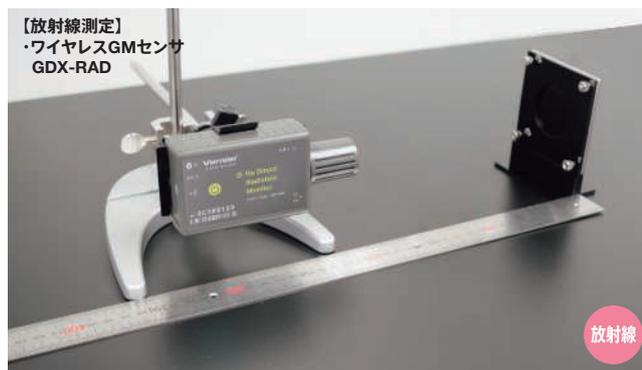
[https://www.rika.com/
go-direct/](https://www.rika.com/go-direct/)



【アルコールの蒸留】
・ワイヤレス温度センサ
GDX-TMP



【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: Windows10/11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android
- 電源: 充電式電源 (USB充電式)
- 付属品: micro USBケーブル

重点B



MOVIE

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 ² (0.01m/s ²)	61,800(67,980)
E31-8200-02	ワイヤレスセンサカート(黄) GDX-CART-Y	位置0mm~運動の範囲による(1mm)、 力±50N(0.01N)、加速度±160m/s ² (0.01m/s ²)	61,800(67,980)
E31-8200-05	ワイヤレスモーション(距離)センサ GDX-MD	15cm~3.5m(1mm)	39,000(42,900)
E31-8200-10	ワイヤレス電流センサ GDX-CUR	2レンジ±1A、±0.1A(0.001A)	29,900(32,890)
E31-8200-11	ワイヤレス電圧センサ GDX-VOLT	±20V(0.01V)	28,700(31,570)
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)	29,800(32,780)
E31-8200-14	ワイヤレス音センサ GDX-SND	55~110dB(0.1dB)	29,900(32,890)
E31-8200-16	ワイヤレス温度センサ GDX-TMP	-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)	32,900(36,190)
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)	66,000(72,600)

※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。

【総合】 P.126~133 【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2025年度
(vol.37)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



①対物レンズは長焦点プランレンズ採用

長焦点 プランレンズ って?

接眼レンズを一番下にしてもプレパラートにあたらないのでプレパラートが割れる心配なし! 接眼レンズも汚れない



②広視野・10×のレンズは視野数20の接眼レンズ



③明るいLED照明 & 電池残量バー



⑤選べるステージ



または



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×、長焦点プランS40×、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	Mステージ (イージーホルダー搭載)	2枚プレート方式 メカニカルステージ	Mステージ (イージーホルダー搭載)	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)			
電源	AC100VまたはUSB (Type-C)			
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.68・69 [理振品目] 顕微鏡

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

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)

ナリカプランレンズ(NPL)を採用

ワイドな接眼レンズ

よく使う10倍の接眼レンズは、視野数が従来の18から20に! (※D21-4218~20のみ)

▲単眼タイプ

Cat.No.	型 式	鏡筒形式	総倍率	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.70・71 [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。

顕微鏡撮影クリップ Tomeco NaRiKa Original

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

[総合] P.72・73 [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と揃えております。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2025年度 (vol.37)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

ハイアイ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



MOVIE

双眼実体顕微鏡 ソレオ

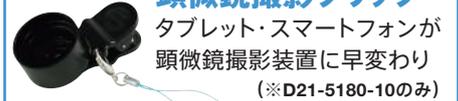
D21-5180 SR-40 **¥62,000** (¥68,200)

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、
ハイアイポイント、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

ハイアイ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



双眼実体顕微鏡 ソレオ Jr.

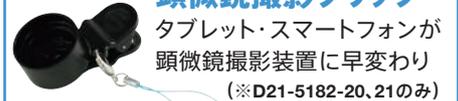
D21-5182~21

【仕様】

- 総合倍率: 20×、40×
- 接眼レンズ: WF10× (視野数20、ハイアイポイント) 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 学図 教出 教科書に掲載されている製品には
中学 中学 中学 中学 中学 このマークをつけています。

スタンダードなスペックを備えた 双眼実体顕微鏡

双眼実体顕微鏡 AP-RLED

D21-5172-20 (格納箱付) **¥47,000** (¥51,700)

D21-5172-21 (格納箱無) **¥35,500** (¥39,050)

明るく鮮明な観察像を実現し、生物試料や火山灰・岩石の観察に最適なスペックを備えた双眼実体顕微鏡です。

【仕様】

- 総合倍率: 20×、40×
- 接眼レンズ: WF10× (視野数20) 2個
- 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: 落射/透過照明、白色LED光源 (充電式)

【総合】 P.82 【理振品目】 顕微鏡



NEW デジタル双眼実体顕微鏡 CHR200U-SR

D20-3047 **¥122,000** (¥134,200)

ナリカのオリジナル双眼実体顕微鏡とデジタル顕微鏡カメラのセット。
HDMIケーブルでテレビに直接接続すれば、大画面で観察像をクラス全体で共有できます。

【仕様】

顕微鏡 (双眼実体顕微鏡ソレオ SR-40) ※詳しい仕様はP.16をご覧ください。

- 総合倍率: 20×、40×

カメラ (デジタル顕微鏡カメラ CHR-200U) ※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: HDMI
- 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、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.93 【理振品目】 顕微鏡



NEW デジタル顕微鏡カメラ CHR-200U

D20-3045 **¥61,000** (¥67,100)

鏡筒に挿し込むだけで、すぐに大型モニタに映すことができます。

【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



※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

デジタル生物顕微鏡で、撮影や画像共有もスムーズに

デジタル生物顕微鏡 NaRiCamシリーズ

D20-3040~2

ナリカのオリジナル生物顕微鏡ネクロスIIをベースにした、デジタル生物顕微鏡です。

- 顕微鏡の使いやすさや便利機能はそのまま。
- モニタに映せば、大画面で鮮明な画像を見られます。



MOVIE



約500万画素 Wi-Fi 重点A NaRiKa Original

HDMI USB

[総合] P.88
[理振品目] 顕微鏡



NC2(有線)



NC2A(無線)



N2A-MD(無線・液晶モニター一体型)

※外観が変更になる場合があります。
※写真はイメージです。

有線(USB/HDMI)タイプ

Cat.No.	型式	約50型モニタ	ベース顕微鏡仕様	価格¥
D20-3040	NC2	—	ネクロスII NCM-600 (総合倍率40×~600×、対物レンズ:長焦点プランレンズ、サービスコンセント付き)	152,000(167,200)
D20-3040-30	NC2T	○		342,000(376,200)

[共通仕様] ■有効画素数:約500万画素 ■対応OS:Windows8以降、Android、iOS、ChromeOS

※USB/HDMIタイプには一体型の液晶モニタは付属しません。
※約50型モニタの仕様や機種は変更になる場合があります。
※D20-3040-30には別途送料がかかります。
※ベース機種(顕微鏡)の詳細仕様はP.15をご覧ください。

無線(Wi-Fi)タイプ

Cat.No.	型式	液晶モニタ (約8型・ミラキャスト受信器付)	約50型 モニタ	ベース顕微鏡仕様	価格¥
D20-3042	NC2A	—	—	ネクロスII NCM-600 (総合倍率40×~600×、対物レンズ:長焦点プランレンズ、サービスコンセント付き)	140,000(154,000)
D20-3042-10	N2A-MD	○(一体型)	—		168,000(184,800)
D20-3042-20	N2A-MDT		○		358,000(393,800)

[共通仕様] ■有効画素数:500万画素 ■対応OS:Windows8以降、Android、iOS、ChromeOS

※液晶モニタ・約50型モニタの仕様や機種は変更になる場合があります。
※タブレットホルダーの形状は変更になる場合があります。
※D20-3042-20には別途送料がかかります。
※ベース機種(顕微鏡)の詳細仕様はP.15をご覧ください。

便利なソフトが付属

測定・撮影・記録ができる
専用アプリ「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
- ダウンロードフリー(iOS、Android、Windows対応)



【啓林】6～10月 【東書】6～10月 【大日本】6～10月 【学図】6～10月 【教出】6～10月

ワイヤレス温度センサ GDX-TMP (Go Direct)

E31-8200-16 **¥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
- 接続: ワイヤレス、USB
- 対応OS: Windows10/11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android
- 電源: 充電式電源(USB充電式)
- 付属品: micro USBケーブル

重点B



【総合】P.131 【理振品目】実験支援器具

色付き蒸発皿 (WARENカップ)

F35-1476-01 **¥1,580** (¥1,738)

急激な温度差や衝撃に強い蒸発皿です。熱伝導率が高く、陶器や磁器の蒸発皿よりも早く蒸発させることができます。積み重ねられるので、コンパクトに収納できます。

【仕様】

- 大きさ(内径×深さ) 100×35mm (突起部除く)



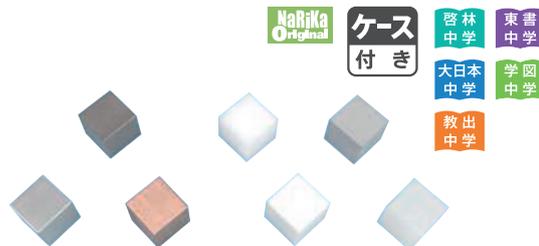
【総合】P.842

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。

- 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

組立済実験器具シリーズ

気体発生装置 水素(4セット)

F35-1009 **¥3,500** (¥3,850)

- 水素の気体発生用。



啓林 東書 大日本
中学 中学 中学

学図 教出
中学 中学



【総合】P.422

気体発生装置 アンモニア(5セット)

F35-1010 **¥3,100** (¥3,410)

- アンモニアの気体発生用。



啓林 東書 学図
中学 中学 中学

NEW!
教出
中学



【総合】P.422

アンモニア噴水実験セット

F35-1491 **¥6,000** (¥6,600)

- アンモニアの噴水実験用。



啓林 東書
中学 中学
学図 教出
中学 中学



【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。



啓林 東書
中学 中学
大日本 教出
中学 中学



【総合】P.423

※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2025年度 (vol.37)のページとなります。

身の回りの物質

身近な物理現象

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 光と音

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

光の屈折・反射実験セット LB-FP型

D20-1645 **¥27,600** (¥30,360)

D20-1645-10(ケース付) **¥30,400** (¥33,440)

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

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(f=約50mm, f=約100mm) 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)を使った分光実験〉

[総合] P.329 [理振品目] 光の実験用具

黒板に貼れる光源と大きなレンズ

大型レンズ LSY-RB(光源装置付)

D20-1370 **¥65,000** (¥71,500)

黒板に貼付けて演示に使用できる大型レンズと光源です。レンズは底面が白色で光の道筋が視認しやすくなっています。

〈セット内容〉

- 大型レンズ5種(アクリル製、厚さ20mm、裏面磁石付き、底面にホワイトシート貼付)
 - ①大型とつレンズ(145×40mm, f=約150mm)
 - ②大型おうレンズ(145×45mm, f=約-150mm)
 - ③半円形レンズ(φ150mm)
 - ④台形レンズ(90(上底)×130(下底)×70(高さ)mm)
 - ⑤三角レンズ(一辺130mm)
- 光源装置(スリットライト)(白・赤・緑・青)

*ホワイトボードでお使いの場合、材質によって状態を保持できないことがありますのでご注意ください。





[総合] P.330 [理振品目] 光の実験用具



MOVIE

身の回りの物質

身近な物理現象

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

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



SP-5

✓ 実験のようす



啓林
中学
東香
中学
大日本
中学
学
中
学
出
中
学

[総合] P.335

ジャイアントプリズム

D20-1402 **¥8,900** (¥9,790)

透明な樹脂でできた大型のプリズムです。白色光を当てると、大きな虹を壁などに映すことができます。

【仕様】

- 材質: アクリル
- 大きさ: 一辺76×101mm



✓ 実験のようす



[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。

LED光源

【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

NaRiKa Original



[総合] P.331

✓ 実験のようす



光学用水槽 SR

D20-1647 **¥9,300** (¥10,230)

円筒形水槽に半分水を入れ、いろいろな角度からLED光源を当てること、水と空気の境界面で起こる光の反射・屈折を観察することができます。また、水槽の裏面には磁石が付いているので、黒板上に貼付けて演示実験をしたり、ホワイトボードを利用してグループ実験もできます。

【仕様】

- 材質: アクリル樹脂(水槽)、プラスチック(枠)
- 目盛: 円周360°、1目盛5°
- 大きさ: φ130×28mm(全体)、φ90×23mm(水槽)
- 付属品: 光源装置(スリットライト・赤) RB-YR(光源部: 線形LED、大きさ: 165×18×22mm)

NaRiKa Original

LED光源



[総合] P.331

✓ 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2025年度(vol.37)のページとなります。

[啓林] 10～11月 [東書] 10～11月 [大日本] 10～11月 [学図] 10～11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 (モニター付属))
- 収納ケース

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 **¥24,000** (¥26,400)

[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

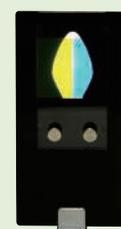
教科書に合わせたフィルター付き



啓林館



教育出版



大日本図書



学校図書

身の回りの物質

身近な物理現象

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

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



【総合】 P.318 【理振品目】 音の実験用具

生徒用オシロスコープ OS-Y2

A05-7859 **¥29,000** (¥31,900)

ハンディタイプのオシロスコープです。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。



重点A NaRiKa Original

【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

【総合】 P.322
【理振品目】 音の実験用具

実験のようす



【水平軸】

■感度: 10μs/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

ワイヤレス音センサ GDX-SND (Go Direct)

E31-8200-14 **¥29,900** (¥32,890)

音の波形を簡単にグラフ化します。音の振幅と大きさを測定して解析できます。

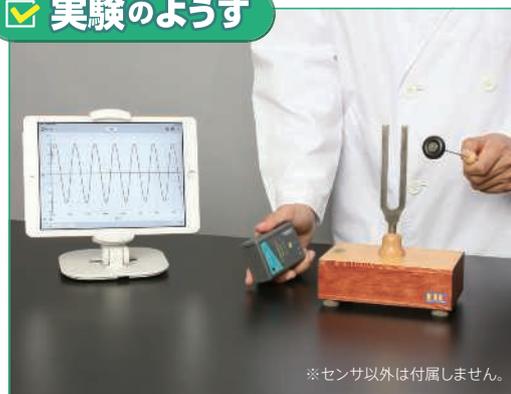
重点B

【仕様】

- 測定範囲: 55~110dB
- 最小表示: 0.1dB
- 測定間隔: 最速10μs (100kHz)
- 測定項目: 音圧、波の振幅
- 接続: ワイヤレス、USB
- 対応OS: Windows10/11、iOS、MacOS、ChromeOS、Android
- 電源: 充電式電源(USB充電式)
- 付属品: micro USBケーブル



実験のようす



【総合】 P.131 【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2025年度 (vol.37)のページとなります。

1年生

エネルギー 力の働き

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

ばねはかり (ニュートン目盛) SOシリーズ

A05-4053~4

ばねはかり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	38,000 (41,800)
A05-4053-12	SO-5N-10	5N	0.05N	38,000 (41,800)
A05-4053-13	SO-10N-10	10N	0.1N	38,000 (41,800)
A05-4054-11	SO-NG-10	2N/200g	0.02N/2g	38,000 (41,800)

- [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

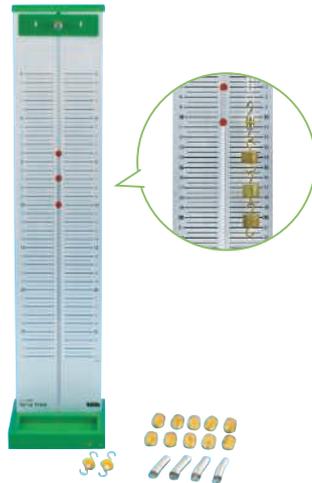
¥12,000 (¥13,200)

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

¥4,800 (¥5,280)

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。

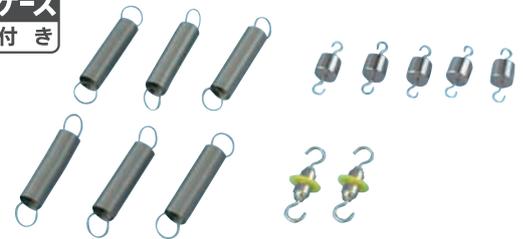
<セット内容>

- 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

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

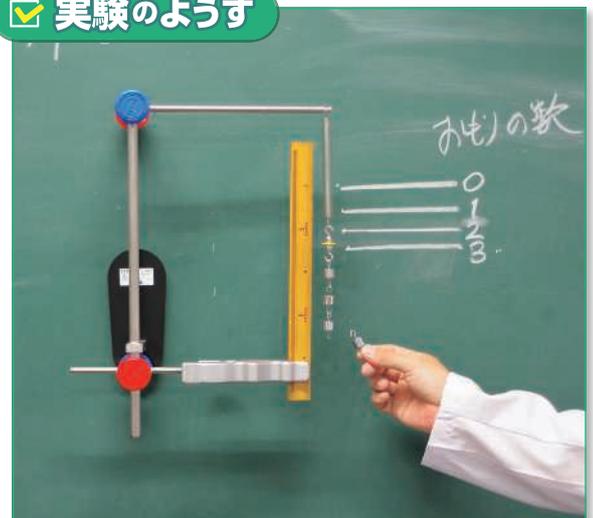
※黒板実験用スタンド BP-Aの詳細はP.11、ばねの伸び実験セット B-IWの詳細はP.24をご覧ください。

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

演示用力の合成・分解実験器 ES-01

C15-1375 **¥23,000** (¥25,300)

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



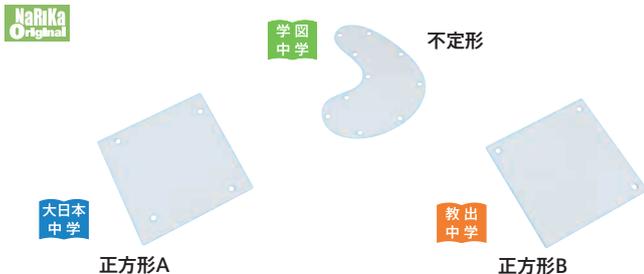
黒板上で実験・考察・まとめまでできる!

【総合】 P.252 【理振品目】 力の実験用具

2つの力のつり合い実験用板

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	枚数	価格¥
C15-1310	不定形	10	155×120×2mm	6枚	13,200 (14,520)
C15-1311	正方形A	4	120×120×2mm	6枚	11,300 (12,430)
C15-1312	正方形B	3		6枚	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2025年度 (vol.37)のページとなります。

1年生

生命 生物の観察と分類の仕方 / 生物の体の共通点と相違点

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

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

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)

■ステージを自在に動かせる
Mステージ搭載。

【仕様】

■総合倍率: 20×、40×

■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



産業財産権

重点 A NaRiKa Original



MOVIE

[総合] P.80
[理振品目] 顕微鏡

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

身の回りの物質

身近な物理現象

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

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。



✓ 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

1年生

生命 生物の体の共通点と相違点

【啓林】4～6月 【東書】5～6月 【大日本】4～6月 【学図】5～6月 【教出】5～6月

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す。

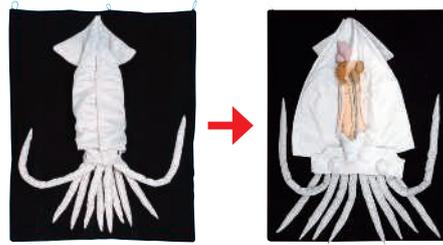
【仕様】

■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

※手作りのため、大きさは若干異なる場合があります。



M60-4702-02

✓ 実験のようす



【総合】P.738

【理振品目】動物の模型

1年生

地球 火山と地震

【啓林】1～3月 【東書】1～2月 【大日本】1～2月 【学図】12～3月 【教出】11月

火山灰鉱物標本プレパラート (7種) (10枚)

L55-6220 **¥30,000** (¥33,000)

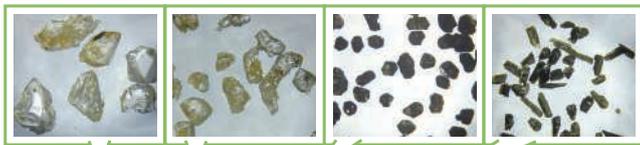
火山灰中に含まれるおもな鉱物を分類し、封入したプレパラート形の鉱物標本です。椀がけした試料内に含まれる鉱物を分類する時の見本としても最適です。

【仕様】

■内容: セキエイ、チョウ石、クローンモ、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



【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)

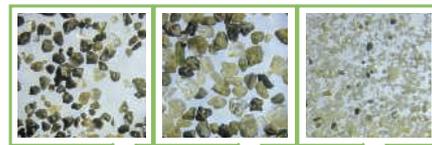
色や大きさの異なる火山灰3種を封入したプレパラート形の標本です。小分けや洗浄の手間がなく、顕微鏡ですぐに観察できます。

【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



【総合】P.705

関連機器	Cat.No.	品名	価格¥
	L55-6221	火山灰・鉱物標本プレパラートセット(各5枚)	27,000(29,700)

火山灰観察プレパラート(3種)5枚と火山灰鉱物標本プレパラート(7種)5枚をセットにしたもの。

※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

身の回りの物質

身近な物理現象

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

地球 火山と地震

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

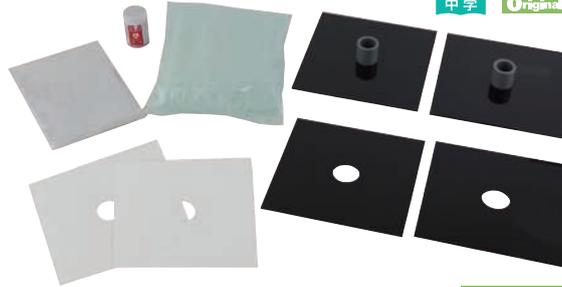
¥8,500 (¥9,350)

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
- ビニール袋 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。



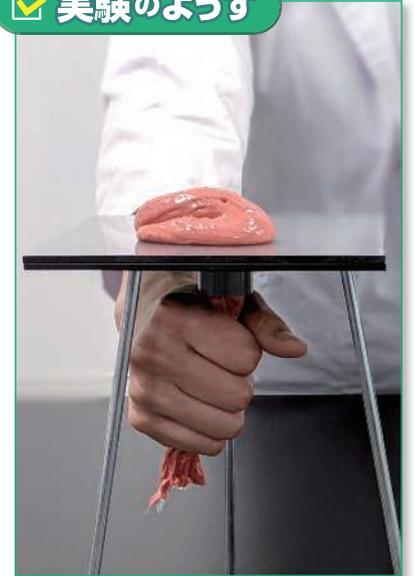
NEW!
啓林 中学 NaRiKa Original

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



[総合] P.672

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

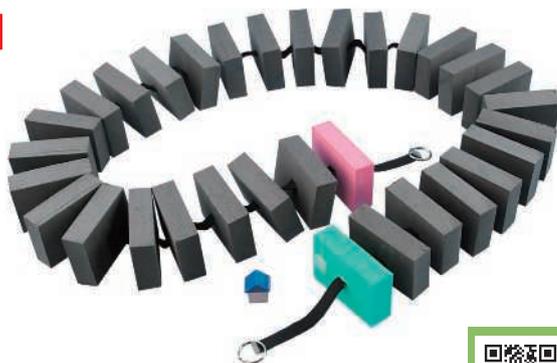
装置の中央にあるゴムバンドに伝わる伸び縮みの振動をP波、ねじれの振動をS波としてモデル化した実験器です。P波とS波が伝わっていくようすを同時に観察できます。

【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

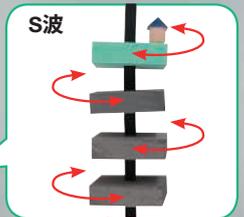
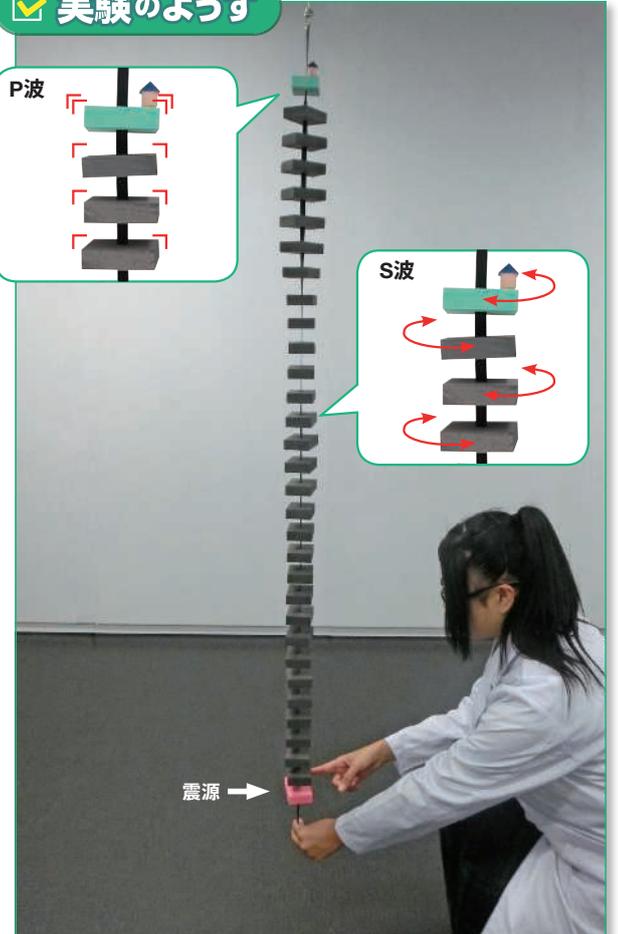


[総 合] P.675

[理振品目] 大地の学習用具



✓ 実験のようす



震源 →

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

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

身の回りの物質

身近な物理現象

いろいろな生物とその共通点

大地の成り立ちと変化

液状化現象を実験観察してメカニズムを学ぼう

液状化実験装置

K50-1208 **¥65,000** (¥71,500)

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。



NaRiKa Original

〔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。

[総合] P.675

[理振品目] 大地の学習用具

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。

NaRiKa Original



〔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



断層の実験

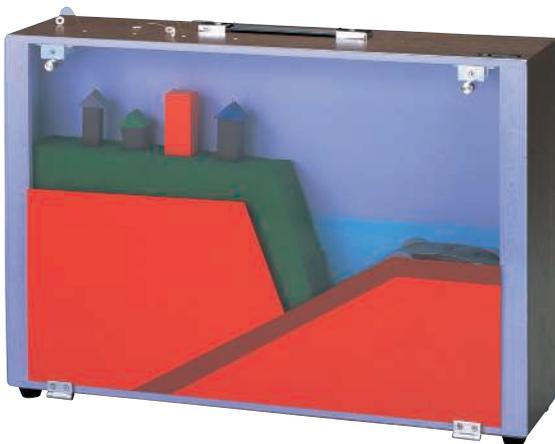
褶曲の実験

地震発生説明器 (プレートモデル) KR

K50-1203 **¥48,000** (¥52,800)

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。

重点 C



〔仕様〕

■大きさ: 600×150×400mm

[総合] P.676 [理振品目] 大地の学習用具

地層モデル実験器 BK-1

M60-2036 **¥18,000** (¥19,800)

高橋政宏先生ご考案

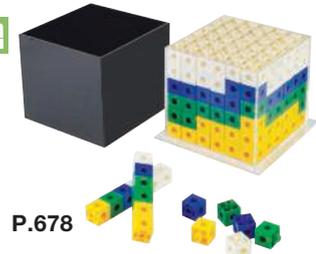
ブロックを利用して地層モデルを作り、ボーリングの調査の疑似体験をすることで、地層の広がりや露頭(地層の表面)からの地層の広がりを考える取り組みを行うことができる実験教材です。



〔セット内容〕

- 地層ブロック
白、黄、緑、青(各100個)
- 専用ケース
(大きさ: 150×150×123mm)
- カバー(ブラインド用)
- 面区別用シール

NaRiKa Original



[総合] P.678

✓ 実験のようす



〈カバー(ブラインド用)〉

引きぬく

※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

2年生

粒子 物質の成り立ち / 化学変化 / 化学変化と物質の質量

[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

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

重点 C

※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。



BX

[総合] P.440 [理振品目] 原子の構成の学習用具

電子てんびん ナビゲーターシリーズ

A05-3768-01 NV222JP **¥42,900** (¥47,190)

A05-3768-02 NV422JP **¥49,700** (¥54,670)

A05-3768-06 NV622JP **¥63,700** (¥70,070)

酸化・還元で起こる質量の変化測定には0.01gまで量れる電子てんびんが必要です。

- 【仕様】**
- **最大計量**: (A05-3768-01) 220g、(A05-3768-02) 420g、(A05-3768-06) 620g
 - **最小表示**: 0.01g
 - **インターフェース**: RS-232C、USB、イーサネット (全て別売)

[総合] P.193 [理振品目] 重さ測定用具



NEW / 啓林中学 東書中学 大日本中学 **重点 B**

こんなこと、ありませんか？

銅の酸化実験をしていたら、
化合する酸素の質量が
理論値に近い結果にならない!



銅粉は、時間が経つと酸化してしまいます。そのため、開封後長時間薬品庫にしまわれていた銅粉を使うと、実験がうまくいかない場合があります。

そこで!

銅粉 (酸化実験用) 30g

S75-8095-15

¥3,300 (¥3,630)



密封で銅粉を酸素からガード!



使いきりサイズ!

[総合] P.476

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)

NaRiKa
Original

啓林 大日本 教出
中学 中学 中学

【総合】 P.436



うずまき銅線 (10本)

F35-3500 **¥2,300** (¥2,530)

NaRiKa
Original

啓林 東書
中学 中学

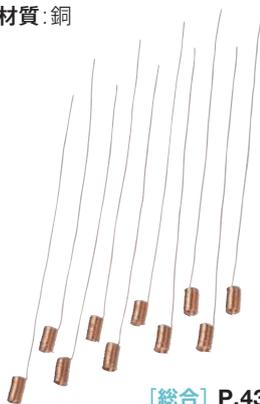
NEW/

学図 教出
中学 中学

【仕様】

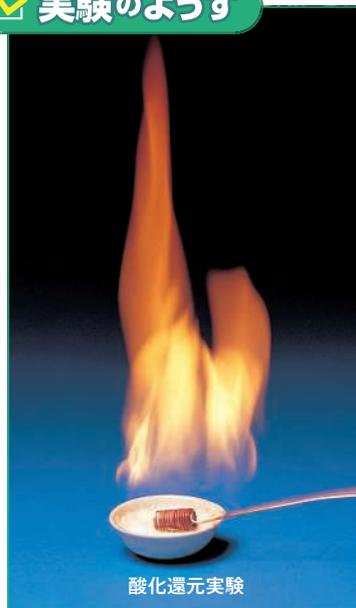
■大きさ: 巻径8mm、線径1mm、
全長230mm

■材質: 銅



【総合】 P.433

✓ 実験のようす



酸化還元実験

酸化銅還元実験セット (4セット)

F35-1014 **¥3,800** (¥4,180)

NaRiKa
Original

啓林 東書
中学 中学
大日本 学図
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 **¥3,300** (¥3,630)

NaRiKa
Original

啓林 東書 大日本
中学 中学 中学
学図 教出
中学 中学



【総合】 P.424

硫化水素検出試験紙 (酢酸鉛試験紙)

S75-3548 **¥2,990** (¥3,289)

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

【総合】 P.467



✓ 実験のようす



色が変わる

▲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

※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2025年度
(vol.37)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] 6～10月 [東書] 6～10月 [大日本] 6～10月 [学図] 7～10月 [教出] 7～10月

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。



[総合] P.547

発根観察セット MY-HK

G40-2384 **¥3,800** (¥4,180)

保水性の高い円形黒シートをシャーレの中に敷き、水をしみこませて使用します。発根の観察や、体細胞分裂の実験の準備でタマネギの種をまくのに使用します。

〈セット内容〉

- プラスチックシャーレ (φ90mm) 40枚
- 円形黒シート (φ80mm) 100枚

※本製品は40人分のセットです。
※お届け時は小分けされていません。

✓ 実験のようす



※種は付属しません

[総合] P.546

蒸散実験セット DT

G40-2391 **¥1,800** (¥1,980)

アジサイなどの葉に1枚ずつつなぎ、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使用する等、実験のコツが付属しています。水そうがなくても、手軽に蒸散実験ができます。

〈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

※ワセリンは別途ご用意ください。

ケース
付き



✓ 実験のようす



[総合] P.546

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。
※本製品は要組立品です。
※セット内容は一部変更になる場合があります。

✓ 実験のようす



[総合] P.749

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
- ブチボトル(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。



[総合] P.572

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。



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

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

化学変化と原子・分子

生物の体のつくりと働き

電流とその利用

気象とその変化

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

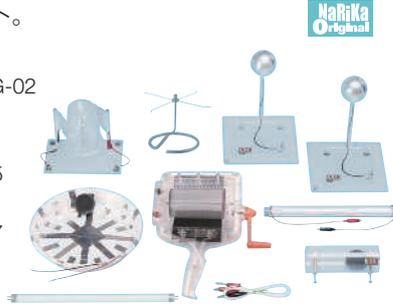
B10-1328

¥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。

〈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

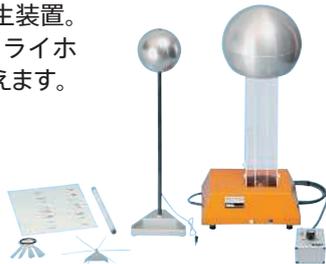
B10-1323

¥168,000 (¥184,800)

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〉

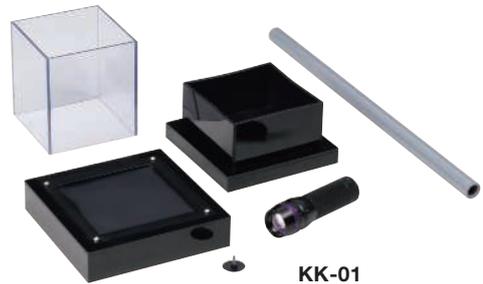
- コールドプレート ●観察用ドーム ●温水用水槽
- 高輝度LEDライト ●霧箱用線源 ●塩ビ棒 ●霜取り用板
- 静電高圧ゼネコン(※B10-7764-02のみ)

※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
 ※ロットにより色が変わる場合があります。

[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

※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2025年度 (vol.37)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] 10～1月 [学図] 10～1月 [教出] 12～3月

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

NEW 電気回路実験器

B10-6106～7

Cat.No.	B10-6107-10	B10-6106-10
型式	PM-JP2	FL-JY2
直流電流計	ブチメーター CT-A 2個	Flip-DA 1個
	ブチメーター CT-V 2個	Flip-DV 1個
電気回路実験器KN-02 (中学校用セット)	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)、収納ケース	
価格¥	36,000(39,600)	63,900(70,290)

※付属の直流電流計・電圧計の仕様はP.4～5をご覧ください。

[総合] P.366 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



NEW 電気回路実験器

B10-6113-01～-02

Cat.No.	B10-6113-01	B10-6113-02
型式	A	B
サイエンスマルチメーター DIGI-MARU	1個	2個
電気回路実験器KN-02 (中学校用セット)	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)、収納ケース	
価格¥	29,500(32,450)	43,000(47,300)

※サイエンスマルチメーター DIGIMARUの仕様はP.5をご覧ください。

[総合] P.33 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



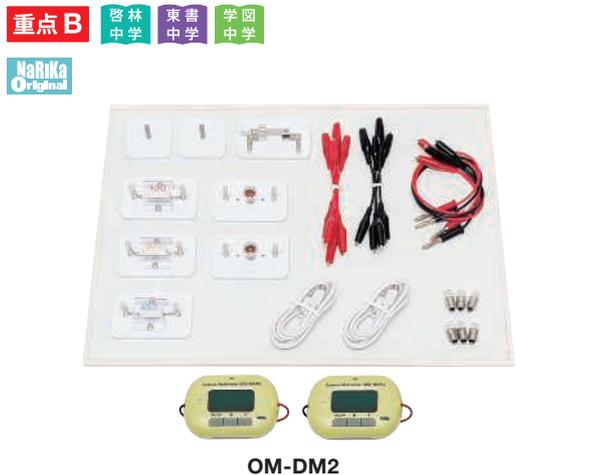
NEW 電流と電圧の関係実験器

B10-6114-01～-03

電流と電圧の関係を調べる実験に便利なセットです。

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)

※サイエンスマルチメーター DIGIMARUの仕様はP.5、電源装置 Petit-Xの仕様はP.6をご覧ください。



[総合] P.33 [理振品目] 電流と磁界の実験用具

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

化学変化と原子・分子

生物の体のつくりと働き

電流とその利用

気象とその変化

中学生用電流による発熱実験器(4セット)

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
啓林中学
NEW 東書中学
NEW 学園中学
教出中

[総合] P.363

✓ 実験のようす



新形状! 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



MOVIE

[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 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。

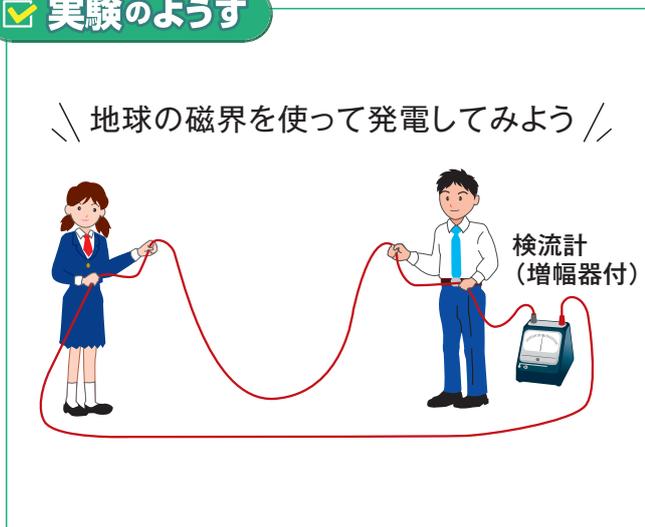
〈セット内容〉

- 地磁気で発電ケーブル 10m
- 検流計(増幅器付) GM-6000

NaRiKa Original
啓林中学



✓ 実験のようす



[総合] P.34 [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。

※ 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2025年度 (vol.37)のページとなります。

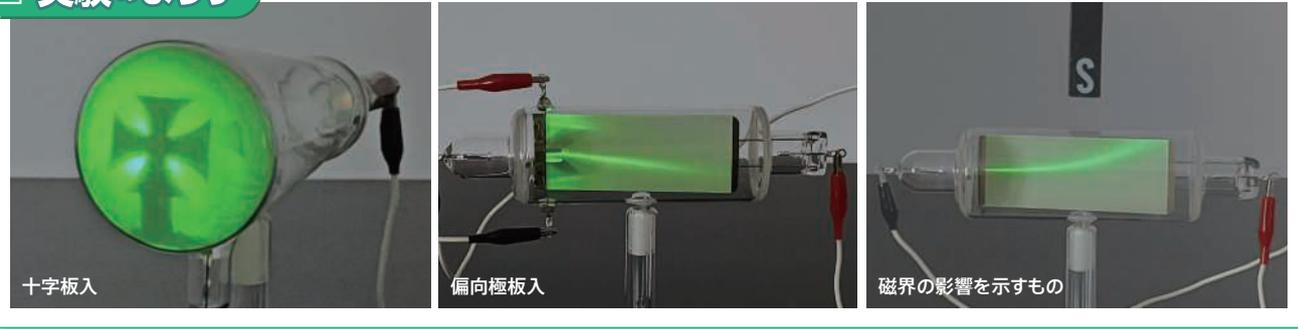
2年生

エネルギー 電流 / 電流と磁界

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

中学校で実験するクルックス管

実験のようす



NEW 冷陰極式クルックス管 CR-3HI

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-PHI (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。

[総合] P.390 [理振品目] 電流と磁界の実験用具



重点 A

NaRiKa Original

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

[総合] P.394 [理振品目] 電流と磁界の実験用具

重点 A

NaRiKa Original

学図
中学



MOVIE



熱陰極式クルックス管 CT-3NP

B10-7242-10 **¥220,000** (¥242,000)

誘導コイル不要! 低電圧で安全・手軽に実験できる熱陰極式クルックス管です。

〈セット内容〉

- 熱陰極式クルックス管 CT-C (十字板入)
- 熱陰極式クルックス管 CT-G (磁界の影響を示すもの)
- 熱陰極式クルックス管 IE-A (偏向極板入)
- 熱陰極式クルックス管用電源 C-HC

[総合] P.392

[理振品目] 電流と磁界の実験用具

重点 A

NaRiKa Original



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〉

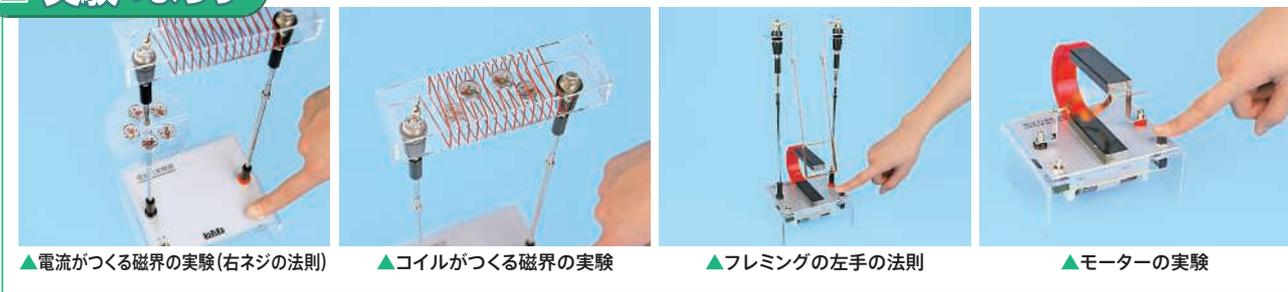
- ゼネコンDUE ● 電源部 ● 支柱 2本
- U形磁石 ● プランコ (単線) ● プランコ (四角コイル)
- プランコ掛け ● 小型方位磁針 5個 ● 円盤
- コイル (枠付) ● コイル (円形) ● 軸受け 2個
- 紙やすり ● 単1乾電池 2個 ● 収納ケース

【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

磁界観察器 MB-Y

B10-3735

¥7,500 (¥8,250)

NaRiKa
Original

- 立体的な磁力線を繰り返し実験観察できる。
- 棒磁石やU形磁石を使って、磁石同士の引き合いや反発のようすも観察できる。

〈セット内容〉

- 磁界観察器 (65×65×105mm)
- アルニ磁石

【総合】 P.382



実験のようす



いろいろな
方向から立体的に
観察できる!

電磁石 (演示用) EM-50N

B10-3420

¥36,000 (¥39,600)

1.5Vの乾電池で約60kgまでつり上げ可能な強力電磁石。安全ストッパー、吊り下げ金具付き。

【仕様】

- 最大荷重: 約600N
- 電 源: 単1乾電池1個 (付属)

重点 B NaRiKa Original



【総 合】 P.380

【理振品目】 電流と磁界の実験用具

磁化用コイル MT-100N

B10-3480

¥39,800 (¥43,780)

磁石の着磁も消磁もボタン1つでOK。方位磁針にも使えます。

【仕様】

- 大きさ: 90×150×100mm
- 電 源: AC100V

重点 A

NaRiKa Original



MOVIE

【総合】 P.377 【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。

※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

化学変化と
原子・分子

生物の体の
つくりと働き

電流と
その利用

気象と
その変化

2年生

地球 気象観測/天気の変化/自然の恵みと気象災害

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

真空実験セット (排気盤) VPF

C15-6064

¥66,700 (¥73,370)

小型真空ポンプで真空容器(デシケーター)の中を減圧しながら、従来よりも手軽に真空実験ができるセットです。

〈セット内容〉

- 小型真空ポンプ
- コック付きポリカ真空容器 (吸気管外径9mm)
- 真空ブザー (吹出し付)
- 逆さ試験管アダプタ
- ビーカー

〈実験例〉

- 真空ブザーの実験
- マシュマロの体積変化の実験
- 逆さ試験管の実験、他

〈仕様〉

- 真空ゲージ: 0～-0.1MPa

重点 B



[総合] P.261 [理振品目] 音の実験用具

NEW 空気塊の断熱変化実験器

J46-3523 KF-3 ¥9,800 (¥10,780)

J46-3523-01 K-3 ¥5,800 (¥6,380)

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

KF-3

排気盤 EV-M

C15-6523 ¥162,000 (¥178,200)

〈実験例〉

- 吹き流しの動きの変化
- 真空ブザーの実験 (真空鈴の実験)
- 水の沸点の変化 (減圧沸騰)

〈仕様〉

- 排気盤の直径: 200mm
- 真空ゲージ: 0～-0.1MPa
- 付属品: 真空ブザー (吹出し付)、真空用グリース

重点 C



[総合] P.261

[理振品目] 天気の学習用具

雲発生装置

J46-3512 ¥9,400 (¥10,340)

〈セット内容〉

- 雲発生装置一式
- デジタル温度計 (測定範囲: -50～+150°C)
- 注射筒



[総合] P.664

※ロットによりデジタル温度計の形状が変更になる場合があります。

空気の圧縮実験用注射筒

S75-2186 ¥430 (¥473)

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」を簡単に行えます。

〈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



[総合] P.256

ワイヤレス気象センサ GDX-WTVA (Go Direct)

重点B

E31-8200-32

¥49,500 (¥54,450)

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℃、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
- 対応OS: Windows10/11、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

*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。

別売品

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7375-41	三脚(卓上用)	1,900(2,090)

【総合】P.647 【理振品目】実験支援器具



MOVIE

✓実験のようす



※三脚は付属しません。

ARで広がるコンテンツ、今の地球が見える地球儀

アースボール AR-HJ

H45-1150

¥10,000 (¥11,000)

スマートフォンやタブレットをアースボールにかざすと、リアルタイムで変化する地球上の「雲」「雨」「気温」などを見ることができ、データは1週間前までさかのぼれます。

【仕様】

- 大きさ: φ200mm
- アプリ内メニュー: いまの地球、一週間の地球、四季の昼と夜、地球図鑑など
- 対応OS: iOS 15以降、Android 10.0以降
- 付属品: 学習のてびき

【総合】P.625

NaRiKa Original



AR-HJ

百葉箱フルセット

J46-1012 750S

¥488,000 (¥536,800)

J46-1012-01 750B

¥415,000 (¥456,500)

(取付工事費、荷造費別途)

〈セット内容〉

- 百葉箱 ST-K(複葉、片流れ屋根、両開き扉、ステンレス脚、内寸750×750×780mm)
- アナロイド気圧計 ●最高最低温度計 ●乾湿計
- 記録温度計(※J46-1012のみ)



重点B

NaRiKa Original



【総合】P.648 【理振品目】気象観測用具

※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。

雲量観察ドーム (10個)

H45-1756 ¥4,700 (¥5,170)

【仕様】

- 材質: ポリ塩化ビニル
- 大きさ: φ170mm(半球)

啓林 教出
中学 中学



✓実験のようす



【総合】P.664

※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2025年度(vol.37)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

化学変化と原子・分子

生物の体のつくりと働き

電流とその利用

気象とその変化

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

NEW 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

NEW 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)



TS-1N

[総合] P.28

✓ 実験のようす



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

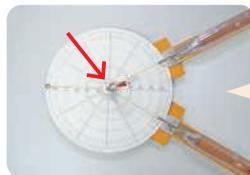
[総合] P.251 [理振品目] 力の実験用具



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〉

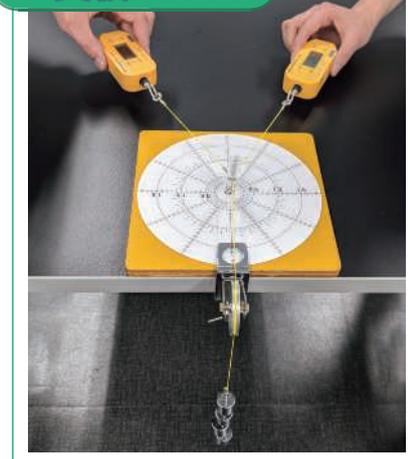
- 本体(200×200mm、全円分度器印刷)
- ニュートンメーター GN-1 2個
- プーリー付クランプ
- おもり(50g) 4個

【仕様】

■機能: 傾倒支持棒

※形状は変更になる場合があります。

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2025年度(vol.37)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

力学台車滑走台セット

重点B 

C15-1661～70

写真	①+②	①+②+③ (50Hz)	①+②+③ (60Hz)	①+②+④
Cat.No.	C15-1661	C15-1661-50 	C15-1661-60 	C15-1661-70 
型式	DCF-F2JH	DCF-F2JHα (50Hz)	DCF-F2JHα (60Hz)	DCF-F2JHd
力学台車用滑走台	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
力学台車F-2型	1台	1台	1台	1台
記録タイマー	—	α-2(放電式) (50Hz)	α-2(放電式) (60Hz)	d(光学デジタル式)
価格¥	37,500(41,250)	47,000(51,700)	47,000(51,700)	47,000(51,700)

※力学台車の色は選べません。記録タイマーの仕様はP.7をご覧ください。

[総合] P.273 [理振品目] 運動の実験用具

滑走台+台車(1台)



記録タイマー



アナログ

切る場所がひとめでわかる**打点強調式**の記録タイマー

or



デジタル

測定からグラフ化までが早い、新方式の記録タイマー

運動とエネルギー

化学変化とイオン

化学変化と電池

地球と宇宙

科学技術と人間

生命の連続性

自然と人間

力学台車 F-2型

重点B  

C15-1624

¥29,000 (¥31,900)

【仕様】

- 材 質: 亜鉛ダイキャスト
- 大 小: 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**



BHS機構

B プレーキ
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  教出 中学



【仕様】

- 大 小: 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



[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.7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-HVA

C15-2353 **¥57,000** (¥62,700)

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、専用レールに杭打ち器を取付けると運動エネルギー実験用になります。

【仕様】

【杭打ち器】

- 杭の強さ：可変式
- 杭の沈み込み測定：目盛付き（最小単位1mm）
- 大きさ：80×70×135mm

【位置エネルギー実験】

- おもり：円柱3種（質量50・100・150g）
- 軸棒：3分割式、100mm毎に4箇所目印付き

【運動エネルギー実験】

- おもり：球3種（鉄球67g・アルミ球22g・プラスチック球9g、各φ25mm）
- 発射装置：打ち出し速度は3段階切替
- レール部：鉄製、大きさ590×80×55mm
- 付属品：固定用クランプ、ピースピ U（速度測定器）

【総合】 P.283

【理振品目】 仕事とエネルギーの実験用具

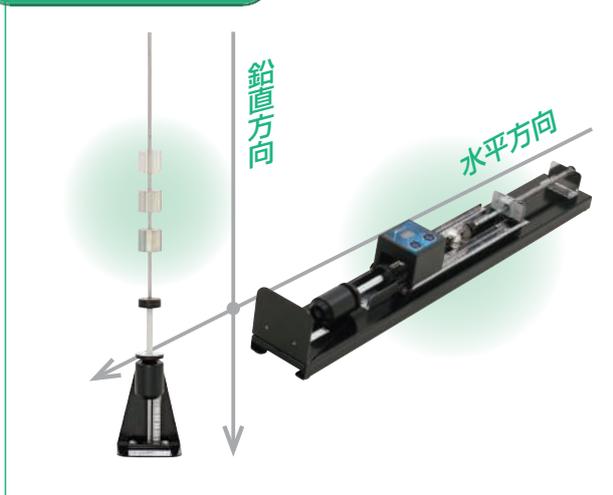
重点 A NaRiKa Original



MOVIE

NEW!
教出 学図
中学 中学

✓ 実験のようす



セッティングが手軽にできる滑車装置

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）

重点 C

NaRiKa Original



PE-1G

✓ 実験のようす



別売品

Cat.No.	品名	価格¥	【総合】 P.246
A05-4065	ニュートンメーター GN-1	4,200(4,620)	【理振品目】 力の実験用具

黒板に貼れる演示用の滑車装置も登場! 詳しくはP.11へ



※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2025年度（vol.37）のページとなります。

3年生

粒子 水溶液とイオン

[啓林] 5～6月・6～9月 [東書] 4～5月 [大日本] 10～12月 [学図] 9～10月 [教出] 4～5月

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 **¥1,600** (¥1,760)

✓ 実験のようす



※実験器具は付属しません。



【仕様】
■材質: SUS304 (電極)
■大きさ: 全長140mm

NEW
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 **¥1,300** (¥1,430)

✓ 実験のようす



※実験器具は付属しません。

【仕様】
■材質: ステンレス (電極)
■大きさ: 210×45×6mm



【総合】 P.457

電解装置 S-PG

F35-1334 **¥9,800** (¥10,780)

【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



【総合】 P.444

「イオンの移動」のグループ実験に最適

イオンの移動実験器 (グループ用)

F35-2336 **¥6,000** (¥6,600)

スライドガラスを用いたイオンの移動実験をする時に、1人ひとりがサンプルを作製し、個々で電気泳動の実験ができるようにした電極です。



【仕様】

■材質: ステンレス (電極)

■大きさ: 120×160×20mm

■付属品: スライドガラス5枚 (ケース入)

※実験には、電源装置 (20V, 5A) が別途必要です。

【総合】 P.447

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



500mL



10mL×12本

【総合】 P.475

※容器・試薬トレーが変更になる場合があります。

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
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	○	—	○	—	—	—	—	3,000 (3,300)
S75-8500-45			10mL×12本	○	—	○	—	—	—	—	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)

※大日本図書:ダニエル電池には14%、イオン化傾向の実験には5%の硫酸銅水溶液を使用します。

※学校図書:ダニエル電池には1%の硫酸亜鉛水溶液、イオン化傾向の実験には10%の塩化マグネシウム水溶液、塩化鉄水溶液、塩化銅水溶液を使用します。

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(セルプレート付)

¥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

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-5N

[総合] P.455

セルプレート(マイクロプレート)(1個)

G40-2682-12~13

平底。ふた付。



12セルプレート

24セルプレート

NEW/ 東書中学

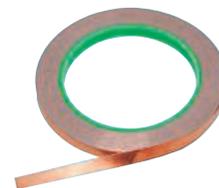
NEW/ 教出中学

箔テープ(導電性粘着剤使用)

P70-0522~3



亜鉛箔テープ



銅箔テープ

NEW/ 教出中学

Cat.No.	品名	セル容量	大きさ	価格¥
G40-2682-12	12セルプレート	5.88mL	128×85×22mm	530(583)
G40-2682-13	24セルプレート	3.34mL	128×85×22mm	530(583)

[総合] P.474

※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。

Cat.No.	品名	大きさ	価格¥
P70-0522	亜鉛箔テープ	25mm×1m	900(990)
P70-0523	銅箔テープ	8mm×20m	4,000(4,400)

[総合] P.439

※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2025年度(vol.37)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

運動とエネルギー

化学変化とイオン

化学変化と電池

地球と宇宙

科学技術と人間

生命の連続性

自然と人間

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)

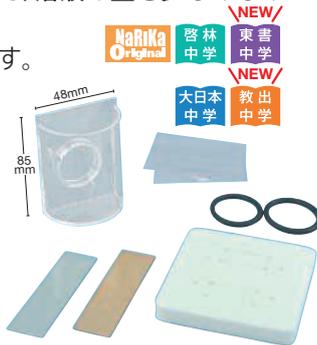
竹田淳一郎先生ご指導

学校にある100mLビーカーにセパレートカップと電極板をセット。必要試薬量は、各40mLで、溶液の量も少なめなので、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)
- O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

※リード線、プロペラモーター、ビーカーは付属しません。

発電した電気を確認するための電気パーツはこちら

Cat.No.	品名	価格¥
P70-3946-03	プロペラモーター Pacco-510	2,500 (2,750)
P70-3946-04	電子オルゴール Pacco-EM	2,400 (2,640)
P70-3935	プロペラモーター	1,850 (2,035)
P70-3934-01	電子オルゴール エリーゼのために	520 (572)



Paccoシリーズの詳細は P.9へ

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



MOVIE

実験のようす



半透膜タイプ

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



MOVIE

実験のようす



素焼きコップタイプ

補充部品

[総合] P.448

Cat.No.	品名	価格¥
B10-2012-01	素焼きコップ S(ダニエル電池用)	1,600(1,760)

素焼き皿とシャーレを使ったタイプ

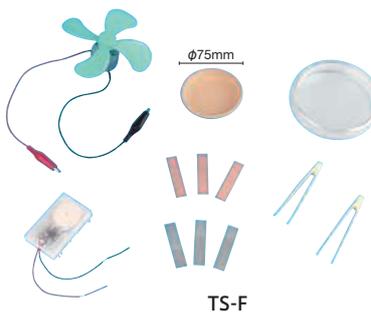
ダニエル電池 (素焼き皿式)

B10-2015 基本セット TS-B **¥3,500** (¥3,850)

B10-2015-10 フルセット TS-F **¥4,600** (¥5,060)

〈セット内容〉

- 素焼き皿(φ75×15mm)
- シャーレ
- 銅板 3枚
- 亜鉛板 3枚
- ミニピンセット 2個
- 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 (※B10-2015-10のみ)



TS-F

実験のようす



素焼き皿タイプ

補充部品

[総合] P.450

Cat.No.	品名	価格¥
B10-2015-01	素焼き皿(ダニエル電池用)	1,600(1,760)

ろ紙を使った組立てタイプ

ダニエル電池 (生徒用) 組立式

B10-2016 KG-5 **¥2,750** (¥3,025)

B10-2016-11 MY-KG **¥22,000** (¥24,200)

グループ実験におすすめ



KG-5

個別実験におすすめ



MY-KG

〈セット内容〉KG-5

- 銅板(20×70×1mm) 5枚
- 亜鉛板(20×70×1mm) 5枚
- セロハン(80×30mm) 20枚
- ろ紙(60×20mm) 40枚
- クリップ 5個

※5グループ分のセットです。

〈セット内容〉MY-KG

- 銅板(20×70×1mm) 40枚
- 亜鉛板(20×70×1mm) 40枚
- セロハン(80×30mm) 60枚
- ろ紙(60×20mm) 120枚
- クリップ 40個

- トレー 40枚 ●スポイト 80個

※本製品は40人分のセットです。(写真は1人分のセット)
※お届け時は小分けされていません。

実験のようす



組立てタイプ

※プロペラモーターなどは付属しません。

[総合] P.449-450

※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2025年度 (vol.37)のページとなります。

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

運動とエネルギー

化学変化とイオン

化学変化と電池

地球と宇宙

科学技術と人間

生命の連続性

自然と人間

3年生

地球 天体の動きと地球の自転・公転 / 太陽系と恒星

[啓林] 11~1月 [東書] 11~1月 [大日本] 12~2月 [学図] 12~2月 [教出] 9~11月

誰でも撮れるスマート天体望遠鏡

スマート天体望遠鏡 DDL-TW1 Pro

D29-9919 **¥63,627** (¥69,989)

月の表面や太陽の黒点などをタブレットに映し出すことができる、電子観望方式を採用したスマート天体望遠鏡です。天体撮影の知識がなくても写真や動画を撮影できます。また、望遠鏡として風景や野鳥などの観察もできます。

- 3ステップの簡単取り付け。
- Wi-Fi内蔵。専用アプリを使っていつでも手軽に天体観察・撮影。
- 4K高画質画像は大画面でも感動的な美しさを実現。

【仕様】

- デジタル倍率: 400×~2,400×
- 対応OS: Windows, iOS, Android
- 付属品: カメラ、ファインダー、太陽観測専用フィルター、スマートフォンスタンド など

ケース付き



重点 A

MOVIE



※自動導入・追尾機能はありません。
※太陽の観察時は、付属のフィルターをご使用ください。

[総 合] P.644
[理振品目] 天体の学習用具

三球儀 P-5N

H45-1304 **¥120,000** (¥132,000)

地球・月・太陽の三球を模型化し、地球の自転、公転、月の満ち欠け、四季における昼夜の長短などを説明するものです。

【仕様】

- 大きさ: 606×200×365mm
- 電 源: AC100V

120mm



重点 A NaRiKa Original

[総 合] P.625
[理振品目] 天体の学習用具

NEW 天体望遠鏡 ポルタII (屈折式)

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



月の満ち欠け説明器 (カメラ付)

H45-2470-20 TS-1 **¥48,000** (¥52,800)

H45-2470-30 WC-1 **¥70,000** (¥77,000)

前田浩志先生ご考案

月の満ち欠けの変化を月と太陽・地球の位置関係から確認できるモデルです。

【仕様】

- 大きさ: φ80mm(月)、φ120mm(地球)、φ100mm(太陽)
- カメラ: H45-2470-20: USB出力、約200万画素
H45-2470-30: 理科実験観察撮影装置 ToruSee: ワイヤレス、約200万画素

※カメラなど取付時は、三脚ねじにしっかりと固定し、落下しないようご注意ください。

[総 合] P.630
[理振品目] 天体の学習用具



MOVIE

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



MOVIE

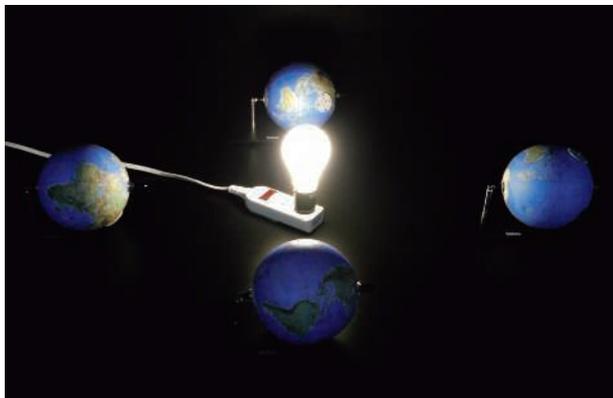


〔総合〕 P.630 〔理振品目〕 天体の学習用具

実験のようす



▲地軸の傾きが23.4°の場合



▲地軸の傾きが90°の場合

教室を宇宙に!実験し納得できる天体の授業

NEW これでバッチリ!宇宙まるごと実験 N

H45-2483

¥85,200 (¥93,720)

小森栄治先生ご指導

- 太陽や月の動き、月の満ち欠けや金星の満ち欠けを自分の目で確認。
- 星座の日周運動や年周運動を、体を動かして学習します。



太陽・月・地球の位置を確かめ、地上から見える月の形を観察

重点 A

NaRiKa Original



▲ヘッドアースキャップ



▲四季の星座発光プレートキット

〈セット内容〉

- パラソル型 月・金星モデル ● 四季の星座発光プレートキット 4種
- ヘッドアースキャップ(50セット分) ● 地球儀(φ130mm)
- 月モデル材料(50セット分) ● 三脚 ● パラソルホルダー
- 電球用ソケット ● LED電球 ● 人形 ● 解説動画

※ロットにより仕様が変更になる場合があります。

〔総合〕 P.631 〔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。

※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2025年度 (vol.37)のページとなります。

運動とエネルギー

化学変化とイオン

化学変化と電池

地球と宇宙

科学技術と人間

生命の連続性

自然と人間

3年生

エネルギー・粒子 エネルギーと物質

[啓林] 1~3月 [東書] 11・1~3月 [大日本] 5~6・2~3月 [学図] 6・1月 [教出] 1~3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

¥47,000 (¥51,700)

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

※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。

[総合] P.237

[理振品目] 仕事とエネルギーの実験用具

重点 B

NaRiKa Original



MOVIE



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

[総合] P.161

NaRiKa Original

啓林
中学
大日本
中学

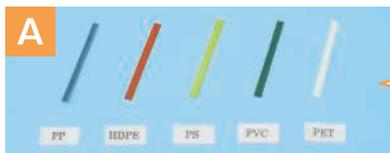
実験のようす



※色が変更になる場合があります。

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	セット内容	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)

プーリー付ゼネコン^{デュ}DUE

B10-2638

(1個)

¥3,900 (¥4,290)

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



[総合] P.237

NaRiKa Original

大日本
中学
学図
中学

ペルチェモジュール実験セット

C15-7005

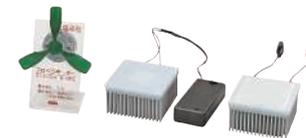
¥16,500 (¥18,150)

「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セットです。

【セット内容】

- 電子冷却装置
- 熱発電装置
- プロペラモーター

[総合] P.161



実験のようす

熱発電装置実験例
(熱エネルギー→電気エネルギーへの変換)



NaRiKa Original 大日本
中学

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



MOVIE

NaRiKa Original

大日本 中学



KK-01

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 ●塩ビ棒 ●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
※ロットにより色が変わる場合があります。

[総合] P.185 [理振品目] 環境の学習用具

✓ 実験のようす



▲霧箱用線源による放射線の飛跡観察

NEW 放射線測定実験セット (Go Direct)

ケース 付き

E31-8201-24

¥111,800 (¥122,980)

線源からの距離による違いや吸収体(遮蔽物)の有無と種類による違いをGMセンサを使って測定し、その値を表示します。

〈実験例〉

- 放射線源からの距離と放射線量の関係
- 吸収体の有無と種類による放射線量の関係

〈セット内容〉

- ワイヤレスGMセンサ GDX-RAD (Go Direct) (測定範囲:0~3,500cps. 温度:-20~+50℃)
- 線源・遮蔽物スタンド 2個 ●吸収体(遮蔽物) 3種
- 面型実験用線源 ●コンパクトスタンド
- 収納ケース

※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。



重点 B

NaRiKa Original

✓ 実験のようす



※セット内容以外は別途ご用意ください。



MOVIE

[総合] P.184 [理振品目] 環境の学習用具

放射線検知器 (ガンマスカウト スタンダード)

B10-7726

¥82,000 (¥90,200)

- 測定線種切替スイッチ付き(α線+β線+γ線、β線+γ線、γ線)。

【仕様】

- 検出方式:GM管式
- 測定線種:α線、β線、γ線
- 測定範囲:0.01~1,000μSv/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

NEW 啓林 中学

NEW 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2025年度(vol.37)のページとなります。

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] 7月 [教出] 6月

固定・解離・染色がこれ1つでできる!

サフランin塩酸液 (100mL)

G40-5810-24

¥3,300 (¥3,630)

タマネギやネギなどの体細胞分裂の観察時、核を染色する染色液です。細胞解離のための前処理・染色が一緒にできます。

※本液は薄めずに、そのまま使用できます。

【仕様】

■容量: 100mL

【総合】 P.583

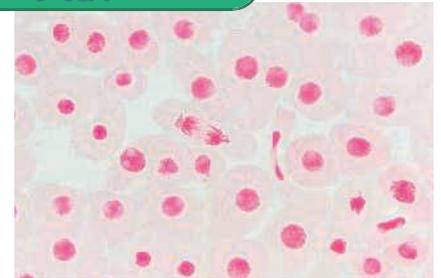
NaRiKa Original



MOVIE



✓ 実験のようす



▲生物顕微鏡で観察したようす

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

G40-5812~10



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。

G40-5812-01

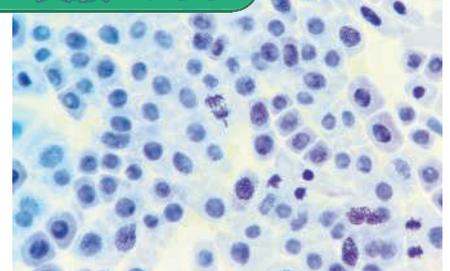
半本秀博先生ご考案

- 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。



MOVIE

✓ 実験のようす



▲生物顕微鏡で観察したようす

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

生物の変遷と進化の学習に最適

系統樹ポスター (4種)

G40-8000

¥13,000 (¥14,300)

共通祖先から多様な生き物への進化が一目でわかる両面特大ポスターです。地球環境の変動と進化の関りに着目したり、共通性、多様性を考える材料にもなります。裏面に解説とポスターの見方を掲載しています。

【仕様】

■大きさ: 841×594mm (A1サイズ)

※ポスターは丸めた状態でお届けします。

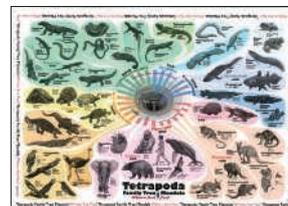
【総合】 P.565



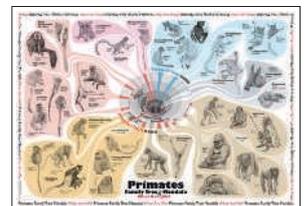
▲真獣類編



▲鳥類・恐竜編



▲四足動物編



▲霊長類編

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

NaRiKa Original



G40-3453-10

NaRiKa Original



G40-3453

Cat.No.	G40-3453-10	G40-3453	G40-3453-03
型式	KS	—	3S
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		
数量	1セット	1セット	3セット
価格¥	3,800(4,180)	9,300(10,230)	27,900(30,690)

[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

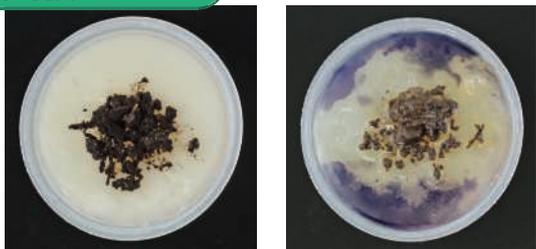


MOVIE



NaRiKa Original

✓ 実験のようす



▲培地の変化を観察

▲ヨウ素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)

NaRiKa Original



✓ 実験のようす



[総合] P.544

※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2025年度
(vol.37)のページとなります。

教科を横断した学び

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO



生徒が主体的に問題解決に取り組めるプログラミング教材

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

ナリカ
Original



ナリカだけ

各種プログラミングガイドをご用意しました!

授業内容に合わせてお選びください。

※E31-8200-20～23のみ

[総合] P.110 [理振品目] 実験支援器具

レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム

E31-7800 **¥69,000** (¥75,900)

E31-7800-20 (教師用ガイド付) **¥70,000** (¥77,000)

E31-7800-22 (技術科向けガイド付) **¥70,000** (¥77,000)

E31-7800-23 (Pythonガイド付) **¥70,000** (¥77,000)

〈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) ●USBケーブル
- 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)
- 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

※ソフトウェアはご購入後にダウンロードをして自由に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。

(<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。

補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7800-08	補充部品パック(SPIKE用)(108ピース)	1,300(1,430)

就学段階にあわせて選べる
プログラミングブロック

ワードブロック型



Python(パイソン)

```

1 from spike import PrimeHub, LightMatrix
2 from spike.control import wait_for_s
3 from math import *
4
5 hub = PrimeHub()
6
7 hub.light_matrix.show_image("HAPPY")
    
```

授業を実社会につなげる

小学校 理科/中学校 理科・技術
インターネットから
天気予報データを取得



- 天気予報お知らせロボット(IoT)
- 気温や降水量等のデータに基づく育成など

30種類以上の豊富なレッスンプラン
がある使いやすいSPIKE™プライム
ソフトウェア



自動配送システム、配達システム、配達物追跡、
金庫のセキュリティなどのプログラミングレス
スン

レゴ®エデュケーション SPIKE™プライム拡張セット v2

E31-7800-14 **¥25,000** (¥27,500)

基本セットと合わせることで、さらに複雑な機構や高度なロボットを組立てることができる拡張セット。大きなタイヤパーツやギアラック、カラーセンサ、Lモーターなどの600個以上のレゴパーツに加え、市販のシングルボードコンピュータを搭載できる独自のMakerプレートが含まれています。

〈セット内容〉 ●総ピース数604個

[総合] P.111

LEGO, the LEGO logo, DUPLO, Minifigure, MINDSTORMS and the MINDSTORMS logo are trademarks of the LEGO Group. ©2025 The LEGO Group.



604
ピース



「STEAM教育」

授業で使える導入ガイド付きで探究学習に最適

Windows	○	MacOS	○
Android	○	iOS	○
ChromeOS	○		

宇宙エレベーター探究学習セット (SPIKE) II

E31-7674-10 **¥97,500** (¥107,250)

宇宙エレベーターロボットを組立て、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、構造がよいかを試行錯誤する過程によって自然と問題解決力を育成します。

〈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

※レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム/拡張セットの詳細はP.54をご覧ください。
 ※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自由に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。

〔総合〕 P.120 〔理振品目〕 実験支援器具

別売品

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7665-50	宇宙ステーション SS-1 (単体)	13,800 (15,180)
E31-7665-51	宇宙エレベーター用テザー (単体)	9,800 (10,780)

✓ 実験のようす



※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。

推奨品

1年生

2年生

3年生

LEGO

宇宙エレベーターロボット(クライマー)を体験してみたい方はこちら

まずは基本のクライマーを作ってみよう

宇宙エレベーターSPIKE™プライムセット KL

E31-7672 **¥78,500** (¥86,350)

〈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) ● Lモーター
- 宇宙エレベーターの作り方(冊子)

※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自由に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。

〔総 合〕 P.120

〔理振品目〕 実験支援器具

再生可能エネルギーの風力発電をシミュレーションできるセット

レゴ®エデュケーション SPIKE™プライムエネルギーセット

E31-6706 **¥116,800** (¥128,480)

重点C

SPIKE™プライムの天気予報データを使用して、風力発電をシミュレーションできるセットです。また、発電した電気をセンサで確認することができます。

〈セット内容〉

- E31-7800 レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム
- 発電用モーターNK
- モーター用ブリーパー
- ワイヤレス電気エネルギーセンサ GDX-NRG (Go Direct)
- 低電圧実験モジュール
- メーター付コンデンサー

※レゴ®エデュケーションSPIKE™プライムの詳細はP.54をご覧ください。
 ※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。
 ※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.111

〔理振品目〕 科学技術の実験用具

天気予報は本物のデータを使用



※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2025年度 (vol.37)のページとなります。

令和3年度より中学校の理振基準が変わりました

優先的に整備すべき例示品目が3つのランクに分類されます。

重点A : 全ての学校が、最低限整備すべき設備 (**最重点設備**)

重点B : 児童生徒の実態等に応じて選択して整備すべき設備

重点C : 児童生徒の実態等に応じて必要に応じて整備すべき設備

アイコンの説明

令和7年度版教科書に掲載されている製品には、このマークを付けています。



教科書別 年間計画表

教科書ごとに、学年別で学習時期をまとめました。教材の準備や実験の準備にご活用ください。
※学習内容・実験指導によっては時期が前後にずれる場合があります。

1年生

教科書	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3
啓林館	いろいろな生物とその共通点		身の回りの物質			身近な物理現象			大地の成り立ちと変化		
東京書籍	いろいろな生物とその共通点		身の回りの物質			身近な物理現象			大地の成り立ちと変化		
大日本図書	いろいろな生物とその共通点		身の回りの物質			身近な物理現象			大地の成り立ちと変化		
学校図書	いろいろな生物とその共通点		身の回りの物質			身近な物理現象			大地の成り立ちと変化		
教育出版	いろいろな生物とその共通点		身の回りの物質			大地の成り立ちと変化			身近な物理現象		

2年生

教科書	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3
啓林館	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			電流とその利用		
東京書籍	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			電流とその利用		
大日本図書	化学変化と原子・分子		生物の体のつくりと働き			電流とその利用			気象とその変化		
学校図書	化学変化と原子・分子		生物の体のつくりと働き			電流とその利用			気象とその変化		
教育出版	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			電流とその利用		

3年生

教科書	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3
啓林館	生命の連続性		化学変化とイオン			運動とエネルギー		地球と宇宙		自然と人間	科学技術と人間
東京書籍	化学変化とイオン		生命の連続性			運動とエネルギー		地球と宇宙		自然と人間	科学技術と人間
大日本図書	運動とエネルギー		生命の連続性		自然と人間	化学変化とイオン			地球と宇宙		科学技術と人間
学校図書	運動とエネルギー		生命の連続性		自然と人間	化学変化とイオン			地球と宇宙		科学技術と人間
教育出版	化学変化とイオン		生命の連続性			地球と宇宙		運動とエネルギー		自然と人間	科学技術と人間

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

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