

令和3年度・2021年度 理科カタログ

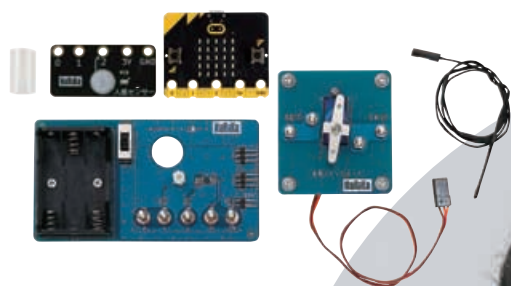


ナリカララボ

小学校

NaRiKa Lab

理科実験パーフェクトガイド



教科書
対応

学年別

単元別

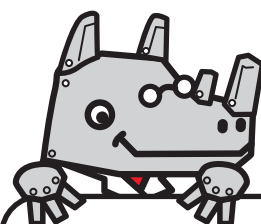
掲載でわかりやすい!

1年間手放せない!!

必要な実験器具は
コレ1冊でOK!



特約店



別冊
付録

先生



教科書別理科消耗品
パーフェクトガイド

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。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

6年生	教科書	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3		
	大日本図書	生物と環境	燃焼の仕組み	植物の養分と水の通り道	人の体のつくりと働き	植物の養分と水の通り道	生物と環境	自由研究	月と太陽	水溶液の性質	土地のつくりと変化	てこの規則性	電気の利用	生物と環境
	東京書籍	生物と環境	燃焼の仕組み	植物の養分と水の通り道	人の体のつくりと働き	生物と環境	自由研究	月と太陽	土地のつくりと変化	てこの規則性	電気の利用	水溶液の性質	生物と環境	
	啓林館	生物と環境	燃焼の仕組み	植物の養分と水の通り道	人の体のつくりと働き	生物と環境	自由研究	水溶液の性質	月と太陽	土地のつくりと変化	てこの規則性	電気の利用	生物と環境	
	学校図書		燃焼の仕組み	植物の養分と水の通り道	人の体のつくりと働き	生物と環境	自由研究	てこの規則性	月と太陽	土地のつくりと変化	水溶液の性質	電気の利用	生物と環境	
	教育出版	生物と環境	燃焼の仕組み	植物の養分と水の通り道	人の体のつくりと働き	自由研究	生物と環境	てこの規則性	土地のつくりと変化	月と太陽	水溶液の性質	電気の利用	生物と環境	
	信州教育	燃焼の仕組み	植物の養分と水の通り道	人の体のつくりと働き	生物と環境	自由研究	月と太陽	土地のつくりと変化	てこの規則性	水溶液の性質	電気の利用	生物と環境		

5年生

教科書	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3	
大日本図書	天気の変化	植物の発芽・成長・結実	動物の誕生	天気の変化	自由研究	植物の発芽・成長・結実	流れる水の動きと土地の変化	物の溶け方	振り子の運動	電流がつくる磁力	動物の誕生	
東京書籍	天気の変化	植物の発芽・成長・結実	動物の誕生	自由研究	植物の発芽・成長・結実	天気の変化	流れる水の動きと土地の変化	物の溶け方	動物の誕生	電流がつくる磁力	振り子の運動	
啓林館	植物の発芽・成長・結実	動物の誕生	天気の変化	自由研究	植物の発芽・成長・結実	天気の変化	流れる水の動きと土地の変化	振り子の運動	物の溶け方	電流がつくる磁力		
学校図書	振り子の運動	植物の発芽・成長・結実	動物の誕生	天気の変化	自由研究	植物の発芽・成長・結実	天気の変化	流れる水の動きと土地の変化	電流がつくる磁力	天気の変化	物の溶け方	動物の誕生
教育出版	天気の変化	植物の発芽・成長・結実	動物の誕生	動物の誕生	自由研究	振り子の運動	流れる水の動きと土地の変化	電流がつくる磁力	動物の誕生	物の溶け方		
信州教育	天気の変化	植物の発芽・成長・結実	動物の誕生	植物の発芽・成長・結実	自由研究	天気の変化	流れる水の動きと土地の変化	電流がつくる磁力	物の溶け方	振り子の運動		

教科書		4		5		6		7		9		10		11		12		1		2		3	
4年生	大日本図書	季節と生物	天気の様子	季節と生物	電流の働き	空気と水の性質	季節と生物	月と星	自由研究	季節と生物	雨の行方と地面の様子	月と星	人の体のつくりと運動	季節と生物	金属・水・空気と温度	月と星	季節と生物	金属・水・空気と温度	季節と生物	金属・水・空気と温度	季節と生物		
	東京書籍	季節と生物	人の体のつくりと運動	天気の様子	電流の働き	雨の行方と地面の様子	季節と生物	月と星	自由研究	月と星	天気の様子	季節と生物	空気と水の性質	金属・水・空気と温度	月と星	季節と生物	金属・水・空気と温度	季節と生物					
	啓林館	季節と生物	天気の様子	雨の行方と地面の様子	電流の働き	季節と生物	月と星	自由研究	月と星	空気と水の性質	人の体のつくりと運動	季節と生物	金属・水・空気と温度	月と星	季節と生物	金属・水・空気と温度	天気の様子	季節と生物					
	学校図書	季節と生物	天気の様子	空気と水の性質	電流の働き	雨の行方と地面の様子	季節と生物	月と星	自由研究	月と星	季節と生物	天気の様子	金属・水・空気と温度	月と星	季節と生物	金属・水・空気と温度	人の体のつくりと運動						
	教育出版	季節と生物	天気の様子	人の体のつくりと運動	電流の働き	季節と生物	月と星	自由研究	雨の行方と地面の様子	月と星	空気と水の性質	季節と生物	金属・水・空気と温度	月と星	季節と生物	金属・水・空気と温度	季節と生物						
	信州教育	季節と生物	空気と水の性質	金属・水・空気と温度	季節と生物	月と星	自由研究	電流の働き	天気の様子	雨の行方と地面の様子	月と星	季節と生物	人の体のつくりと運動	金属・水・空気と温度	季節と生物	月と星	金属・水・空気と温度	天気の様子					

教科書	4	5	6	7	9	10	11	12	1	2	3		
大日本図書	身の回りの生物		風とゴムの力の働き	光と音の性質(音)	身の回りの生物	自由研究	身の回りの生物	太陽と地面の様子	光と音の性質(光)	電気の通り道	磁石の性質	物と重さ	ものづくり
東京書籍	身の回りの生物		風とゴムの力の働き	身の回りの生物	自由研究	身の回りの生物	太陽と地面の様子	光と音の性質	物と重さ	電気の通り道	磁石の性質	ものづくり	
啓林館	身の回りの生物		風とゴムの力の働き	身の回りの生物	自由研究	身の回りの生物	太陽と地面の様子	光と音の性質(光)	電気の通り道	磁石の性質	光と音の性質(音)	物と重さ	ものづくり
学校図書	身の回りの生物	太陽と地面の様子	身の回りの生物	自由研究	身の回りの生物	光と音の性質	風とゴムの力の働き	電気の通り道	磁石の性質	物と重さ			
教育出版	身の回りの生物		風とゴムの力の働き	身の回りの生物	自由研究	身の回りの生物	太陽と地面の様子	光と音の性質	物と重さ	電気の通り道	磁石の性質	ものづくり	
信州教育	太陽と地面の様子	身の回りの生物		太陽と地面の様子	自由研究	身の回りの生物	風とゴムの力の働き	光と音の性質(光)	電気の通り道	光と音の性質(音)	磁石の性質	物と重さ	

アイコンの説明

2019年8月に公布された「理科教育のための設備の基準に関する細目を定める省令(令和元年文部科学省令第10号)」の内容に基づき、該当する製品については下記マークを付けています。

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

※小学校においては、国庫補助対象となる理科設備品は1組1万円以上と定められています。

ナリカのプログラミング教材

直感的でわかりやすい!楽しくプログラミング的思考を育てるならコレ!



人が近付くと点灯する照明を再現することで、実生活に即したプログラミングの仕組みが学べます。プログラミング学習が従来の単元の中にすぐに導入でき、ガイド・指導案付きで初めての授業でも安心です。

WeDo-MG プログラミングマグネットがついたオールインワンセット

レゴ®WeDo 基本セット オリジナルスイッチユニット プログラミングガイド 電気の利用実験パーツ プログラミングマグネット

重点B 電気の利用プログラミング学習セット

E31-6500-10 WeDo-MG ¥44,180 (¥48,598)

E31-6500-22 WeDo-AMG (組立済) ¥46,180 (¥50,798)

※組立済タイプは、スイッチロボットが組立済の状態が届きます。

✓スクラッチ3.0対応※ ※iOSを除く

Windows	☐	Mac	☐
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		

詳しくは特設ページをご覧ください。

ガイド・指導案付

ケース付き



重点B

NaRiKa
Original
大日本
小学



人感センサ

みえる
スイッチ

〈セット内容〉

- レゴ®WeDo2.0基本セット ●オリジナルスイッチユニット
- 電気の利用実験パーツ各種(※WeDo、WeDo-A、WeDo-MG、WeDo-AMGのみ)
- ゼネコン®V3 (小学校用手回し発電機)、メーター付コンデンサー、豆電球 (2.5V、0.5A)、豆電球型LED (低電圧タイプ)、電池ホルダー、単1乾電池、豆電球ホルダー、リード線 (赤・黒各2本)
- 教師用プログラミング授業ガイド(電気の利用WeDo用)
- 児童用プログラミングガイド(電気の利用WeDo用)
- WeDoプログラミングマグネット「電気の利用」(グループ用) (※WeDo-MG、WeDo-AMGのみ)

※レゴ®WeDo2.0基本セットの詳細は総合P.128をご覧ください。

※単3乾電池2個(別売)が必要となります。

※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。

(URL <https://education.LEGO.com/ja-jp>)

〔総合〕P.126 〔理振品目〕電気の学習用具

WeDo スタンダードセット

レゴ®WeDo 基本セット オリジナルスイッチユニット プログラミングガイド 電気の利用実験パーツ プログラミングマグネット

重点B 電気の利用プログラミング学習セット

E31-6500 WeDo ¥38,700 (¥42,570)

E31-6500-20 WeDo-A (組立済) ¥40,700 (¥44,770)

〔総合〕P.126 〔理振品目〕電気の学習用具

WeDo-TR シンプル & リーズナブル

レゴ®WeDo 基本セット オリジナルスイッチユニット プログラミングガイド 電気の利用実験パーツ プログラミングマグネット

重点B 電気の利用プログラミング学習セット

E31-6500-01 WeDo-TR ¥31,700 (¥34,870)

E31-6500-21 WeDo-ATR (組立済) ¥33,700 (¥37,070)

〔総合〕P.126 〔理振品目〕電気の学習用具

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

03

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

電気の利用プログラミング学習セット WeDoシリーズのおすすめポイント

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

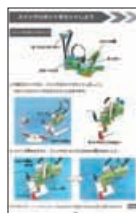
初めての授業もこれで安心！
ガイド・指導案付き



▲教師用



▲児童用



簡単操作で、児童の
意欲がアップ！



スクラッチ3.0でも
動かせる！



※オンラインブラウザ上でプログラ
ミングできます。

アフターフォローワークショップ

教育用レゴ製品をご購入された先生方向けのワークショ
ップを実施。



実際に使った先生の指導案・声を公開中！



▲指導案



▲先生の声

詳しくはこちら！▶ <http://www.rika.com/programming>



電気の利用プログラミング学習セットと一緒に使うと効果的！
「主体的・対話的で深い学び」をサポートします。

WeDoプログラミングマグネット 「電気の利用」（グループ用）

E31-6502-02 G (1セット) **¥5,480** (¥6,028)

E31-6502-12 6G(6セット) **¥32,000** (¥35,200)

どんなプログラムが良いか、予想
を立てる時に使います。対話が活
発になり、より深い学びへつながり
ます。目的や工夫を書き込めば、発
表活動にそのまま使えて便利です。



〈セット内容〉(1セットあたり)

- ブロックアイコン (ゴム磁石製、18種32枚)
- ホワイトボード (420×6×300mm)
- ホワイトボード用マーカー
- マグネットつきイレーザー
- ボード受皿
- ブロックの役割シート



厚さ1.3mm!
しっかり貼れて、
はがしやすい！



実験のようす



〈使用例〉

重点B WeDoプログラミングマグネット 「電気の利用」B(黒板用)

E31-6502-01 **¥17,500** (¥19,250)

黒板に貼って使えるプログラミングのマグネットカード。
見本のプログラムを常に表示でき、いつでも振り返れます。
大きく見やすいので、アイコンの説明にも最適です。

〈セット内容〉

- ブロックアイコン (発泡樹脂製、裏面磁石付き、
各110×110mm、12種22枚)

実験のようす



〈使用イメージ〉

〔総合〕 P.127

〔総合〕 P.127 〔理振品目〕 電気の学習用具

重点B 電気の利用プログラミング学習セット

E31-6401 MB-II (基本セット) ¥16,500 (¥18,150)

E31-6401-10 MB-II PG (電気の利用実験パーツ付) ¥24,700 (¥27,170)

世界中でプログラミング教材として使われている「micro:bit」をベースにしたセット。人感センサと光センサ搭載で、教科書の内容に沿った実験ができます。また、搭載されている複数のセンサと付属の外部温度センサにより、多彩なプログラミングにチャレンジできます。

〈セット内容〉

- micro:bit v2 (本体) ● micro:bit実験ベース ● みえるスイッチ
- 外部温度センサ ● 人感センサボード ● マイクロUSBケーブル
- 学習指導案・ふり返しシート(電気の利用MB-II用)
- 電気の利用実験パーツ (※E31-6401-10のみ)
ゼネコン®V3 (小学校用手回し発電機)、メーター付コンデンサー、豆電球 (2.5V、0.5A)、豆電球型LED (低電圧)、電池ホルダー、単1乾電池、豆電球ホルダー、リード線 (赤・黒各2本)

仕様

【大きさ】110×60×45mm (実験ベース組立時) 【電源】単4乾電池3個 (別売)

※プログラミングをする時は、インターネット接続が必要です。※micro:bit v2 (本体) の色は選べません。

【総合】P.129 【理振品目】電気の学習用具

おすすめポイント

スイッチのON-OFFがみえる!



ブラックボックスになっていないから見てわかる「みえるスイッチ」搭載。



暗くなって、人が近付いた時点灯



「ナリカ専用テンプレート」がプログラミングをサポート



スクラッチベースのビジュアルプログラミング、Microsoft MakeCodeを使用。

MBシリーズのプログラムをサポートするナリカ専用ブロック。電気の利用のプログラム作成がスムーズに!



温度によって
スイッチをON-OFF



電気の利用プログラミング学習セット MB-α

E31-6402 ¥9,800 (¥10,780)

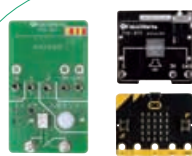
「micro:bit」をベースにした電気の利用セットの簡易版で、お求めやすい価格を実現しました。人感センサや光センサなどを利用し、実生活におけるスイッチ制御を学習できます。

〈セット内容〉

- micro:bit v2 (本体) ● 人感センサ付きスイッチボード
- スピーカー付き電源ボード ● マイクロUSBケーブル
- 学習指導案・ふり返しシート(電気の利用MB-α用)

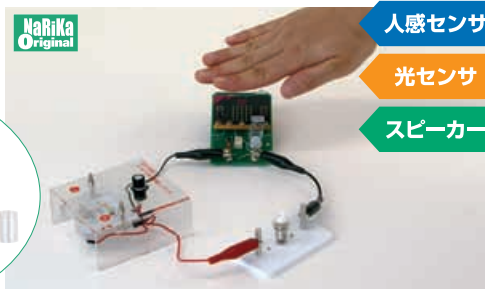
※micro:bit v2 (本体) の色は選べません。

【総合】P.129



ガイド・指導案付

Windows	☐	Mac	☐
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		



※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度 (vol.33) のページとなります。

重点B 電気の利用プログラミング学習セット EV3

E31-6501

¥78,000 (¥85,800)

レゴ®マインドストーム®EV3にオリジナルスイッチを組合わせたプログラミング教材です。小学校6年生「電気の利用」の単元において、手回し発電機を使ったコンデンサーへの蓄電の他、オリジナルスイッチを使用することで回路のON-OFFをプログラミングによって制御することができます。E31-6500電気の利用プログラミング学習セットWeDoよりセンサが豊富なので、発展的・探究的なプログラミングにも挑戦できます。

〈セット内容〉

- 教育版レゴ®マインドストーム®EV3基本セット
- オリジナルスイッチユニット
- ゼネコン®V3 (小学校用手回し発電機)
- メーター付コンデンサー
- 豆電球 (2.5V、0.5A)
- 豆電球型LED (低電圧タイプ)
- 電池ホルダー ● 単1乾電池
- 豆電球ホルダー ● リード線 (赤・黒各2本)
- はじめてのプログラミング教育ガイド (EV3用)
- 教師用プログラミング授業ガイド (電気の利用EV3用)
- 児童用プログラミングガイド (電気の利用EV3用)

※教育版レゴ®マインドストーム®EV3基本セットの詳細は、総合カタログP.132をご覧ください。
※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。
(URL <https://education.LEGO.com/ja-jp>)

〔総合〕 P.134 〔理振品目〕 電気の学習用具

重点B

NaRika Original

ガイド・指導案付

ケース
付き

超音波センサ

人が近付いた時に点灯

カラーセンサ

暗くなった時に点灯

✓ スクラッチ3.0対応

Windows	☐	Mac	☐
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		

重点B MESH™ 電気の利用実験セット MN-1

E31-6703

¥28,900 (¥31,790)

電気の利用でのプログラミング学習をおこなえるMESH™スターターセット。

〈セット内容〉

- MESH™ 3種 (照度、人感、GPIO) ● GPIOスイッチ ● メーター付コンデンサー

仕様

【MESH™】 約24×48×20mm

【GPIOスイッチ】 75×45×40mm、MESH™ GPIOの「電源出力」「PWM出力」で切替

【メーター付コンデンサー】 85×85×35mm、4.7F・2.5V

※プログラミングアプリは無料でダウンロードできます。

※充電器・充電ケーブルは付属していません

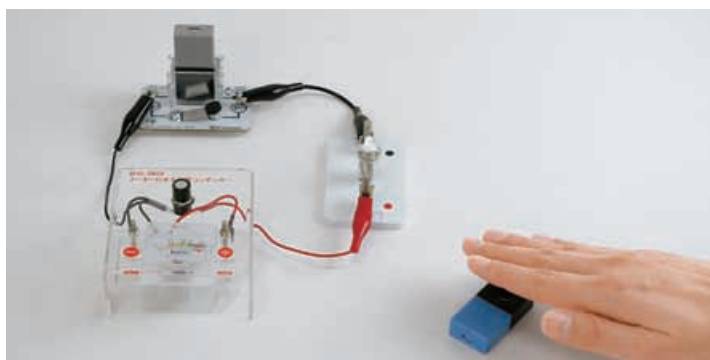
重点B

NaRika Original

Windows	☐	Mac	—
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		



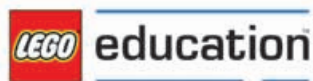
実験のようす



〔総合〕 P.136 〔理振品目〕 電気の学習用具

推奨品

教科を横断した「STEAM教育」で、
児童が主体的に問題解決に取り組める。



Windows	☐	Mac	☐
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		

『教師用プログラミングガイド』付き! ※E31-7800-20のみ

ナリカだけ



528
ケース
付 き

ガイド・指導案付



総合的な学習の時間
配送システムの
モデル化

ロボットアームと
配送ロボット



総合的な学習の時間/
音楽

ロボット制御を
ベースとした音楽と
リズムのプログラミング

ダンスロボット



レゴ®エデュケーション SPIKE™プライム

E31-7800-20 (教師用ガイド付) **¥57,000** (¥62,700)
E31-7800 **¥56,000** (¥61,600)

〈セット内容〉

- 総ピース数528個 ● モーター (M×2、L×1) ● 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 (6軸ジャイロセンサ内蔵、ハブ前面に5×5のマトリックス搭載、6つの入出力ポート)
- はじめてのプログラミング教育ガイド (SPIKEプライム用)
- 教師用プログラミングガイド (SPIKEプライム用) (※E31-7800-20のみ)
- トレイ収納ケース ● ソフトウェア (フリーダウンロード)

※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。

(URL <https://education.LEGO.com/ja-jp>)

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)	900 (990)

別売品

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7800-10	レゴ®エデュケーション SPIKE™プライム拡張セット	17,000 (18,700)

総ピース数603個。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ます。多くの歯車やレゴ®テクニックパーツ、追加のLラングラーモーターとカラーセンサなど、特殊なパーツのセットです。

【総合】P.130・131 【理振品目】実験支援器具

探究学習を通して、実社会で役立つ問題解決能力を育てる

宇宙エレベーター探究学習セット (SPIKE) SS-1S

E31-7669 **¥99,080** (¥108,988)

ロケットにかわる夢の宇宙機関「宇宙エレベーター」をイメージしたロボットを組立て、プログラミングによって宇宙ステーションへ物資を運ぶことができます。どんなプログラム、どんな構造が良いかと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〉

- 宇宙エレベーター授業導入ガイド (SPIKEプライム用)
- 宇宙エレベーターの作り方 (SPIKEプライム用)
- 教師用プログラミングガイド (SPIKEプライム用)
- 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)
- E31-7800-10 レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム拡張セット (603ピース)
- 拡張セット用収納ケース
- テザー (吊下げ金具付きベルト (25mm×5m)、荷重ベルト (ベルト張り用))
- 宇宙エレベーターのしおり ● 宇宙ステーションSS-1※1 ● ピンポン球 (10個)

※レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム/拡張セットの詳細は総合カタログP.130をご覧ください。

※1 実際の宇宙エレベーターロボット競技会で使用されているモデルです。

※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。

関連機器

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7669-10	宇宙エレベーター探究学習セット (SPIKE)	76,500 (84,150)

※E31-7669宇宙エレベーター探究学習セット (SPIKE) SS-1Sより、テザー・宇宙ステーションSS-1・ピンポン球を除いたセットです。

別売品

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7667-50	宇宙ステーションSS-2 (単体) 2段タイプ (組立時φ550×575mm)	21,800 (23,980)
E31-7665-50	宇宙ステーションSS-1 (単体) 1段タイプ (組立時φ550×310mm)	12,800 (14,080)
E31-7665-55	宇宙ステーションSS-1 アドオンセット※	10,000 (11,000)
E31-7665-51	宇宙エレベーター用テザー (単体)	9,800 (10,780)

※宇宙ステーションアドオンセットは、宇宙ステーションSS-1 (1段タイプ) と組合わせて2段タイプに組替えができるセットです。

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33) のページとなります。



(SPIKE) SS-1S



〈宇宙エレベーターイメージ図〉

Windows	☐	Mac	☐
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		

ガイド・指導案付

NaRiKa
Original

このキットがあれば、
すぐに宇宙エレベーター
クライマー (昇降機) の
製作と実験ができます。

テザー

【総 合】P.135

【理振品目】実験支援器具

✓CHECK

レゴ®マインドストーム®
EV3とのセットは
…………… 総合P.135

推奨品

6
年生

5
年生

4
年生

3
年生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

重点A 生物顕微鏡 アトマ®Ⅱ A2-400MLED

D21-4138 (格納箱無) ¥42,800 (¥47,080)

D21-4138-01 (格納箱付) ¥52,800 (¥58,080)

D21-4138-10 (格納箱無・撮影クリップ付) ¥44,100 (¥48,510)

優れた操作性、充実した機能を備えたナリカオリジナルの生物顕微鏡です。
顕微鏡操作に不慣れな児童でも、簡単に使うことができます。

アトマ
ATOMA®

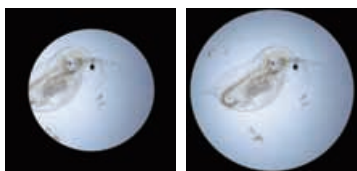


重点A NaRiKa Original

広視野接眼レンズ搭載

接眼レンズは一般的な顕微鏡に比べて口径が大きく、試料をより広範囲に観察できます。

一般的な接眼レンズ アトマⅡの接眼レンズ



〈ミジンコ観察時の視野の比較〉

※倍率40倍、市販のデジタルカメラを用いてコリメート法で撮影

サービスコンセント

アトマⅡどうしはもちろん、他の機器へも給電可能。10分間（＝休み時間）の急速充電で、約1時間使えます。

消し忘れ防止用ランプ

照明点灯時は、背部のランプも点灯します。収納時に照明の消し忘れを防ぎます。

仕様

【総合倍率】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（イーザーホルダー搭載）

【焦準装置】ステージ上下動式、
イーザーフォーカシング機能、粗動装置、
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、反射鏡（本体に収納）

【便利機能】サービスコンセント、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」は株式会社ナリカの登録商標です。

【総合】P.84・85 【理振品目】顕微鏡

Mステージ・イーザーホルダー

ステージが前後左右に自在に動くので、見たいものを視野の中心に簡単に動かせます。指1本でプレパラートをさっと脱着できます。



イーザーフォーカシング

緑の●どうしを合わせると、おおよその焦点が合います。



外部光源専用コネクタ

D21-4181-50 LED落射照明装置（別売）を取付けて、2種の照明を利用できます。



ミラーボックス

反射鏡を使わない時はミラーボックスに収納。使いたい時に使え、紛失も防ぎます。授業内容によって、LED照明と反射鏡の使い分けができます。



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

（※該当機種のみ付属）



推奨品

こんな顕微鏡が欲しかった！
収納に特化した顕微鏡

重点A 生物顕微鏡 ウィングブルーシリーズ

D21-4181 WB400-M ¥56,000 (¥61,600)

D21-4182 WB400-S ¥58,000 (¥63,800)

斬新なデザインと機能を兼ね備えた生物顕微鏡。
ウィング展開機能、サービスコンセント、レンズボ
ックス、照明消し忘れ防止用ランプなど、収納・管理・
操作性すべてに特化した便利機能が満載です。

ウィングブルー
WING BLUE



ACコードを
背面に収納



広視野接眼
レンズ

1軸粗微動装置

ウィング展開機能
観察時はウィングを
引き出して安定性
アップ！収納時は
ウィングをたたんで
省スペース。



レンズボックス



WB400-M

仕様

- 【総合倍率】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】イーザーホルダー付き角形Mステージ
(D21-4181)、
簡易メカニカルステージ付き角形ステージ
(D21-4182)
【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、反射鏡(本体に内蔵)
【便利機能】サービスコンセント(AC100V)、
レンズボックス、
照明消し忘れ防止用ランプ、
ウィング展開機能、外部光源専用コネクタ、
ACコード収納機能、ナンバリングスペース

重点A NaRiKa Original

産業財産権

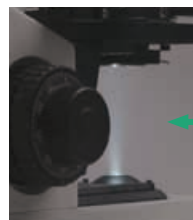
【総合】P.86-87 【理振品目】顕微鏡

サービスコンセント

照明2種を標準装備

高輝度白色LED

反射鏡



選べるレンズグレードで購入しやすさUP

重点A 生物顕微鏡 NESシリーズ

D21-4216 NES-400 ¥50,000 (¥55,000)

D21-4217 NES-600 (プランレンズ) ¥65,000 (¥71,500)

- 観察しやすい超ワイド接眼レンズ採用。
- NES-600はプラン対物レンズ採用。視野の広範囲でシャープな観察像。

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×
ステージ	角形ステージ	メカニカルステージ
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	調光装置付き白色LED光源(充電式)、充電ランプ付き	

【総合】P.90 【理振品目】顕微鏡



NES-400



推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

推奨品

より立体感がある観察像を実現した
ナリカの双眼実体顕微鏡ソレオ

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

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B

NaRiKa
Original

20
40
総合倍率

LED

LED

充電式



重点B 双眼実体顕微鏡 ソレオ

D21-5180 SR-40 ¥57,000 (¥62,700)

D21-5180-10 SR-40C ¥58,300 (¥64,130)

(撮影クリップ付)

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

(※該当機種のみ付属)



【総合】P.96 【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

ソレオ
SOREO Jr.

重点B

NaRiKa
Original

20
40
総合倍率

LED

LED

充電式



重点B 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

【総合】P.97 【理振品目】顕微鏡

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ



▲ サンプルクリップ使用例

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

(※該当機種のみ付属)



Cat.No.	型式	サンプル クリップ	撮影 クリップ	価格¥
D21-5182	SJ-40	—	—	39,800 (43,780)
D21-5182-20	SJ-40C	—	○	41,100 (45,210)
D21-5182-10	SJ-40S	○	—	42,500 (46,750)
D21-5182-21	SJ-40SC	○	○	43,800 (48,180)

無線(Wi-Fi)タイプ

重点C デジタル生物顕微鏡 NaRiCam (Wi-Fi) シリーズ D20-3008～9

それぞれの顕微鏡の使いやすさや便利機能はそのまま、ナリカのオリジナル顕微鏡 ウィングブルー、ネクロスをベース機種にして作られたデジタル生物顕微鏡です。



WB



液晶モニタ

W-M



N-MD

NEW

重点C
NaRiKa
Original

40
600
倍率

LED
照明

カメラ
機能

移動装置
機能

メカニカル
機能

顕微鏡
取付可

充電式

約500
万画素

Wi-Fi

※外観が変更になる
場合があります。
※写真はイメージです。

Cat.No.	型式	液晶モニタ (約8型・ミラキャスト 受信器付)	ハイビジョンテレビ (約50型)	顕微鏡仕様	価格¥
D20-3008	WB	—	—	ウィングブルー WB600-S ・総合倍率40×～600× ・サービスコンセント付き	120,000(132,000)
D20-3008-10	W-M	○	—		158,000(173,800)
D20-3008-20	W-MT	○	○		348,000(382,800)
D20-3009	NC	—	—	ネクロス Type12-M ・総合倍率40×～600× ・サービスコンセント付き	140,000(154,000)
D20-3009-11	N-MD	○(一体型)	—		168,000(184,800)
D20-3009-21	N-MDT	○(一体型)	○		358,000(393,800)

※NaRiCamの詳しい仕様は総合P.104～105、ベース機種(顕微鏡)の詳しい仕様は総合P.86～88をご覧ください。

※液晶モニタ・ハイビジョンテレビの仕様や機種は変更になる場合があります。

※D20-3008-20、D20-3009-21には別途送料がかかります。

【総合】P.104・105 【理振品目】顕微鏡

有線(USB/HDMI)タイプ

重点C デジタル生物顕微鏡 NaRiCamシリーズ D20-2988～9

重点C

NaRiKa
Original

約500
万画素

USB

HDMI



Cat.No.	型式	ハイビジョンテレビ(約50型)	顕微鏡仕様	価格¥
D20-2988	WB	—	ウィングブルー WB600-S ・総合倍率40×～600× ・サービスコンセント付き	119,000(130,900)
D20-2988-30	WBT	○		309,000(339,900)
D20-2989	NC	—	ネクロス Type12-M ・総合倍率40×～600× ・サービスコンセント付き	139,000(152,900)
D20-2989-30	NCT	○		329,000(361,900)

※NaRiCamの詳しい仕様は総合P.104～105、ベース機種(顕微鏡)の詳しい仕様は総合P.86～88をご覧ください。

※USB/HDMIタイプには液晶モニタは付属しません。

※ハイビジョンテレビの仕様や機種は変更になる場合があります。

※D20-2988-30、D20-2989-30には別途送料がかかります。

【総合】P.104 【理振品目】顕微鏡

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

デジタルで広がる

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

約400
万画素

Wi-Fi

HDMI

USB

重点C

NaRiKa
Original



※写真はイメージです。

重点C デジタル生物顕微鏡 NCT-M

D20-3021

¥270,000 (¥297,000)

- 10型タッチパネルで顕微鏡の観察画像を大画面で確認 & 手元で簡単操作。
- 静止画・動画撮影、計測、編集機能を標準搭載。
- HDMI出力対応で大型モニターやプロジェクターに投影。



仕様

(ベース顕微鏡仕様)

【総合倍率】40×～600×

【接眼レンズ】WF10×(視野数18)、
WF15×(視野数13)
(各2個)

【対物レンズ】NPL4×、NPL10×、
NPLS40×

【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】調光装置付き白色LED光源(充電式・急速充電可能)、
充電ランプ付き

(カメラ・モニター仕様)

【撮像素子】CMOS

【有効画素数】約400万画素

【出力】Wi-Fi、HDMI、
USB

【液晶モニター】約10型(一体型)

【総合】P.106 【理振品目】顕微鏡

重点C デジタル生物顕微鏡 NES-600VM

D20-3020

¥198,000 (¥217,800)

- 10型タッチパネルで顕微鏡の観察画像を大画面で確認 & 手元で簡単操作。
- 静止画、動画撮影機能、計測、編集機能を標準搭載。
- HDMI出力対応で大型モニターやプロジェクターに投影。



仕様

(ベース顕微鏡仕様)

【総合倍率】40×～600×

【接眼レンズ】WPL10×(視野数18)、WF15×(視野数13)

【対物レンズ(プラン)】4×、10×、S40×

【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

(カメラ・モニター仕様)

【撮像素子】CMOS

【有効画素数】約400万画素

【出力】Wi-Fi、HDMI、USB

【液晶モニター】約10型(一体型)

【総合】P.108 【理振品目】顕微鏡

約400
万画素

Wi-Fi

HDMI

USB

重点C

NaRiKa
Original



※写真はイメージです。

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

顕微鏡観察

約200
万画素

Wi-Fi

重点C

NaRiKa
Original



※写真はイメージです。

重点C デジタル生物顕微鏡 (Wi-Fi) NDM-S7

D20-3022-01

¥150,000 (¥165,000)

- プラン対物レンズ採用により視野の広い範囲でシャープな観察像。
- ワイヤレスで付属のモニタから大画面へ観察像を投影。



仕様

(ベース顕微鏡仕様)

【総合倍率】40×～600×

【接眼レンズ】WPL10×(視野数18)、WF15×(視野数13)

【対物レンズ(プラン)】4×、10×、S40×

【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

(カメラ・モニタ部仕様)

【撮像素子】CMOS

【有効画素数】約200万画素

【出力】Wi-Fi

【液晶モニタ】約8型(一体型、ミラキャスト受信機付)

【総合】P.109 【理振品目】顕微鏡

重点C デジタル三眼実体顕微鏡 MONシリーズ

D20-3023

MON-M

¥210,000 (¥231,000)

D20-3023-01 MON-MT

¥410,000 (¥451,000)

(テレビ付)

仕様

(ベース顕微鏡仕様)

【総合倍率】20×、40×

【接眼レンズ】WF10×(視野数23) 2個

【対物レンズ】2×、4×

【鏡筒形式】三眼45°傾斜鏡筒、360°回転式、

Cマウントレンズアダプタ付属、眼幅調節、視度調節可能

【焦準装置】鏡筒上下動式

【ステージ】ガラス板(スリガラス)

【照明装置】白色LED光源(落射/透過)

(カメラ・モニタ部仕様)

【撮像素子】CMOS

【有効画素数】約400万画素

【出力】Wi-Fi、HDMI、USB

【液晶モニタ】約10型(一体型)

【ハイビジョンテレビ】約50型(※D20-3023-01のみ)



※D20-3023-01
のみ



MON-M

※写真はイメージです。

【総合】P.110 【理振品目】顕微鏡

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

13

重点A 簡易検流計

A05-7030 Flip-CA2 (1個) ¥14,800 (¥16,280)

A05-7030-02 Flip-CA2W (2個) ¥29,600 (¥32,560)

重点A 直流電流計

A05-7022 Flip-DA (1個) ¥14,800 (¥16,280)

A05-7022-02 Flip-DAW (2個) ¥29,600 (¥32,560)

操作性・機能をとことん追求した、ナリカの簡易検流計と電流計。
フリップアップパネルをはじめ、機能満載で実験が
スムーズに行えます。

簡易検流計

【測定レンジ】±0.5A、±1A、±5A (3レンジ)

■接続例 0.5A:豆電球、光電池の実験 1A:モーター 5A:電磁石

電流計

【測定レンジ】-10~+50mA、-100~+500mA、
-1~+5A (3レンジ)

共通仕様

【メーター】薄型可動コイル型、ゼロ調節付き

【機能】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、IDカラー

【保護回路】シャント保護、過負荷保護

【精度】JIS2.5級

【大きさ】100×165×25mm (傾斜角0°時)

簡易検流計 別売品

Cat.No.	品名	価格¥
A05-7022-51	タイムラグヒューズ(1A)(5本) 500mAレンジ用	800(880)
A05-7022-52	タイムラグヒューズ(2A)(5本) 1Aレンジ用	800(880)

電流計 別売品

Cat.No.	品名	価格¥
A05-7022-50	タイムラグヒューズ(200mA)(5本) 50mAレンジ用	800(880)
A05-7022-51	タイムラグヒューズ(1A)(5本) 500mAレンジ用	800(880)

FLIP-UP



産業財産権

重点A

NaRiKa Original

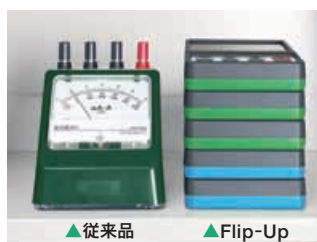


Flip-CA2

Flip-DA

POINT ①

フリップアップパネルで
見やすさ、収納力アップ!!



従来品と比べても
圧倒的にコンパクト!

POINT ②

イージーターミナル

ミノムシクリップ
がつなぎやすい。



POINT ③

イージー
スケール

目盛とターミナルはレ
ンジごとに同じカラーリ
ング。
▶レンジを変えても測定
値が読み取りやすい。



【総合】P.220・221 【理振品目】電気測定用具

回路に組み込みやすく、コンパクトなデジタル電流計

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)

ケーブル一体型のコンパクトなデジタル電流計です。回路内に、ケー
ブルの代わりに接続すればすぐに測定できます。

- 回路図どおりに組み込めるので、実験がスムーズに。
- 電気回路をコンパクトに
組めてスッキリ。

NaRiKa Original



仕様

【測定レンジ】±500mA、±3.0A
(オートレンジ切替)

【電 源】CR1220電池1個 (付属)

【大 き さ】本体:53×21×15mm、
全長:約280mm

実験のようす



これまでの電流計より
回路がコンパクトに!

【総合】P.219

乾電池では消費が多い実験にはコレ！児童が操作しやすい直流安定化電源装置！

重点B 電源装置 PSW-009V

B10-2271 ¥22,000 (¥24,200)

乾電池の代わりになる児童用の電源装置で、直列つなぎ時の電圧を安定して得られます。

■ 電磁石など乾電池では電力消費が多い実験に最適。

仕様

【出力電圧】DC1.5V、3V、4.5V、6V、7.5V、9V (固定切替式)

【最大電流】5A

【電源】AC100V

【電流制限】1、3、5A (切替式)

【保護回路】ヒューズ (1次)、電子ブレーカー (2次)

【大きさ・質量】170×210×105mm (突起部含む)、2.0kg

軽い！

児童でも簡単に持ち運びできます。

ショート警告ブザーとランプ

万一回路がショートしたり、電流制限を超えた場合はランプと音でお知らせ。

乾電池と同じように実験できる

乾電池の個数を変えた時の比較実験もできます。

【総合】P.230

【理振品目】実験支援器具

重点B

NaRiKa
Original

教出
小学

収納を考慮した
コンパクト設計

積み重ねOK!



電流制限安全装置 (切替式)

ナリカだけのオリジナル機能！

誤って高い電圧をかけても、電流が流れ過ぎないようにストップをかけます。

1A…みつろうを溶かす実験に
3A…発泡スチロールを溶かす実験、水温上昇の比較実験に
5A…最大電流まで使用可能



実験器具の収納・移動に便利！

理科収納ワゴン TKM

T80-1010 ¥65,000 (¥71,500)

理科実験用ガスコンロや、実験器具のセットを収納できるワゴン。
キャスター付きで棚ごと移動できます。

仕様

【大きさ(外寸)】569×390×737mm

【材質】合板

【付属品】棚板6枚

【その他】キャスター付き

別売品

Cat.No.	品名	価格¥
T80-1502	クリアーバスケット BS-1 (1個)	290 (319)
T80-1503	クリアーバスケット (深型) BD-1 (1個)	290 (319)

※実験器具・クリアーバスケットは付属しません。

送料別途

NaRiKa
Original

実験器具の
高さにあわせて
棚の高さが
変えられる

ワゴンに収納したようす



T80-1503使用例

T80-1502
使用例

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

NaRiKa

進化した、ICT活用を支える新しい鉄製スタンド！

重点A 鉄製スタンド G-fitシリーズ NEW

F35-5040～3

- 実験を支える豊富な選べるバリエーション。
- 多機能ベースで様々なシチュエーションに対応。
- 支柱が回らず安全に実験できる**Dロック機構**を採用。
- 力学実験も安定して支える重量バランス。
- 新型自在はさみは、大口径の器具も挟めるワイドタイプ。**マルチフック**も搭載。



実験のようす

タブレットやスマホを使って実験の観察・記録をする際に便利なタブレットホルダー。

※F35-5043のみ

Cat.No.	F35-5040	F35-5041	F35-5042	F35-5043
型式	A型	B型	C型	D型
材質	支柱:ステンレス、台座:亜鉛ダイキャスト			
支柱	φ12×660mm			
台座	216×238×40mm、サブ支柱穴、フラットバーホルダー、多目的ポケット、Dロック機構搭載			
自在はさみ	1個	1個	1個	1個
支持環	1個	—	—	—
自在はさみ(カバ口型)	—	—	1個	—
タブレットホルダー	—	—	—	1個
クランプ	2個	1個	2個	2個
価格¥	26,500 (29,150)	22,000 (24,200)	32,000 (35,200)	31,500 (34,650)

[総 合] P.10・11

[理振品目] 実験支援器具

重点A

NaRiKa
Original



▲D型

重点A 鉄製スタンド「みにべ～fit」

F35-5031～-01

理科実験用ガスコンロ対応のコンパクトな鉄製スタンド。

- 自在はさみに**マルチフック**搭載。加熱実験以外にも、様々な場面で活躍！
- しっかり固定できるクランプ採用で安全に実験できます！

●大きめポケット搭載

振り子のおもりや、マッチ箱が入ります。



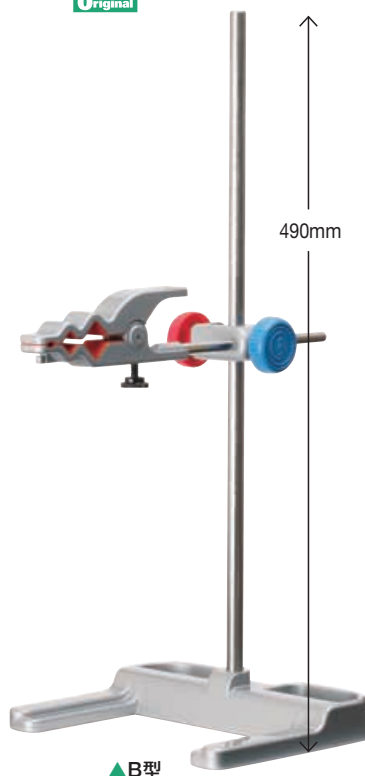
●理科実験用ガスコンロ対応

F35-6408 理科実験用ガスコンロにピッタリfit。加熱実験がしやすくなっています。



重点A

NaRiKa
Original



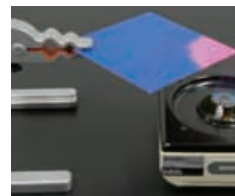
▲B型

●マルチフック搭載！自在はさみの活用例

温度計を吊るす！



しっかりはさむ・固定する！



振り子のおもりのひもを引っかける！



[総 合] P.402

[理振品目] 実験支援器具

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

理科実験用ガスコンロ対応の鉄製スタンド

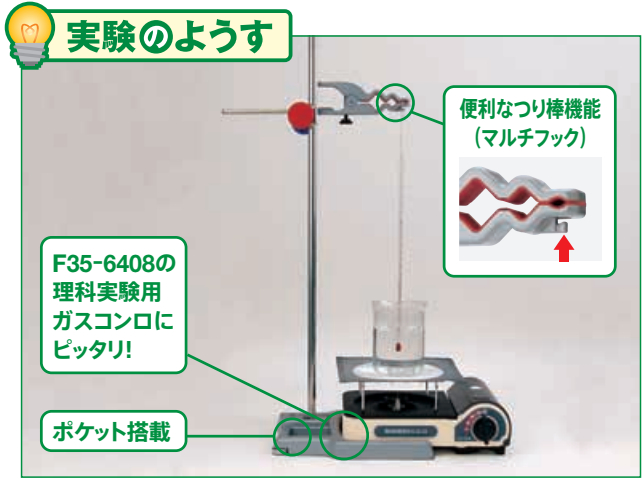
重点A 鉄製スタンド U-fit

F35-5029～30

理科実験用ガスコンロがぴったり収まるU型台座。
ガタつきがなく、加熱実験も安全に行えます。

仕様

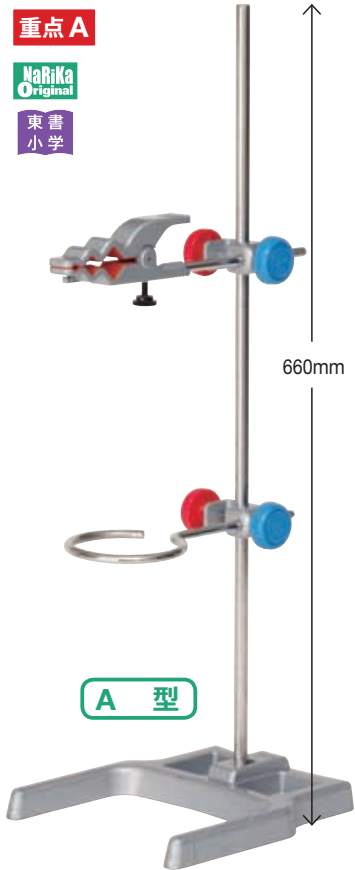
【支柱】ステンレス製、φ12×660mm



Cat.No.	型式	自在はさみ	支持環	クランプ	価格¥
F35-5029	A型	1個	1個	2個	26,500 (29,150)
F35-5030	B型	2個	—	2個	26,500 (29,150)

重点A

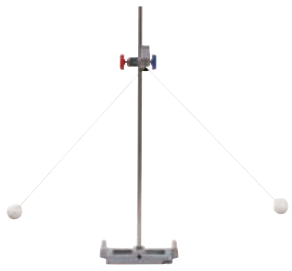
NaRiKa
Original
東書
小学



〔総 合〕 P.403
〔理振品目〕 実験支援器具

●つり棒要らずの マルチフック

便利なつり棒機能を搭載!



振り子やアルコール温度計を使う実験に便利!

●収納に便利な構造



嬉しい省スペース。収納台付きの 理科実験用ガスコンロセット

理科実験用ガスコンロセット

F35-6408-10～-20

理科実験用ガスコンロの収納問題をクリアする収納台付きのセット。理科実験用ガスコンロを積み重ねて、棚にすっきり収納できます。

NaRiKa
Original



▲こんなにスッキリ収納できる!



KFST2

Cat.No.	型式	セット内容			価格¥
		ガスコンロ	収納台	ガスボンベ(容量250g)	
F35-6408-10	ST2	1台	—	3本	8,550 (9,405)
F35-6408-20	KFST2	1台	1台	3本	11,350 (12,485)

〔総合〕 P.410 〔理振品目〕 実験支援器具

鉄製スタンドと理科実験用 ガスコンロのセットはこちら

重点A 加熱器具セット F35-5029～31

重点A

NaRiKa
Original



みにべ〜fit BG2

Cat.No.	型式	鉄製スタンド	理科実験用 ガスコンロ	価格¥
F35-5031-12	みにべ〜fit AG2	みにべ〜fit A型	1台	26,500 (29,150)
F35-5031-13	みにべ〜fit BG2	みにべ〜fit B型	1台	22,300 (24,530)
F35-5029-12	U-fit AG2	U-fit A型	1台	34,000 (37,400)
F35-5029-13	U-fit BG2	U-fit B型	1台	34,000 (37,400)

〔総合〕 P.405 〔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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

推
奨
品

6
年
生

5
年
生

4
年
生

3
年
生

LEGO

プログラミング

顕微鏡

検流計

電流計

電源装置

収納

鉄製スタンド

ガスコンロ

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

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

POINT!

従来の検知管に加え、気体センサの利用も教科書に掲載。

重点B 児童用酸素モニタ 検ちゃん TDO-01FS

N65-9307-10

¥12,000 (¥13,200)



使い捨てのタブレット型センサ（空気亜鉛電池）を利用した簡易の酸素濃度モニタです。酸素センサは、本体にセットしてから約20時間連続測定が可能。

重点B

NaRiKa Original

ケース付き

**実験のようす**

〈燃焼実験〉

**高橋三男先生ご考案**

〈セット内容〉

- 児童用酸素モニタ 検ちゃん TDO-01本体（測定範囲：10.0～50.0%、分解能：0.1%、電源：単4乾電池2個）
- 酸素センサ（TDO-01用）6個×2
- センサ保持棒 1本
- 単4乾電池 2個
- 収納ケース

※酸素濃度が10.0%以下の場合には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。

[総合] P.184 [理振品目] 空気の学習用具

重点A 気体測定器 検ちゃんパック AP-TDO

N65-9288

¥24,300 (¥26,730)

重点A

NaRiKa Original

ケース付き

気体検知管測定器（検ちゃんII）と検知管（二酸化炭素）2種、児童用酸素モニタ検ちゃんTDO-01のセットです。1回の測定コストが高かった酸素の気体検知管を児童用酸素モニタにすることで、実験のコストが大幅に削減できます。

〈セット内容〉

- 気体検知管測定器（検ちゃんII）AP-5E（本体）
- 検知管（二酸化炭素低濃度・高濃度）各10本
- 児童用酸素モニタ検ちゃんTDO-01（本体）
- 酸素センサ（TDO-01用）6個
- センサ保持棒（TDO-01用）
- 呼気採取用ポリ袋 5枚
- 収納ケース

[総合] P.181 [理振品目] 空気の学習用具

**ろうそくの燃え方実験器 cw**

F35-3306

¥9,000 (¥9,900)

ふたをした容器の中でろうそくを燃やした時に、上部と下部ではどちらが先に消えるでしょうか？集気びんでは行いにくい、探究的な実験ができます。また、N65-9307児童用酸素モニタを併せて使い、酸素濃度の変化を確認しながら実験を行うとより効果的です。

NaRiKa Original



〈セット内容〉

- ろうそく台付ベース（高さ調節可能）2個
- アクリル角柱（大きさ：100×100×200mm）
- ふた
- 児童用酸素モニタ用磁石 2個
- ろうそく（小粒）20本
- ろうそく（ティーライト）2個

※仕様・形状が一部変更になる場合があります。

実験のようす

※児童用酸素モニタは付属しません。

〈発展的な実験例〉

ろうそくの炎は、どちらが先に消えますか？
上部と下部の酸素濃度に違いはありますか？



[総合] P.429

燃焼の仕組み

人の体のつくりと働き

植物の養分と水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地のつくりと変化

電気の利用

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

だ液によるデンプン反応実験セット

G40-6006

¥3,800 (¥4,180)

● 谷崎雄一先生ご指導

マイクロチューブを用いて、少量のデンプンで児童一人ひとりが短時間で実験できるセットです。

- だ液採取には綿棒を使用。児童の抵抗感が少なくなります。
- バックテスト式の代用デンプン採用でデンプン溶液の作製がとても簡単です。
- 試薬はごく少量でOK。実験の準備・片付けが簡単です。

〈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

補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
G40-6005-10	代用デンプン(バックテスト式) 20本	2,800 (3,080)
G40-6006-01	滅菌綿棒(個包装) 30本	500 (550)
G40-6006-02	だ液の実験用マイクロチューブ 100本	500 (550)

※実験にはヨウ素溶液が別途必要です。



【総合】P.545

実験のようす



① 綿棒を半分に折り、片方を口にくわえ、もう片方は水をしみこませる。



② 2個のマイクロチューブに代用デンプン溶液を入れ、①の綿棒をそれぞれに入れる。



③ ②のマイクロチューブを手で握って温めたら綿棒を抜いてヨウ素溶液を加える。



④ 少量でもはっきりヨウ素デンプン反応が確認できる。

重点A 人体解剖模型 トルソ型

M60-4041-01～-21

グループ学習に最適な、お手頃価格でコンパクトサイズの人体解剖模型です。各部を取外し、手にとって観察できます。詳しい図解入りの解説書付き。



※M60-4041-12、
M60-4041-21のみ



Cat.No.	M60-4041-02	M60-4041-12	M60-4041-01	M60-4041-11	M60-4041-21
型式	MK050	MK050N	MK027	MK027N	MK027NB
大きさ(全高)	500mm		270mm		
解剖分解数	11		7		
内容	右頭部、左頭部、半脳、両肺、心臓(2分解)、胃、肝臓、腸の取外しができます。台付き、解説書付き。		両肺、心臓、胃、肝臓、腸の取外しができます。台付き、解説書付き。		
数量	1個		1個	6個	6個(ケース付)
価格¥	14,000 (15,400)	41,500 (45,650)	5,500 (6,050)	31,000 (34,100)	35,000 (38,500)

【総合】P.708 【理振品目】人体の模型

※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

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

植物の道管観察セット P-10N

G40-2453

¥22,000 (¥24,200)

ケース
付き

植物の茎や葉、根を観察するときに必要なものをセットにしました。植物を切るときにカミソリを児童に使用させるのは心配という不安を解消する安全性の高いナイフや、食紅よりもきれいに染色できる染色液などがセットになっています。

〈セット内容〉

- 植物切断用ナイフ 10本
- スライドガラス 50枚
- セル砕ルーペ 10個
- AAピンセット 10本
- 替刃3種(直線刃、曲線刃、平刃) 各20枚
- 植物染色液(2色組、各100mL)
- 収納ケース

補充部品

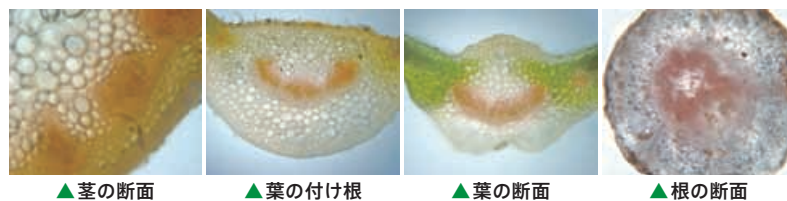
Cat.No.	品名	価格¥
G40-5704-10	植物染色液(赤のみ) 500mL	1,500 (1,650)
G40-5704-11	植物染色液(青のみ) 500mL	1,500 (1,650)

[総合] P.524 [理振品目] 実験支援器具



実験のようす

※下の観察写真は、生物顕微鏡で観察したものです。



▲ 茎の断面

▲ 葉の付け根

▲ 葉の断面

▲ 根の断面

6年生

水溶液の性質

[大日本] 9～10月 [東書] 1～2月 [啓林] 9～10月 [学図] 11～12月 [教出] 1～2月 [信州] 12～1月

すぐ使える薬品シリーズ

S75-8500-01～-22

準備の手間がかからない、濃度や量が調製された便利な試薬。

Cat.No.	品名(濃度、容量)	価格¥
S75-8500-01	塩酸(約4%、1L)※	1,700 (1,870)
S75-8500-04	塩酸(約9%、1L)※	2,600 (2,860)
S75-8500-02	水酸化ナトリウム(約4%、1L)	1,700 (1,870)
S75-8500-03	アンモニア水(約1.5%、1L)	1,700 (1,870)
S75-8500-22	BTB液(30mL×6本)	4,000 (4,400)

※S75-8500-01は酸性・中性・アルカリ性の判別用として、
S75-8500-04は金属を溶かす実験にお使いください。



[総合] P.475・476

重点C 廃液用カラーポリタンクトレーセット

N65-9385

¥18,300 (¥20,130)

廃液貯蔵用のポリタンクです。大型キャップロートが付いているので、廃液を入れる際にこぼれにくく大変便利です。それぞれに「酸性」「アルカリ性」「無地」の分類シールとトランクトレーが付いており、廃液の管理に最適です。

〈セット内容〉

- 廃液用カラーポリタンク (20L・350×170×410mm) 赤・青・黒 各1個
- 大型キャップロート 3個
- 排出ノズル 3個
- 分類シール 3種 各3枚
- トランクトレー (750×455×175mm)

[総合] P.754 [理振品目] 薬品処理装置

重点C

送料別途



推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

燃焼の仕組み

人の体の
つくりと働き植物の養分と
水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地の
つくりと変化

電気の利用

【大日本】4・7・2～3月 【東書】4・6～7・2～3月 【啓林】4・6～7・3月 【学図】6～7・2～3月 【教出】4・9・3月 【信州】7～8・3月

小学校用プレパレートセット EL-20N

L55-8037

¥12,800 (¥14,080)

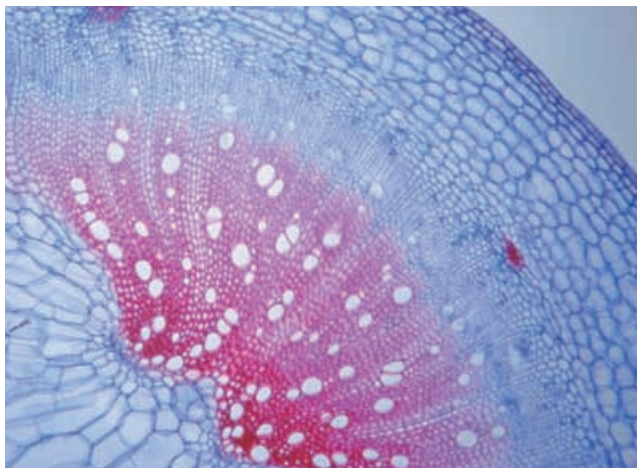
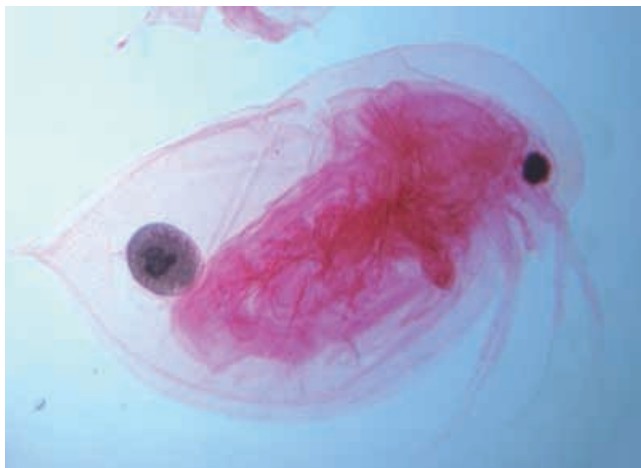
小学校で学習する動植物のプレパレートのセットです。

〈セット内容〉

- ミジンコ、ゾウリムシなどの水の中の小さな生き物プレパレート 10種 各1枚
- ホウセンカの茎横断・縦断、ムラサキツユクサの気孔、ジャガイモのデンプンなどの植物プレパレート 10種 各1枚

NaRiKa
Original

【総合】P.682 【理振品目】標本



重点C 柄付小型プランクトンネット PN-T

G40-3520 ¥19,800 (¥21,780)

採水部は活栓の代わりにシリコンゴム管・ピンチコックを採用。目詰まりしにくくなっています。柄を外して使うこともできます。

仕様

- 【材質】ナイロン(網)、木(柄)
 【大きさ】φ200×340mm(網)、1m(柄)
 【オープニング】約0.25×0.25mm

重点C



土壌動物抽出器 (ツルグレン装置・生徒用)

G40-3453 (1個) ¥8,300 (¥9,130)

G40-3453-03 3S(3個) ¥24,900 (¥27,390)

児童が実験しやすい、シンプルな構造のツルグレン装置。

〈セット内容〉

- スタンドライト ● 捕集ろうと
- 鉄製三脚 ● 金網
- サンプルケース

【総合】P.532

NaRiKa
Original



実験のようす



▲ 採集した土壌生物例

【総合】P.529

【理振品目】野外観察調査用具

※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2021・2022年度(vol.57)、
 消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
 (vol.33)のページとなります。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

燃焼の仕組み

人の体の
つくりと働き

植物の養分と
水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地の
つくりと変化

電気の利用

[大日本] 9月 [東書] 9月 [啓林] 10～11月 [学図] 10月 [教出] 12月 [信州] 9月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

設置簡単。月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

¥23,000 (¥25,300)

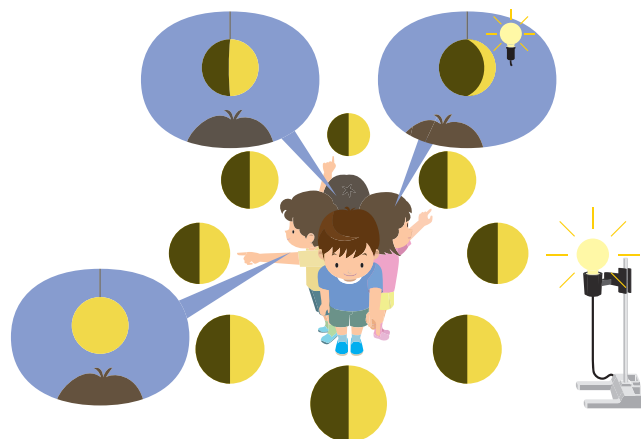
小森栄治先生ご指導

〈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



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、光の影がし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。

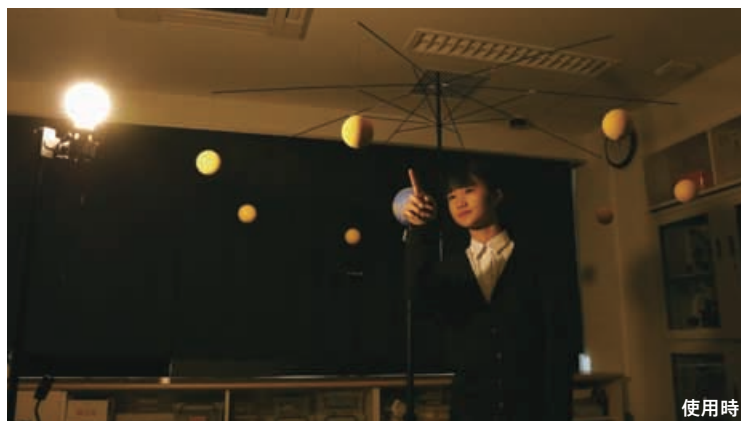


実験のようす



使用例

※一脚、スタンドは付属しません。



使用時

[総合] P.604 [理振品目] 天体の学習用具

重点B 月の満ち欠け実験セット MLT

H45-2471

¥15,000 (¥16,500)

太陽に見立てたライトと月モデルを使って、月の満ち欠けを確かめられる実験セットです。

- ライトはフレキシブルアーム採用。電球の位置を自在に変えられます。
- 月モデルは明暗がくっきりとわかります。

〈セット内容〉

- フレキシブルスタンドライト TKL-1
- 月モデル (演示用、φ100mm、柄付き)

φ100mm

重点B
NaRiKa
Original

実験のようす

私(地球)から
見ると、満月

[総合] P.601

[理振品目] 天体の学習用具

燃焼の仕組み

人の体の
つくりと働き植物の養分と
水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地の
つくりと変化

電気の利用

月の満ち欠け説明器

H45-2470

¥28,800 (¥31,680)

H45-2470-10 (Wi-Fiカメラ付)

¥46,800 (¥51,480)

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。

- 黒板に貼付けて安定した演示ができます。
- 地球の位置にカメラを取付けることで、地球から見た月の満ち欠けのようすを確認できます。

仕様

【月と地球の位置関係モデル】

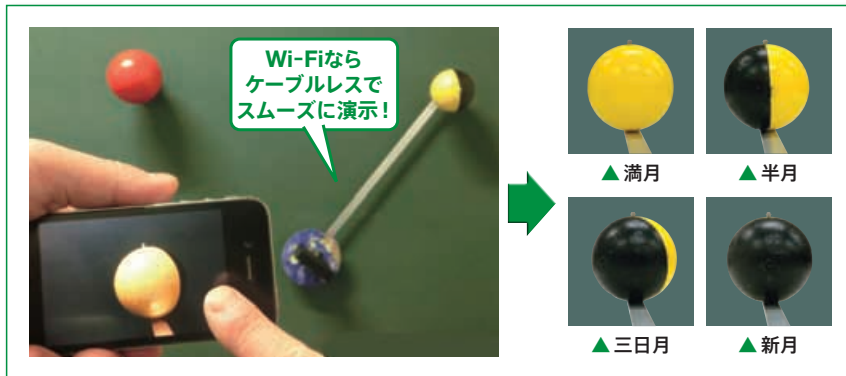
φ80mm、全長500mm

【地球モデル】φ120mm、取外し可能

【太陽モデル】φ100mm、磁石付き

【総合】P.602

【理振品目】天体の学習用具



電源を入れると太陽を自動導入・追尾。 簡単操作の太陽望遠鏡！

太陽望遠鏡 Solar Quest705

D26-9704

¥66,250 (¥72,875)

電源を入れると内蔵のGPSで太陽の位置情報を検出し、自動で太陽を導入・追尾する太陽望遠鏡です。

- 簡単操作で太陽と黒点の観察ができます。
- レンズに太陽観測用フィルター搭載。安全に観察できます。
- 観察中でも位置の微調整ができます。

仕様

【鏡筒形式】屈折式

【対物レンズ(主鏡)有効径】70mm

【焦点調節】500mm

【接眼レンズ】20mm(25×)、10mm(50×)

【電源】単3乾電池 8個(別売)

【質量】5.2kg

【付属品】アイピース2種、天頂ミラー、三脚

※太陽以外の天体は観測できません。



実験のようす



▲ 太陽の観察



▲ 黒点の観察

【総合】P.620 【理振品目】天体の学習用具

ソーラースコープ・グループ

S77-3222

¥40,000 (¥44,000)

太陽の黒点や日食を安全に、かつ簡単に観察できます。

- 投影された太陽を観察するので、目を傷める心配がありません。
- 天体望遠鏡や太陽投影板が不要です。

仕様

【口径】40mm

【投影サイズ】115mm(倒立像)

【材質】ボール紙(本体)

【大きさ】600×450×380mm(完成時)

【その他】組立式



【総合】P.620 【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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

【大日本】11～12月 【東書】10～11月 【啓林】1～2月 【学園】9～10月 【教出】9～10月 【信州】12月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

重点A 実験用てこ KG-SC(スタンド・ケース付)

C15-1007-10

¥16,200 (¥17,820)

- おもりを掛けやすい、三角形のおもり吊り下げ穴。
- うでの過度な傾斜を防ぐストッパー付き。
- 便利な収納ケース付き。

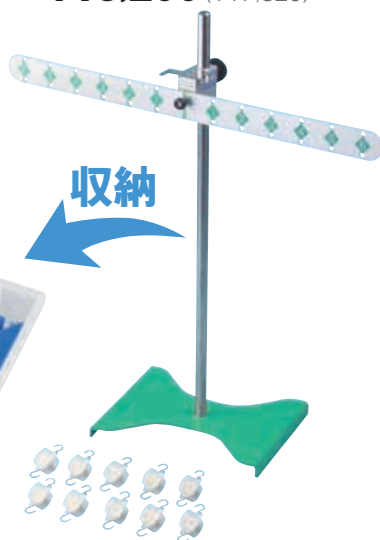
重点A

NaRiKa Original

ケース付き

【総合】P.244

【理振品目】てこの学習用具



実験のようす



仕様

【大きさ】440mm(支柱)、400mm(うでの長さ)

【うで】アルミ製、12等分(穴の間隔30mm)

【支柱】金属製、φ12×440mm

【台座】鉄製、180×140×15mm

【付属品】力学実験用樹脂おもり(10g)10個、収納ケース

重点A てこ実験器 (大型) LLW-1

C15-1020

¥30,000 (¥33,000)

重いおもりにも対応した大型のてこです。

- てこ棒には、おもりや支点の位置の目安となるシール付き
- スタンドには、てこ棒のずれ防止用ゴム付きで実験も安全
- てこ棒の両端はゴムキャップで覆われているので安全

〈セット内容〉

- てこ棒
- ストッパー
- 専用スタンド
- おもり用砂袋
- おもり用布バケツ

重点A

NaRiKa Original



仕様

【てこ棒】約φ32.5×1,480mm

【専用スタンド】310×575×510mm

※形状が一部変更になる場合があります。



実験のようす



【総合】P.243 【理振品目】てこの学習用具

重点C てこの利用演示体感実験器 2種セット

C15-1030

¥33,500 (¥36,850)

てこを利用した道具を大型にした演示・体感用の模型です。「第1種てこ」に分類されるハサミと「第2・3種てこ」を組合わせたツメキリを大型の模型で説明することで、より構造が分かりやすく、力点・支点・作用点の場所を明確に示すことができます。

〈セット内容〉

- てこの利用演示体感実験器 (大型ハサミ) (全長500mm)
- てこの利用演示体感実験器 (大型ツメキリ) (全長430mm)

重点C

NaRiKa Original



【総合】P.245 【理振品目】てこの学習用具

燃焼の仕組み

人の体のつくりと働き

植物の養分と水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地のつくりと変化

電気の利用

POINT!

化石を地層のでき方の証拠としてではなく、地層の構成物に含まれるものとして学習します。

堆積のようすを短時間で観察できる

堆積実験観察セット SD-1Y

K50-1103-10 ¥12,800 (¥14,080)

川が運んできた土砂がどのように堆積し、大地をかたちづけていくのかを、実験・観察から探究できるセットです。

■砂は大小色の違う2種を混合。堆積のようすがわかりやすくなっています。

■排水口装備で片付けが簡単です。



[総合] P.643 [理振品目] 土地の学習用具



実験のようす



▲砂が速く沈み、きれいな地層になります。

仕様

【堆積槽】150×300×65mm、アクリル製

【流水道】70×330×60mm、塩化ビニル製

【付属品】黒ゴム管、堆積実験用砂(300g)、TPX手付ピーカー、プラスチックさじ

火山灰観察プレパレート (3種) (10枚)

L55-6219 ¥18,000 (¥19,800)

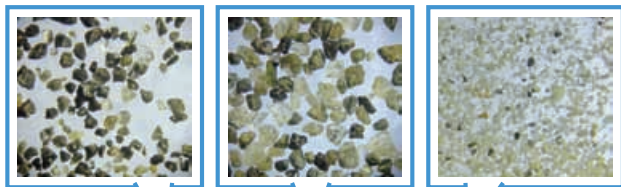
色や大きさの異なる火山灰3種を封入したプレパレート形の標本です。小分けや洗浄の手間がなく、顕微鏡ですぐに観察できます。

仕様

【内容】桜島、新燃岳、古琵琶湖層

【大きさ】76×26×3.5mm

【付属品】プレパレート保存ケース

ケース
付きNaRiKa
Original

桜島

新燃岳

古琵琶湖層

火山灰観察プレパレート NaRiKa

[総合] P.678 [理振品目] 標本

※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 化石標本 F-6E (小学校用) (6種)

L55-3550 ¥27,500 (¥30,250)

小学校の教科書に掲載されている化石標本をセットにしました。

〈セット内容〉

●サンゴ、アンモナイト、スピノサウルスの歯、サメの歯、貝類、木の葉

重点B

ケース
付き

仕様

【箱の大きさ】251×206×60mm (外箱)、

75×90×20mm (内箱)

※ケースの形状は変更になる場合があります。



[総合] P.670 [理振品目] 標本

※総合カタログの掲載ページは2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

燃焼の仕組み

人の体の
つくりと働き植物の養分と
水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地の
つくりと変化

電気の利用

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

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

ゼネコン^{フリースリー}®V3 (小学校用手回し発電機)

B10-2634 (1個) ￥2,000 (¥2,200)

B10-2634-10 (10個) ￥19,800 (¥21,780)

ハンドルを回せば約3Vの直流電圧を発電し、自分自身で電気を作っているようすが確認できます。発電電圧が約3Vなので、小学校の理科実験で使う豆電球やLED、電子オルゴールを破損しにくくなっています。

- ユニバーサルデザインケーブル採用で極性切替が簡単。
- ケーブルは蓄電実験に便利なセパレートタイプ。
- ギアの強度がアップし、磨耗時も簡単に交換できます。



緑の手回し発電機

NaRiKa Original

大日本 小学 東書 小学 啓林 小学 教出 小学 信州 小学



仕様

【出 力】直流約3V

【材 質】ポリカーボネート

【付属品】専用出力コード(赤黒、1m)

※「ゼネコン」は株式会社ナリカの登録商標です。

[総合] P.234

ケーブルは蓄電実験に便利なセパレートタイプ

①コンデンサーの蓄電実験をしている時に、手回し発電機のハンドルから手を放すと、コンデンサーが放電し、ハンドルが回ってしまいます。



②ゼネコンなら蓄電後にケーブルを抜くだけでOK! 1人でも放電させることなく、スムーズに蓄電実験ができます。



重点C 光電池用ライト PC-L

D20-1277

￥12,000 (¥13,200)

1箇所を集中して照らすことができる光電池用ライト。

仕様

【光 源】ビームランプ(130W)

【電 源】AC100V

【大きさ】全高540mm、台φ85mm

【その他】調光装置付き



※ロットにより仕様・形状が変更になる場合があります。

重点C

NaRiKa Original

教出 小学

[総 合] P.345

[理振品目] 光電池の学習用具

発熱を調べる装置

B10-5742 D-02

￥1,600 (¥1,760)

B10-5743 D-04

￥1,600 (¥1,760)

6年生「電気の利用」で電気が何に変わるのかを調べる実験に使います。電気による電熱線の温度変化を液晶温度計で確認できます。



D-02

[総合] P.356

NaRiKa Original

大日本 小学

※B10-5743のみ

仕様

【電熱線の太さ】

B10-5742: φ0.2mm

B10-5743: φ0.4mm

【電熱線長】

230mm(折り返しあり)

【最大定格電圧】

3.0V(制限電流1A)

実験のようす



実験のようす



電気の利用プログラミング学習セットは、P.3～6をご覧ください。



POINT!

「発電と蓄電」の実験で使用する実験器具は教科書によって異なります。
それぞれの教科書に対応した実験セットをご紹介します。



NaRiKa
Original
大日本
小学

発電と蓄電 大日本セット DN **NEW**

B10-2687-02 **¥13,100** (¥14,410)

〈セット内容〉

- ゼネコンV3 ●光電池 CN-M ●プロペラモーター 140
- 豆電球 (2.5V、0.3A) ●リード線付豆電球ソケット
- 台付LED (保護付) 赤 ●メーター付コンデンサー
- 発熱を調べる装置 D-04 ●収納ケース

〔総合〕 P.30 〔理振品目〕 電気の学習用具



NaRiKa
Original
東京
小学

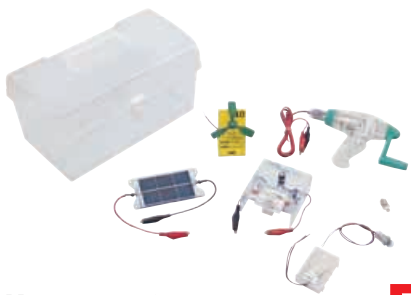
発電と蓄電 東京書籍セット TS **NEW**

B10-2687-01 **¥15,500** (¥17,050)

〈セット内容〉

- ゼネコンV3 ●光電池 CN-MW ●プロペラモーター 140
- 電子オルゴール (手回し発電機用) ●豆電球 (2.5V、0.3A)
- リード線付豆電球ソケット
- 保護付LED (定電流ダイオード入) 黄色
- メーター付コンデンサー ●収納ケース

〔総合〕 P.30 〔理振品目〕 電気の学習用具



NaRiKa
Original
啓林
小学

発電と蓄電 啓林館セット KR **NEW**

B10-2687-03 **¥12,600** (¥13,860)

〈セット内容〉

- ゼネコンV3 ●光電池 CN-M ●プロペラモーター 140
- 電子オルゴール (手回し発電機用) ●豆電球 (2.5V、0.3A)
- リード線付豆電球ソケット ●豆電球型LED (低電圧タイプ)
- メーター付コンデンサー ●収納ケース

〔総合〕 P.30 〔理振品目〕 電気の学習用具



NaRiKa
Original
学図
小学

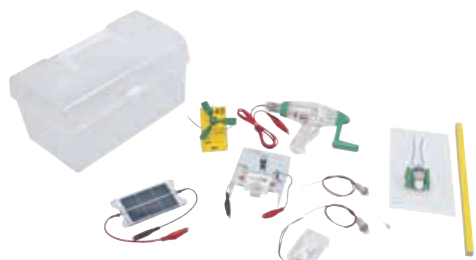
発電と蓄電 学校図書セット GT **NEW**

B10-2687-04 **¥18,800** (¥20,680)

〈セット内容〉

- ゼネコンV3 ●光電池 CN-M ●プロペラモーター 140
- 豆電球 (2.5V、0.3A) ●リード線付豆電球ソケット
- モーター発電セット ●豆電球型LED (低電圧タイプ)
- メーター付コンデンサー ●電気による発熱実験器
- 収納ケース

〔総合〕 P.30 〔理振品目〕 電気の学習用具



NaRiKa
Original
教出
小学

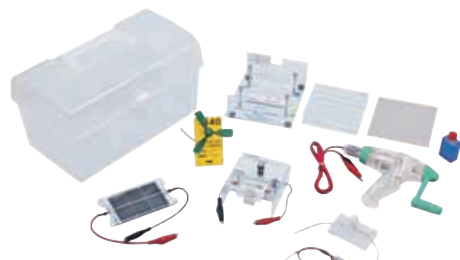
発電と蓄電 教育出版セット ks **NEW**

B10-2687-05 **¥13,500** (¥14,850)

〈セット内容〉

- ゼネコンV3 ●光電池 CN-M ●プロペラモーター 140
- 電子オルゴール (手回し発電機用) ●豆電球 (2.5V、0.3A)
- リード線付豆電球ソケット ●モーター発電セット
- 高輝度発光ダイオード (黄) 2.1V ●メーター付コンデンサー
- 収納ケース

〔総合〕 P.30 〔理振品目〕 電気の学習用具



NaRiKa
Original
信州
小学

発電と蓄電 信州教育セット sk **NEW**

B10-2687-06 **¥17,100** (¥18,810)

〈セット内容〉

- ゼネコンV3 ●光電池 CN-M ●プロペラモーター 140
- 豆電球 (2.5V、0.3A) ●リード線付豆電球ソケット
- 台付LED (保護付) 赤 ●メーター付コンデンサー
- 電気による発熱実験器 ●収納ケース

〔総合〕 P.30 〔理振品目〕 電気の学習用具

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

燃焼の仕組み

人の体の
つくりと働き植物の養分と
水の通り道

水溶液の性質

生物と環境

月と太陽

てこの規則性

土地の
つくりと変化

電気の利用

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

27

【大日本】9～10月 【東書】10～11月 【啓林】10～11月 【学園】10～11月 【教出】10～11月 【信州】9～10月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

流れる水の働きと土地の変化

天気の変化

動物の誕生

植物の発芽・成長・結実

電流がつくる磁力

物の溶け方

振り子の運動

教科書の内容に沿った流水実験ができる

重点C 流水実験器 KSH

K50-1154

¥17,500 (¥19,250)

実験台の上で流水実験が行えるセットです。数種類の粒度をブレンドした専用砂を使用して、大地の変化をわかりやすく観察できます。水量調節用水受けや、同じ形の水の通り道を簡単に作れるS字・直線用定規採用で流水の比較実験がスムーズにできます。

〈セット内容〉

- 流水実験器KSH用トレイ 2枚
- 流水実験に最適な砂（流水実験用ケイ砂）800g 2袋
- 丸形水そう 2個
- 水そう固定台 2個
- 小型水受け（穴あき）2個
- S字用定規
- 直線用定規
- 砂ならし用トンボ

重点C NaRiKa Original



実験のようす



大日本
小学
学園
小学
教出
小学



【総合】P.644 【理振品目】土地の学習用具

POINT



水量調節が簡単
小さい穴→水量① 大きい穴→水量②



S字・直線用定規付き
同じ形の水の通り道を簡単に作れます。



砂をならすのに便利なトンボ付き
くり返し実験をする時に便利です。

重点C 流水の動き実験器 RW-H

K50-1153

¥48,000 (¥52,800)

長さ1.5mの大きな装置を使って、流水による侵食・運搬・堆積のようすをダイナミックに観察できる装置です。

〈セット内容〉

- 流水台 (1,508×335×149mm)
- ホース 2本
- 木台（傾斜調節用）
- フィルターマット
- 排水用ポンプ（手動式）
- 広口下口びん
- ピンチコック 2個
- 水受け

重点C NaRiKa Original

送料別途

※仕様・形状は変更になる場合があります。



実験のようす



【総合】P.644 【理振品目】土地の学習用具

流れる水の動き、防災、プログラミングを関連付けて学習できる教材

プログラミング教材 災害(防災)学習セット LT

E31-6503

¥29,900 (¥32,890)

レゴ®WeDo2.0に災害(防災)学習で使えるカリキュラムを組合わせたプログラミング教材です。小学校5年生「流れる水の動きと土地の変化」の単元で、水量の変化による水門の開閉をプログラミングによって制御することができます。

〈セット内容〉

- レゴ®WeDo2.0 基本セット
- 教師用プログラミング授業ガイド(災害(防災)学習セットLT用)

※レゴ®WeDo2.0基本セットの詳細は総合P.128をご覧ください。

※単3乾電池2個(別売)が必要となります。

※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。

(URL <https://education.LEGO.com/ja-jp>)

〔総 合〕 P.127

〔理振品目〕 土地の学習用具



NaRiKa
Original

ガイド・指導案付

ケース
付 ぎ

✓ スクラッチ3.0対応*			
※iOSを除く			
Windows	☐	Mac	☐
Android	☐	iOS	☐
Chromebook	☐		



実験のようす



〈使用イメージ〉

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

5年生

天気の変化

〔大日本〕 4～5・7月 〔東書〕 4～5・10月 〔啓林〕 7・10月 〔学図〕 7・10・1月 〔教出〕 4・7月 〔信州〕 4・9月

ガーデンウォッチカムII Pro (定点観測カメラ) BLC200 (防水ケース付)

E31-7217-20

¥39,600 (¥43,560)

設定した時間間隔で自動的に連続撮影を行う定点観測カメラです。撮影動画を自動的にコマ送り動画(AVI形式)として記録します。

〈セット内容〉

- ガーデンウォッチカムII Pro BLC200(総画素数:130万画素)
- 顕微鏡アダプタ ●飛沫防水ケース(IPX4 準拠) ●レンズキット
- レンズカバー ●ドライバー ●microSDカード
- SDカードアダプタ

飛沫防水ケース

〔総 合〕 P.641

〔理振品目〕 実験支援器具



ガーデン
ウォッチカムII
Pro
顕微鏡アダプタ

流れる水の
動きと
土地の変化

天気の変化

動物の誕生

植物の発芽・
成長・結実

電流がつくる
磁力

物の溶け方

振り子の運動

ガーデンウォッチカムII Pro 活用例

天気の変化を見てみよう。



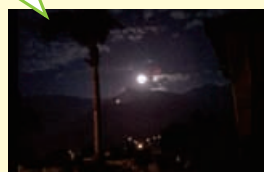
▲1日の雲の動きや天気の変化の観察

植物の芽生えを見よう。



▲植物の発芽・成長・開花の観察

天体の動きを見よう。



▲月の日周運動の観察



雲量観察ドーム (10個)

H45-1756

¥4,500 (¥4,950)

ドームに空を映し、全天に占める雲の割合(雲量)を観察することができます。

仕様

〔大きさ〕φ170mm(半球)

〔総合〕 P.638

啓林
小学



実験のようす



ドームが大きくて観察しやすい!

※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

29

【大日本】6～7・2～3月 【東書】6～7・1月 【啓林】5～7月 【学図】6～7・2～3月 【教出】6～7・1月 【信州】6・8月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

流れる水の
働きと
土地の変化

天気の変化

動物の誕生

植物の発芽・
成長・結実

電流がつくる
磁力

物の溶け方

振り子の運動

メダカの卵飼育観察セット

G40-4331

¥9,800 (¥10,780)

東京学芸大学附属
世田谷小学校理科部
ご考案

親メダカと同じ水そう
の中で、卵を飼育しな
がら観察できます。

〈セット内容〉

- 飼育容器 4個
- 観察ルーペ 4個
- 飼育ポート 1個
- 観察容器 4個



【総合】P.534

実験のようす



重点C 胎児ソフトモデルセット

M60-4048

¥82,000 (¥90,200)

母親の胎内でどのようにヒトが育ち、誕生するのかを学習するのに最適な胎児の成長モデルセット。体重や身長は発育段階ごとに忠実に再現されています。人形を抱くことで胎児の大きさや成長のようすをより深く理解することができます。材質は布製です。

※各段階子宮、胎盤、羊膜付き。



重点C

NaRiKa
Original

発育段階	胎児の大きさ・質量	モデル全体の大きさ・質量
①妊娠8週目	45mm、3g	210mm、50g
②妊娠6ヵ月目	300mm、650g	310mm、770g
③妊娠10ヵ月目	500mm、2,750g	440mm、3,430g

【総合】P.720 【理振品目】人体の模型

実験のようす



布製・実物大

5年生

植物の発芽・成長・結実

【大日本】5～6・9月 【東書】5～6・9月 【啓林】4～5・9～10月 【学図】5～6・9月 【教出】4～6・7・9月 【信州】4～6・7月

受粉と実のでき方用窓付袋(30枚)

G40-4623

¥900 (¥990)

花のつぼみに被せて、受粉の実験を行うのに最適な袋。窓付なので、袋を外さず中のように確認できます。また、袋についている止め金を使って花の根本に固定できます。

仕様

【大きさ】190×272mm

【材質】紙(はっ水加工)

啓林
小学

窓付き

【総合】P.521



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

簡易検流計 CA-51N

A05-7016

¥8,500 (¥9,350)

本体からミノムシクリップ付きリード線が出ているので、電気回路をつくるのが簡単です。電流の方向は針の振れる方向と一致します。

■ 過負荷保護装置付き

NaRiKa
Original

学図
小学

教出
小学

仕様

【測定レンジ】±0.5A、±5A
(スイッチ切替式)

【大 き さ】80×120×70mm

【総合】 P.223



実験のようす



重点C 電磁石 (演示用) EM-50N

B10-3420

¥25,800 (¥28,380)

1.5Vの乾電池1個で約60kg保持可能な強力電磁石です。

■ 大型の取っ手で握りやすい。

■ 落下防止用安全ストッパー付き。

重点C

NaRiKa
Original

実験のようす



仕様

【電 源】単1乾電池1個 (付属)

【大 き さ・質 量】φ80mm・全長270mm、1.4kg

【付属品】吊り下げ金具

【総合】 P.371 【理振品目】 磁石の学習用具

重点B 充電器 EN10A2

NEW

P70-0771

¥10,000 (¥11,000)

単3形電池用自動充電器です。充電池をまとめて入れ、ボタンを1回押すだけで急速充電を開始します。

仕様

【大 き さ・質 量】

115×125×180mm、626g

【対応充電池】

ニッケル水素/ニカド充電池 単3形

【電 源】

USB

【付属品】

USBケーブル

重点B



【総 合】 P.881

【理振品目】 電気の学習用具

乾電池では電力消費が多い電磁石の実験にはコレ！

重点B 電源装置 PSW-009V

B10-2271

¥22,000 (¥24,200)

乾電池の代わりになる児童用の電源装置。直列つなぎ時の電圧を安定して得られます。

仕様

【出力電圧】DC1.5V、3V、4.5V、6V、7.5V、9V (固定切替式)

【最大電流】5A

【電流制限】1、3、5A (切替式)

【保護回路】ヒューズ(1次)、電子ブレーカー(2次)

【大 き さ・質 量】170×210×105mm (突起部含む)、2.0kg

【総合】 P.230 【理振品目】 実験支援器具

重点B

NaRiKa
Original

教出
小学



乾電池と同じように
実験できる

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

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

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

流れる水の働きと土地の変化

天気の変化

動物の誕生

植物の発芽・成長・結実

電流がつくる磁力

物の溶け方

振り子の運動

温度は1℃単位で微調整可能！
もののとけ方の実験にあると便利！

理科実験用IHコンロ

G40-2653 IH-4N ¥16,500 (¥18,150)

G40-2653-10 IH-4NB(ケース付) ¥21,200 (¥23,320)

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。

ケース
付き

NaRiKa
Original

※G40-2653-10のみ



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、アルコール温度計(測定範囲: -5～+105℃)

保温用容器仕様

【容量】1.4L

【材質】アルミニウム合金製(本体)、内面フッ素樹脂塗膜加工

【付属品】ガラスふた

※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。

【総合】P.491 【理振品目】実験支援器具

ものの溶け方観察用パイプ (5本)

F35-1461 ¥15,000 (¥16,500)

長さ1mのアクリルパイプの一端にゴム栓をして水を入れ、上部から食塩やホウ酸などを落とすと、結晶が溶けながら沈んでいくようすが観察できます。

〈セット内容〉

- アクリルパイプ(外径24×内径20×1,000mm)5本
- 黒ゴム栓(No.6)5個

【総合】P.425



NaRiKa
Original



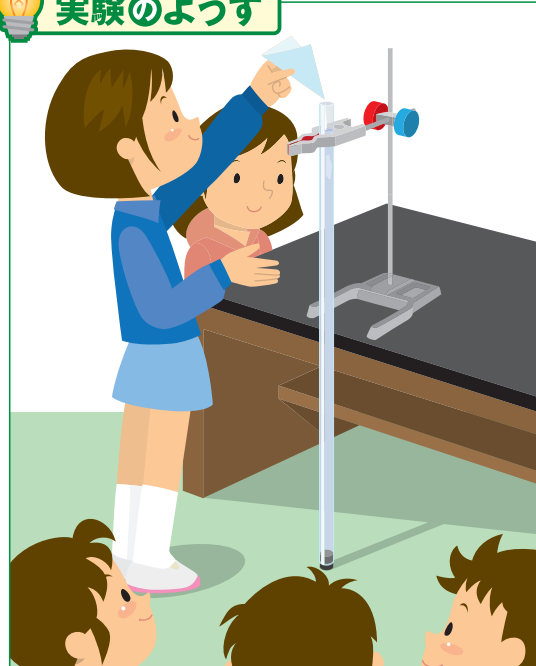
実験のようす



- 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。



実験のようす



【大日本】11～12月 【東書】2～3月 【啓林】11～12月 【学図】4～5月 【教出】9～10月 【信州】2～3月

POINT!

教科書により、振り子の長さ・振れ幅・実験に使うおもりが様々です。
ナリカの振り子実験器は、
各教科書の実験の条件(振り子の長さ・振れ幅)にほぼ全て対応できます。

重点B 振り子実験器

C15-4475～-20

小学校向けの振り子実験器。操作が簡単で、グループ実験に最適です。

〈セット内容〉

- 振り子実験器(φ100mm・角度表示120°の半円分度器付き)
- 力学実験用樹脂おもり(10g)3個 ● 止めねじ
- 補修用糸 ● 専用スタンド(※C15-4475、C15-4475-20のみ)
- 専用ケース(※C15-4475-20のみ)

Cat.No.	型式	価格¥
C15-4475	スタンド付	11,000 (12,100)
C15-4475-01	スタンド取付型	7,000 (7,700)
C15-4475-20	PS-SC(スタンド・ケース付)	14,200 (15,620)

※C15-4475-01はC15-4475から専用スタンドを除いたセットです。φ12mmの支柱のスタンドが別途必要です。

ケース
付 き

重点B

※C15-4475、-20
のみ

NaRiKa
Original



C15-4475-01

〈専用ケースに納めたようす〉



C15-4475-20



C15-4475

注目!

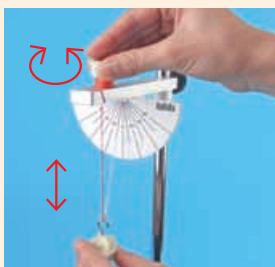
振り子実験器の特長



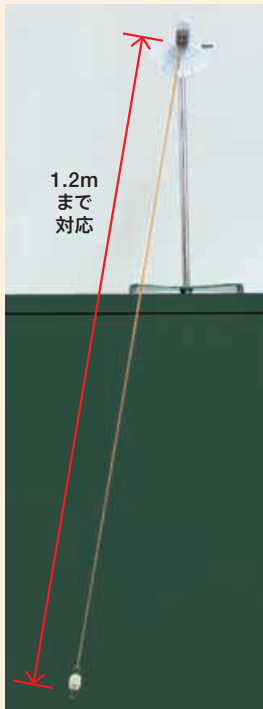
▲ 振り子の長さを簡単測定



▲ コンパクトに収納



▲ 巻き取るだけで簡単長さ調節



▲ 1.2mまで振り子の長さを調節できます

振り子実験に便利なおもりが登場

振り子実験用おもり DH-1

NEW

C15-4444

¥5,800 (¥6,380)

平賀伸夫先生ご指導

- 同形で同じ重心の10g・20g・30gの3種類のおもりです。
- おもりをつけかえるだけで重さの変更が可能です。
- 底面が平らで転がりません。

仕様 【種類】10g、20g、30g 各1個

NaRiKa
Original



10g

20g

30g



▲ 従来品で30g吊ると...



▲ 本製品で30g吊ると...

【総合】P.246 【理振品目】物の運動の学習用具

【総合】P.28

※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

【大日本】10～11月 【東書】4～5月 【啓林】10～11月 【学図】2～3月 【教出】5～6月 【信州】11月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

重点A 腕の筋肉構造模型 UK-N

M60-4560

¥29,000 (¥31,900)

腕を曲げ伸ばした時の筋肉の収縮のようすが観察できます。筋肉部は柔らかいシリコン製で、よりリアルな筋肉の状態を再現できます。

重点A

仕様

【大きさ】700mm
(腕を伸ばした時)

【総合】P.712 【理振品目】人体の模型



実験のようす



腕を曲げた時

レントゲン写真セット (人体・動物)

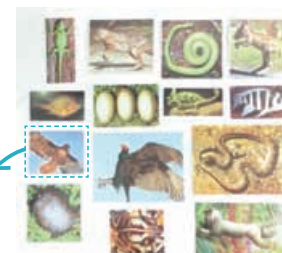
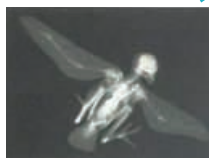
G40-7313

¥10,800 (¥11,880)

ヒトの体のレントゲン写真と、動物の写真およびレントゲン写真のセットです。ヒトと動物で骨格の違いを比較したり、相同器官を学習する時に使えます。

＜セット内容＞

- 人体レントゲン写真 RG (全18枚)
- 動物レントゲン写真 AN (セキツイ動物の外形写真、およびそのレントゲン写真14種28枚)



1,650mm

【総合】P.547 【理振品目】人体の学習用具

重点A 小型人体骨格模型 MS-1N

M60-4080

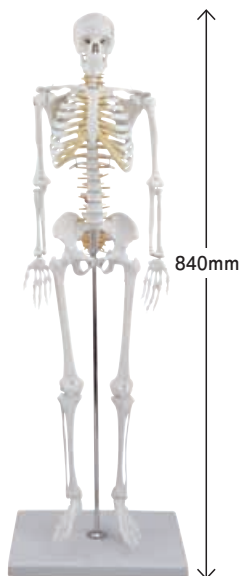
¥21,000 (¥23,100)

腕・脚の曲げ伸ばし可能、神経根、台付き。

仕様

【大きさ】840mm (全高)

重点A



840mm

【総合】P.710
【理振品目】人体の模型

重点A 人体骨格模型 A10

M60-4070

¥37,500 (¥41,250)

頭蓋骨、上肢骨、下肢骨は取外し可能で、各関節が自由に曲がりえます。実際の骨を忠実に再現しています。

仕様

【大きさ】1,740mm (全高)

【その他】キャスタースタンド付き
※製品の形状・仕様が一部変更になる場合があります。

重点A



1,740mm

【総合】P.709
【理振品目】人体の模型

人の体のつくりと運動

季節と生物

雨水の行方と地面の様子

金属・水・空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星

【大日本】4・5・7・9・11・1・3月 【東書】4・6～7・10・1・3月 【啓林】4～5・7・11・1・3月

【学図】4・7・10・1月 【教出】4・7・10・1・3月 【信州】4・7・11・1月

重点B 植物育成棚セット FD

G40-4520 ￥39,800 (¥43,780)

小学生にも観察しやすい高さの植物育成棚。植物の観察が手軽にできるよう、高さは少し低めに設計されています。学校でのつる性植物の栽培に最適です。

〈セット内容〉

- 植物育成棚(要組立品、大きさ:1,200×1,800×1,800mm)
- 移植ごてTR-1N(鉄製) 10個
- シャベルスタンド

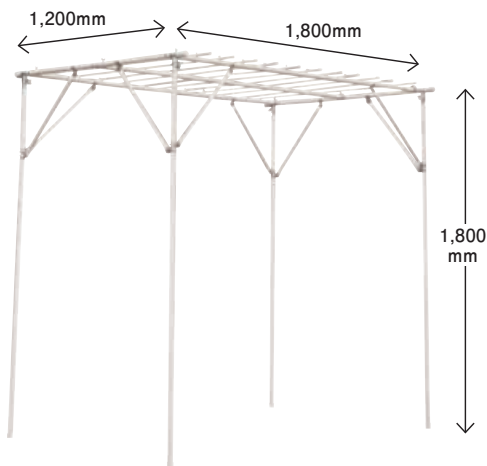
【総合】 P.523

【理振品目】 生物の飼育・栽培用具



重点B

移植ごて(鉄製)
シャベルスタンド付き



重点B 移植ごてセット

G40-3051 TR-10N ￥15,000 (¥16,500)

G40-3051-01 SR-10N ￥18,000 (¥19,800)

持ち運び、収納、保管に便利なスタンドと移植ごて10個をセットにしたものです。

〈セット内容〉

- 移植ごて 10個 (※TR-10Nは鉄製、SR-10Nはステンレス製)
- シャベルスタンド

【総合】 P.518

【理振品目】 生物の飼育・栽培用具

重点B

NaRiKa
Original

SR-10N



花のソフトモデルセット EF-3N

M60-3165 ￥38,000 (¥41,800)

小学校の教科書に登場する代表的な植物(ヘチマ・カボチャ・アサガオ)の花のソフトモデルをセットにしました。材質は布製です。

〈セット内容〉

- ヘチマの花ソフトモデル
(雄花:235×185mm、雌花:230×265mm)
- カボチャの花ソフトモデル
(雄花:210×185mm、雌花:195×175mm)
- アサガオの花ソフトモデル(145×215mm)

※大きさは花を広げたときの大きさです。

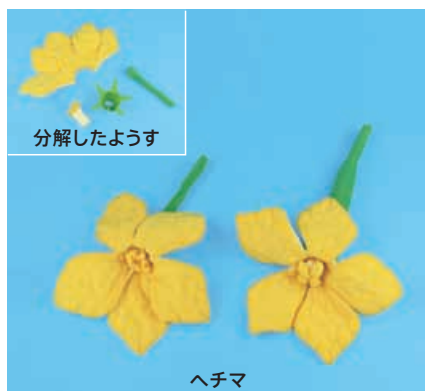
NaRiKa
Original

- 教材提示装置などで大きく映し、花のつくりを見せる演示用教材に。
- 花の咲いていない時期に学習する際に活躍します。
- ソフトモデルはいくつかのパーツに分解でき、雄しべ・雌しべの細部や受粉の説明にも使えます。

補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
M60-3162	ヘチマの花ソフトモデル	15,000 (16,500)
M60-3163	カボチャの花ソフトモデル	15,000 (16,500)
M60-3164	アサガオの花ソフトモデル	8,000 (8,800)

【総合】 P.702 【理振品目】 植物の模型



ヘチマ



カボチャ



アサガオ

※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

【大日本】9～10月 【東書】6月 【啓林】5～6月 【学図】6～7月 【教出】9月 【信州】10月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

地面の傾きと雨水の流れる向きとの関係を調べよう！

地面の傾き検知器 (5セット)

K50-1155 ￥17,000 (¥18,700)

地面の傾き(高い所と低い所)を調べるのに使える大型の検知器です。地面に置き、パイプの中を金属球が転がっていく方向を見て簡単に傾きがわかります。

- わずかな傾きでもしっかり検知。
- 1mの大型サイズ。校庭の地面の傾きが調べやすく、楽しく取組めます。
- 校庭の雨水マップを作成することで、地面の傾きと水たまりができる場所の関係が理解しやすくなります。

NaRiKa
Original



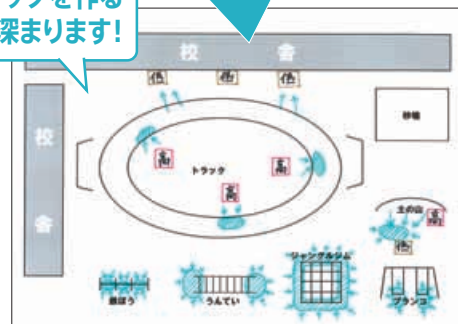
〈セット内容〉(1セットあたり)

- アクリルパイプ(全長1m)1本
- オレンジW栓 2個 ● 金属球 1個

〈組立時〉



校庭の雨水マップを作ると理解がより深まります！



【総合】P.638 【理振品目】土地の学習用具

雨水のしみこみ方と土の粒の大きさとの関係を調べよう

重点C 雨水のしみこみ方実験セット

K50-1160-01 (フルセット)

￥12,000 (¥13,200)

K50-1160-02 (基本セット)

￥6,000 (¥6,600)

重点C

※K50-1160-01
のみ

NaRiKa
Original

雨に見立てた水を粒の大きさが異なる土・砂などに注ぐと、粒の大きさにより水がしみこむ速さが異なることがわかります。しみこみ方の違いがよくわかる砂・土などと実験装置がセットになっています。

- 実験台上で、グループ実験が手軽にできます。各セット、8グループ分です。
- 土や砂は乾かして再利用できます。
- 身近な天然素材(土類)を利用しています。

〈セット内容〉

K50-1160-01 (フルセット)

- 泥、土、砂、砂利 各1L
- しみこみ方実験装置 32個
- ミニピーカー 32個
- 専用トレイ 16個 ● シール 4色

K50-1160-02 (基本セット)

- 土、砂 各1L
- しみこみ方実験装置 16個
- ミニピーカー 16個
- 専用トレイ 8個 ● シール 2色

【総合】P.639 【理振品目】土地の学習用具



フルセット



実験のようす



▲フルセットで4種のしみこみ方を比較した実験

人の体の
つくりと運動

季節と生物

雨水の行方と
地面の様子

金属・水・
空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星

雨水の行方実験セット

K50-1161 (4セット) **¥9,500** (¥10,450)

K50-1161-01 (2セット) **¥5,000** (¥5,500)

平らな土地と傾斜のある土地に見立てたモデルを使い、雨水がどのように移動するかを簡単に実験できます。

- 青いインクを指標に、雨水の動きを確認します。
- 実験台上で手軽に実験できます。
- 雨水が高い所から低い所へ流れていくのは、色水の動きやトレイの受けにたまる水の量で簡単にわかります。

〈セット内容〉※4セットの内容です。

- プラスチックトレイ 8枚 ● 地面シート※ 16枚
- 霧吹 4個 ● インク (10mL) 4本



補充部品

Cat.No.	品名	価格¥
K50-1161-10	地面シート (32枚)※	2,500 (2,750)
K50-1161-11	青インク (雨水の行方実験セット用)	580 (638)

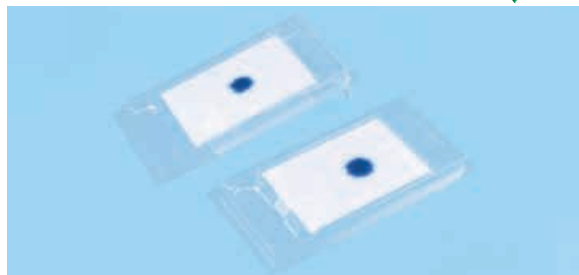
※プラスチックトレイ、地面シートは、洗って再利用できます。

【総合】 P.639

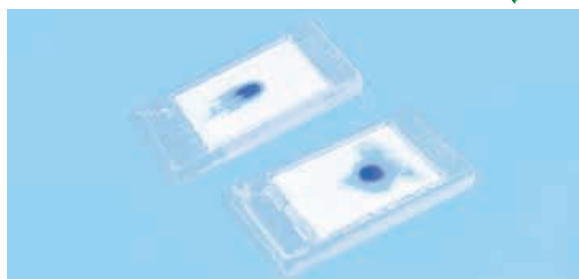
実験のようす



- ① 地面シートをトレイへ置き、水でシートをよく濡らします。片方は傾斜をつけます。



- ② シートの中央へインクを数滴たらし、霧吹で水を噴霧します。(雨を降らせます。)



- ③ 平らに置いたトレイと、傾斜をつけたトレイでインクの動きや、水のたまり方を観察します。

重点C 雨水の行方箱庭実験器

K50-1162 (土・砂あり) **¥18,000** (¥19,800)

K50-1162-01 (土・砂なし) **¥9,000** (¥9,900)

砂場と傾きのある地面を作り、付属の散水器で雨を降らせ、地面のようすの観察を行います。土と砂の水のしみこみ方の違いや、高低差によって雨水がどのように移動するのか確認できます。

〈セット内容〉

- 砂場用ケース (202×145×60mm)
- 箱庭用ケース (610×380×206mm)
- 散水器 (手動式加圧ポンプ) (φ175×445mm、5L)
- 土 (40kg)、砂 (20kg) ※K50-1162のみ



重点C

※K50-1162のみ

NaRiKa Original



実験のようす



【総合】 P.640 【理振品目】 土地の学習用具

※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2021・2022年度 (vol.57)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度 (vol.33)のページとなります。

NaRiKa

37

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

人の体の
つくりと運動

季節と生物

雨水の行方と
地面の様子

金属・水・
空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星

[大日本] 11~12・2~3月 [東書] 11~12・1~2月 [啓林] 11~12・1~2月 [学図] 11~12・2月 [教出] 11~12・1~3月 [信州] 6・12・2~3月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO



あの試験管と合うゴム栓は何号だったけ…
理科室にちょうど良い長さのガラス管あったかなあ…
ガラス管につなぐゴム管はどれだったけ…

あぁ、準備するの大変。

水蒸気採取セット TS・KS型(5セット)

F35-1028

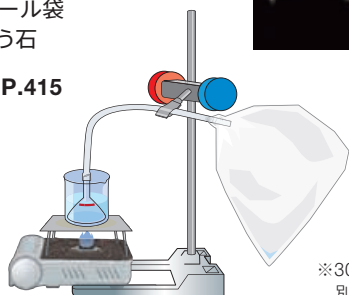
¥5,900 (¥6,490)

加熱した水の中から出てくる水蒸気を集める実験に使用します。

〈セット内容〉(1セットあたり)

- ガラスろうと(φ60mm)
- シリコン管(全長500mm)
- ガラス管(全長100mm)
- ビニール袋
- 沸とう石

[総合] P.415



※300mL以上のビーカーが別途必要です。

補充部品

※上記セットからガラスろうとを除いた補充パーツです。

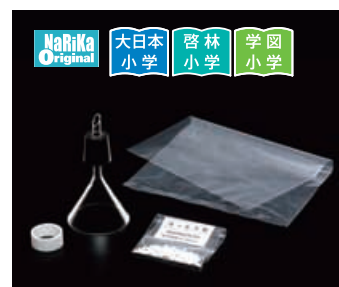
Cat.No.	品名	価格¥
F35-1012-01	水蒸気採取セット用補充パーツ(2個)	1,100 (1,210)

湯気・泡の正体確認セット KR・GT型(4セット)

F35-1018

¥4,800 (¥5,280)

沸騰させた水から出た水蒸気を袋で採取する実験に使用します。



〈セット内容〉(1セットあたり)

- ガラスろうと(φ60mm)
- 穴あきゴム栓(1穴)
- 袋固定用リング
- ビニール袋
- 沸とう石

[総合] P.416

補充部品

※上記セットからビニール袋・沸とう石を除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1018-02	体積変化・水蒸気採取KGD型補充パーツ(1個)	1,250 (1,375)

水蒸気発生セット GT型

F35-1019

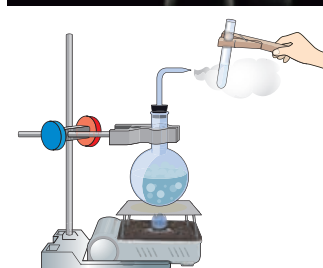
¥3,000 (¥3,300)

沸騰させた水から出た水蒸気と湯気の違いを調べる実験に使用します。

〈セット内容〉

- 丸底フラスコ 500mL
- 穴あきゴム栓(1穴)
- L字管(片側口細／片側焼口)
- 沸とう石

[総合] P.415



補充部品

※上記セットから丸底フラスコ・沸とう石を除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1019-01	水蒸気発生セットGT型用補充パーツ(1個)	1,000 (1,100)

水蒸気発生セット SH型

F35-1021

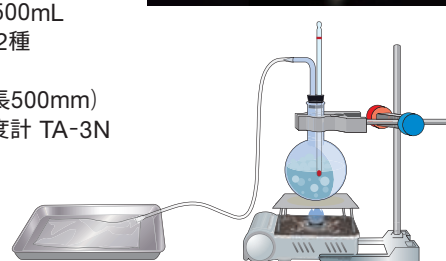
¥3,800 (¥4,180)

沸騰させた水から出た水蒸気をビニール袋に集めたり、ガラス管の先から出た水蒸気が冷やされて湯気となって見えることを確認する実験に使用します。

〈セット内容〉

- 丸底フラスコ 500mL
- 穴あきゴム栓 2種
- L字管 2種
- シリコン管(全長500mm)
- アルコール温度計 TA-3N
- 沸とう石

[総合] P.416



補充部品

※上記セットから丸底フラスコ・沸とう石を除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1021-01	水蒸気発生セットSH型用補充パーツ(1個)	2,800 (3,080)

人の体の
つくりと運動

季節と生物

雨水の行方と
地面の様子

金属・水・
空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星

先生!!

ナリカには
組立済のガラス実験器具がありますよ!

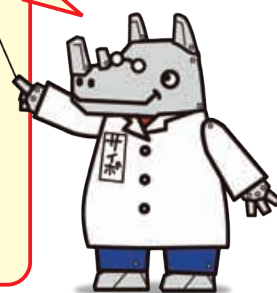
POINT!

組立済だから、
届いたら
すぐ使える!

POINT!

つなぎ合わせる
パーツを
探す手間が
かからない!

POINT!

教科書どおりの
実験ができる!**体積変化観察セット KS型 (4セット)****F35-1017****¥8,400** (¥9,240)

温度変化により、フラスコ内の水・空気の体積が増減することを調べる実験に使用します。

〈セット内容〉(1セットあたり)

- 丸底フラスコ 300mL
- 穴あきゴム栓 (1穴)
- I字管 (両端焼口)
- シリコン管
- スポイト

[総合] P.414

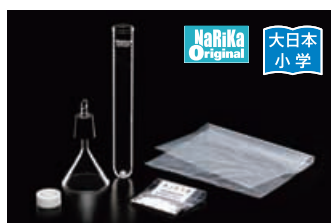
**補充部品**

※上記セットから丸底フラスコ・スポイトを除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1017-01	体積変化観察セットKS型用補充パーツ (2個)	2,100 (2,310)

空気と水の体積変化実験セット DN型 (4セット)**F35-1015****¥5,500** (¥6,050)

温度変化により、試験管内の空気の体積が増減することを調べる実験と、水蒸気をビニール袋に集める実験に使用します。



〈セット内容〉(1セットあたり)

- ガラスろうと (φ60mm)
- 袋固定用リング
- 穴あきゴム栓 (1穴)
- 試験管 (φ25mm)
- ビニール袋
- 沸とう石

※300mLのビーカーが別途必要です。

[総合] P.414

補充部品

※上記セットからビニール袋・試験管・沸とう石を除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1015-02	体積変化・水蒸気採取KGD型補充パーツ (1個)	1,250 (1,375)

※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。

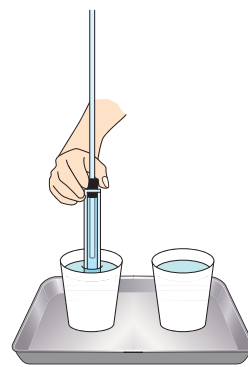
体積変化観察セット (6セット)**F35-1013****¥2,800** (¥3,080)

試験管内の空気または水の温度を変化させた時の体積変化を観察する実験に使用します。

〈セット内容〉(1セットあたり)

- 試験管 (φ18mm)
- 穴あきゴム栓 (1穴)
- ガラス管 (全長380mm)

[総合] P.414

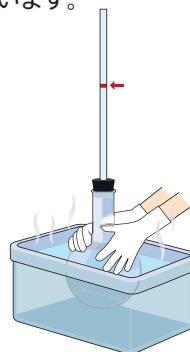
**補充部品**

※上記セットから試験管を除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1013-01	体積変化観察セット用補充パーツ (3個)	1,200 (1,320)

水の体積変化確認セット KR型 (4セット)**F35-1016****¥9,200** (¥10,120)

丸底フラスコを用いて、温度変化による空気や水の体積変化を観察する実験に使用します。



〈セット内容〉(1セットあたり)

- 丸底フラスコ 500mL
- 穴あきゴム栓 (1穴)
- ガラス管 (全長380mm)

[総合] P.415

補充部品

※上記セットから丸底フラスコを除いた補充パーツです。

Cat.No.	品名	価格¥
F35-1016-01	水の体積変化確認セットKR型用補充パーツ (2個)	1,000 (1,100)

※総合カタログの掲載ページは2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

人の体の
つくりと運動

季節と生物

雨水の行方と
地面の様子金属・水・
空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星



実験のようす



▲ 示温インク(サーモインク)で水の温まり方を調べる実験

※啓林・学図・教出
は試験管を使っ
て実験しています。大日本
小学東書
小学啓林
小学学図
小学教出
小学信州
小学

▲ 示温テープで水の温まり方を調べる実験

〈試験管の真ん中を熱した時〉

大日本
小学学図
小学

ものの温まり方実験セット TS

C15-7217-01 ￥7,600 (¥8,360)

C15-7217-11 (ケース付) ￥10,500 (¥11,550)

〈セット内容〉

- 示温インク(サーモインク)240mL
- 示温インク(サーモインクペースト) 30g
- 熱の伝わり方実験板(正方形)
- 熱の伝わり方実験板(コの字形)
- 銅棒
- 収納ケース(※C15-7217-11のみ)

NaRiKa
Original東書
小学

[総合] P.299



ものの温まり方実験セット DGS2 NEW

C15-7217-05 ￥7,900 (¥8,690)

C15-7217-15 (ケース付) ￥10,600 (¥11,660)

〈セット内容〉

- 示温テープ(メデシルテープ) 10枚
- 示温インク(サーモインク)240mL
- 熱の伝わり方実験板(正方形)
- 熱の伝わり方実験板(コの字形)
- 銅棒
- ろうそく(ダルマ) 10本
- 収納ケース(※C15-7217-15のみ)

NaRiKa
Original大日本
小学学図
小学信州
小学

[総合] P.299



重点C 空気のあたたまり方実験器 NEW

C15-7102 ￥25,000 (¥27,500)

煙と豆電球などの熱源を利用して槽内の空気のあたたまり方を観察する実験装置です。容器全体の遮光と煙を見やすくする光源を使い、煙の動きから空気がどのようにあたたまっていくかをじっくりと観察することができます。別売の発煙装置 SGE-1を利用するとよりはっきりと空気の動きを観察することが可能です。

〈セット内容〉

- ミルソーⅡ(300×50×150mm)
- 遮光板(照明付き)(308×95×153mm(突起部含まず))
- 豆電球付き蓋 ● ケース蓋 2個 ● ACアダプタ

別売品

Cat.No.	品名	価格¥
C15-7110	発煙装置 SGE-1	29,800 (32,780)

[総合] P.24 [理振品目] 熱の学習用具

重点C NaRiKa
Original

実験のようす



▲ 豆電球であたためられた空気の動くようすを観察

大日本
小学東書
小学啓林
小学学図
小学教出
小学信州
小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。

POINT!

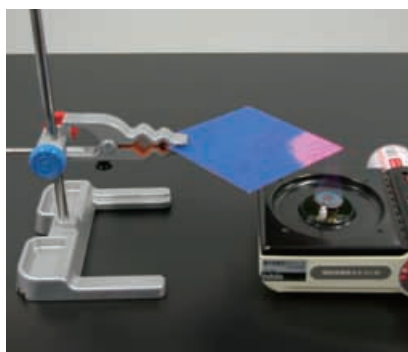
金属や水を熱したときの熱の伝わり方を調べる実験で使用する実験器具は教科書によって異なります。それぞれの教科書で使用する実験器具をご紹介します。



▲ 示温シールで金属の温まり方を調べる実験



啓林
小学



▲ 示温インク(サーモインクペースト)で金属の温まり方を調べる実験



東書
小学 教出
小学

ものの温まり方実験セット KR

C15-7217-03 ¥6,000 (¥6,600)

C15-7217-13 (ケース付) ¥8,900 (¥9,790)

〈セット内容〉

- 示温シール 2枚
- 示温インク(サーモインク) 240mL
- 熱の伝わり方実験板(正方形)
- 銅棒 ● ろうそく(ダルマ) 10本
- 収納ケース(※C15-7217-13のみ)



NaRiKa
Original 啓林
小学

[総合] P.299



ものの温まり方実験セット KS

C15-7217-04 ¥6,400 (¥7,040)

C15-7217-14 (ケース付) ¥9,300 (¥10,230)

〈セット内容〉

- 示温インク(サーモインク) 240mL
- 示温インク(サーモインクペースト) 30g
- 熱の伝わり方実験板(正方形)
- 銅棒
- 収納ケース(※C15-7217-14のみ)

NaRiKa
Original 教出
小学

[総合] P.299



金属球膨張試験器 BR-K

C15-7254 (1個) ¥4,200 (¥4,620)

C15-7254-01 (3個) ¥12,500 (¥13,750)

仕様

【金属球】φ24mm 1個

【金属環】φ24mmより大・小各1個

二環式
タイプ



[総合] P.300

※ 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。

金属の体積変化実験用アルミ棒

C15-7218 ¥1,400 (¥1,540)

加熱前後の体積変化を調べる実験に使うアルミ棒です。

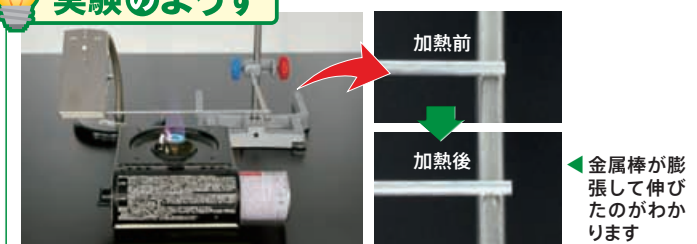
仕様

【大きさ】φ4×300mm

【数量】5本



実験のようす



[総合] P.301



NaRiKa
Original 教出
小学

※ 総合カタログの掲載ページは2021・2022年度(vol.57)、消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

人の体の
つくりと運動

季節と生物

雨水の行方と
地面の様子

金属・水・
空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星

[大日本] 5～6月 [東書] 5～6月 [啓林] 6月 [学図] 6月 [教出] 6～7月 [信州] 8～9月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

直列・並列実験セット SP

B10-5903

¥13,000 (¥14,300)

乾電池で豆電球を明るく点灯できることは、実験を通して理解できます。それでは、豆電球よりも大きな電球は乾電池で点灯させられるのでしょうか？この実験器では、乾電池を複数個つないで流れる電気の大きさを比較したり、直列つなぎ・並列つなぎで電気の流れ方に違いがあることを比べるなどの応用実験ができます。

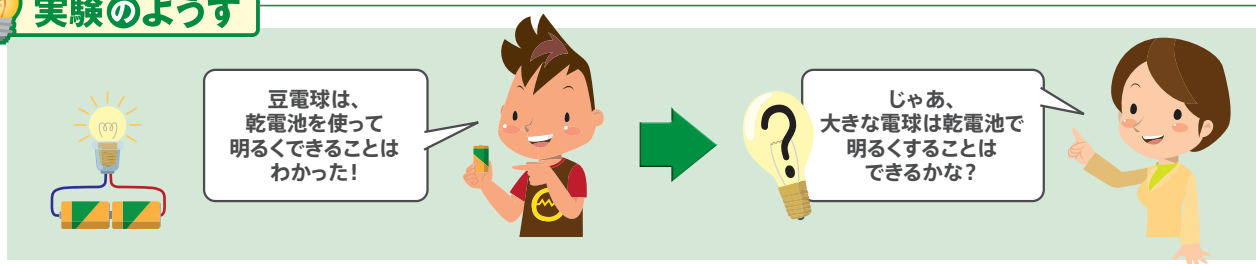
〈セット内容〉

- 電灯台
- リード線
- 単1乾電池 10個
- 特殊電球 (12V、20W)
- アルファ乾電池ホルダー 10個
- 収納ケース

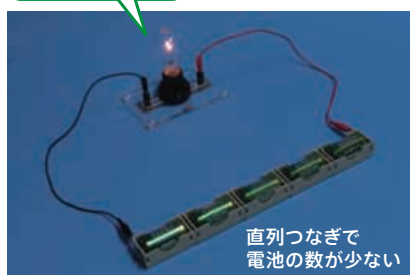
[総合] P.362 [理振品目] 電気の学習用具

NaRiKa
Originalケース
付き

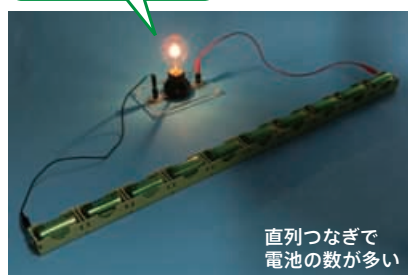
実験のようす



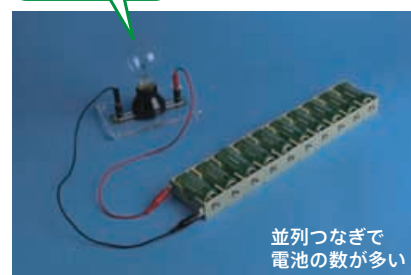
弱く点灯する。

直列つなぎで
電池の数が少ない

明るく点灯する。

直列つなぎで
電池の数が多い

点灯しない。

並列つなぎで
電池の数が多い

黒板貼り付け型の電気回路大型パネル

電気回路演示板 (小学校用)

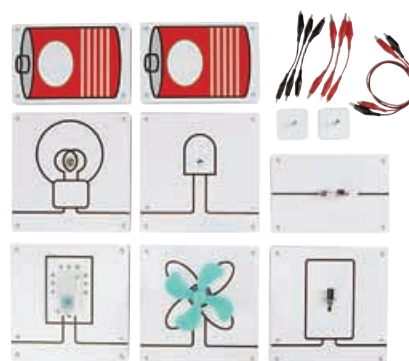
NEW

B10-6152

¥36,000 (¥39,600)

小学校で使用する電気回路の乾電池や豆電球などの部品を大型パネル化した黒板貼り付け型の製品です。パネルには、実際の電気回路部品が取付けてあり、付属のケーブルでパネル同士を接続し、実際に動作させることが可能です。

- 実際の電気回路部品で実験を黒板上で再現できます。
- 形を保ちやすいケーブルで、回路図どおりに実験できます。

ケース
付きNaRiKa
Original

〈セット内容〉

- 乾電池板 2個
- 豆電球板 1個
- LED板 1個
- プロペラ板 1個
- スイッチ板 1個
- コンデンサー板 1個
- メロディー板 1個
- 端子台 2個
- リード線 (20芯) MM-5 赤黒 各3本
- リード線 (単線) 赤黒 各1本
- 収納ケース

仕様

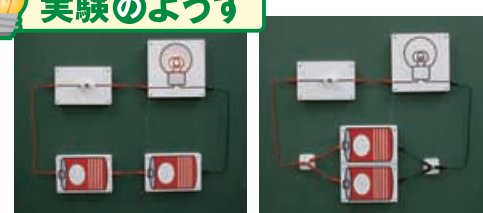
【大きさ】180×180×22mm (豆電球、LED、プロペラ、コンデンサー、メロディー)
120×180×22mm (乾電池、スイッチ)

【その他】背面にマグネットシート付

※実験には別途単3乾電池2個が必要です。



実験のようす



▲ 乾電池の直列実験

▲ 乾電池の並列実験

[総合] P.26 [理振品目] 電気の学習用具

【大日本】4月 【東書】5・9～10月 【啓林】5・3月 【学図】5・10月 【教出】5月 【信州】9・3月

重点A 百葉箱フルセット 750S

J46-1012 ¥378,000 (¥415,800) ※取付工事費、荷造費別途

百葉箱と百葉箱に必要な計測機器のセットです。

〈セット内容〉

- 百葉箱 ST-K
- アネロイド気圧計
- 乾湿計
- 記録温度計
- 温度計
- 計測器取付用金具



【総合】P.623 【理振品目】気象の学習用具

✓CHECK

その他の百葉箱は…総合P.622・623



※百葉箱の仕様・形状は変更になる場合があります。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

人の体の
つくりと運動

季節と生物

雨水の行方と
地面の様子金属・水・
空気と温度

電流の働き

天気の様子

月と星

【大日本】7・10・12月 【東書】7・9・1月 【啓林】7・9・1月 【学図】7・9・1月 【教出】7・9・1月 【信州】7・10・1月

月・太陽の通り道説明器

H45-2455 ¥24,000 (¥26,400)

金子美智雄先生ご考案

1日の太陽や月の動きを観測しながら、その高さと方位を立体的に記録できる観測機器です。

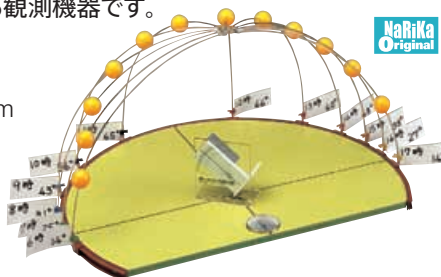
仕様

【大きさ】

500×360×270mm
(組立時)

【付属品】

太陽高度測定器、
方位磁針



【総合】P.607 【理振品目】天体の学習用具

星座早見盤 (生徒用)

H45-1497 NW-2S (1枚) ¥1,500 (¥1,650)

H45-1497-20 NW-220S (20枚) ¥29,500 (¥32,450)

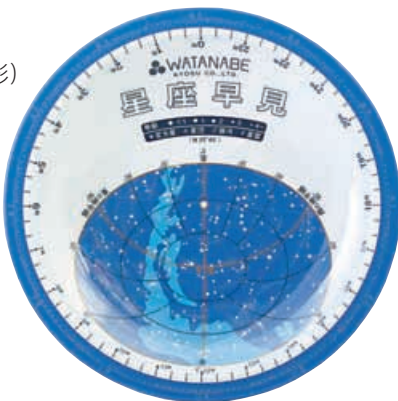
仕様

【大きさ】

φ210×20mm (お椀形)

【付属品】

赤色ビニール袋



【総合】P.612

※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 星座観察用双眼鏡 SG2.1×42

D26-3550 ¥24,000 (¥26,400)

星空を広い範囲で観察できるように開発された双眼鏡です。

- 星空を見渡せるため、視野が開放的
- 肉眼で見るよりも星が明るく見えます。

仕様

【倍率】2.1×

【対物レンズ有効径】42mm

【付属品】ネックストラップ、
ソフトケース

※三脚には取付けられません。



【総合】P.619 【理振品目】天体の学習用具

重点B 月球儀 KAGUYA-1

H45-1320 (黒色半球付) ¥18,000 (¥19,800)

H45-1320-01 (月球儀のみ) ¥15,000 (¥16,500)

月探査機「かぐや」のデータを基に制作された月球儀です。

- 月の表・裏のようすが正確に表現されています。
- 付属の黒色半球で月の満ち欠けを学習できます。

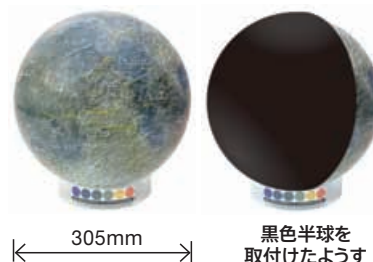
仕様

【大きさ】

φ305mm

【付属品】

月面距離測定シート、
黒色半球
(※H45-1320のみ)



【総合】P.600 【理振品目】天体の学習用具

※総合カタログの掲載ページは2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

【大日本】7・11月 【東書】10～11月 【啓林】11・2月 【学図】9～10月 【教出】10～11月 【信州】10・12月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

音ってなんだろう？ 聞いてみよう！ 見てみよう！ さわってみよう！

音の実験器

C15-8362～-01

たいこやウクレレなどで、音が出ている時のようすを観察したり、糸電話やホース電話（※C15-8362のみ）を使って音を伝えたりする実験ができるセットです。

Cat.No.	C15-8362	C15-8362-01
型式	BF	BM
音実験用小だいこ (カバー・ビーズ付)	○	○
振動発見器作製キット VD	○	○
ウクレレ	○	○
その他の セット内容	トライアングル(小)、音さ、ストロー、 S字フック(大・小)、紙コップ、糸、じょうご2個、ホース(5m)、エナメル線	—
収納ケース	○	—
価格¥	32,000 (35,200)	18,000 (19,800)

【総合】 P.316 【理振品目】 音の学習用具



BF

音の実験器の補充部品・別売品

トライアングル (大)

C15-8364 ¥1,300 (¥1,430)



仕様

【大きさ】一辺180mm

【付属品】打棒、吊り革

【総合】 P.317

音実験用小だいこ

C15-8363-01 ¥5,100 (¥5,610)



仕様

【大きさ】φ185×110mm

【付属品】ばち、ビーズ、ゴム風船3個

【総合】 P.317

音実験用和だいこ

C15-8363-02 ¥6,000 (¥6,600)



仕様

【大きさ】φ180×80mm

【付属品】ばち、ビーズ、ゴム風船3個

【総合】 P.317

振動発見器作製キット VD

C15-8155 ¥1,500 (¥1,650)

C15-8155-10 (バスケット付) ¥1,790 (¥1,969)

「振動発見器」を作るためのキットです。スピーカーや楽器など、いろいろなものにあてて試してみましょう。

〈セット内容〉

- 透明プラスチックカップ ミニ (ふた付) 20個
- プラスチックビーズ (振動発見器用) 600粒
- バスケット(※C15-8155-10のみ)

【総合】 P.317



〈C15-8155-10使用例〉

振動発見器 ▶

実験のようす



▲ シンバルに載せて音を出した時のようす

音の振動のようすが実験・観察しやすい上向きスピーカー

音の実験用スピーカー

C15-8154 **¥43,000** (¥47,300)

C15-8154-10 (ケース付) **¥47,200** (¥51,920)

音が出たり伝わったりする時に、ものが震えることを調べるのに便利なスピーカーです。スピーカーは上向きになっているので、振動のようすが実験・観察しやすくなっています。音声や音楽などを入力して大きな音を出して実験することもできます。

ケース
付 け

※C15-8154-10のみ

NaRiKa
Original



実験のようす



▲ 音の大きさ、高さを変えたらビーズの動きはどう変化するだろう？

仕様

【大きさ】147×147×130mm (本体)

【付属品】ACアダプタ (電源)、マイク、音源用ケーブル、風船20個、透明半球、プラスチックビーズ (振動発見器用) 200粒、収納ケース (※C15-8154-10のみ)

※仕様、形状は変更になる場合があります。

【総 合】P.316

【理振品目】音の学習用具



効果的に実験するのに最適な音を収録した実験用CD付き

サウンドウォッチャー (音の伝わり方実験器)

C15-8367 **¥12,800** (¥14,080)

音によりヘッドが振動し、内部の小さなボールが跳ねることによって「音が伝わると物が震えること」、また「音の大小によってその震え方が変わることを」、視覚・聴覚・触覚で感じることができる実験器です。

ケース
付 け



実験のようす



仕様

【大きさ】330×330×70mm

【付属品】実験用CD、チューニングハンマー、ケース

【総合】P.316 【理振品目】音の学習用具

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

光と音の性質

太陽と地面の様子

磁石の性質

身の回りの生物

物と重さ

風とゴムの力の働き

【大日本】10～11月 【東書】9～10月 【啓林】10～11月 【学図】5～6月 【教出】10月 【信州】4・7月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

磁針修正トレー (児童用方位磁針付) CY-CW

B10-3588-20 ¥14,300 (¥15,730)

児童にも使い方がわかりやすいデザインの児童用方位磁針をセットにしました。

- 磁針の狂いが簡単に修正できる磁針直し器付き。
- 磁針が狂いにくい磁針保持機構
- 積み重ねて収納できます。

仕様

【大きさ】210×215×25mm

【方位磁針収納数】φ40mmの方位磁針を20個

【機能】磁針保持機構、磁針直し器搭載

【付属品】児童用方位磁針20個



【総 合】P.372

【理振品目】磁石の学習用具

産業財産権

NaRiKa Original

磁針保持機構

磁針が狂うのを防ぎます。

重ねて収納

磁針直し器

磁針が狂っても簡単に直せます。

ここが重なった方向が北！



▲ 児童用方位磁針



実験のようす



磁針が狂っても直せるから便利！

しゃ光板 (太陽観察用しゃ光板)

H45-2300 SF-1N (1個) ¥2,000 (¥2,200)

H45-2301 SF-105N (10個・ケース付) ¥19,500 (¥21,450)

目に有害な光線を完全に遮断します。

仕様

【大 き さ】170×74mm

【しゃ光度】JIS T 8141、しゃ光度No.13

【総合】P.609

※H45-2301のみ

ケース付き

NaRiKa Original

大日本小学

東書小学

学図小学

教出小学

信州小学



放射温度計 MT-006

A05-6229 ¥3,500 (¥3,850)

仕様

【測定範囲】-33～+220℃

【電 源】LR44電池2個(付属)

【大 き さ】21×23×83mm

【機 能】オートパワーオフ

【総合】P.214



放射温度計 AD-5613A

A05-6209 ¥4,000 (¥4,400)

仕様

【測定範囲】-55～+220℃

【電 源】CR2032電池1個(付属)

【大 き さ】39×19×77mm

【機 能】オートパワーオフ

【総合】P.214



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

磁石や方位磁針をワンタッチでメンテナンスしよう！

重点B 磁化用コイル MT-100N

B10-3480 **¥29,000** (¥31,900)

着磁も消磁もプッシュスイッチの軽いワンタッチでOK。U形磁石、棒磁石の他、ケースに入った方位磁針も着磁できます。

仕様

【大きさ】90×150×100mm

【電源】AC100V



実験のようす



▲ 棒磁石の場合



▲ 方位磁針の場合

【総合】P.370 【理振品目】磁石の学習用具

棒磁石 AK-150

B10-3010 **¥7,500** (¥8,250)

通常の鋼の磁石よりも磁力が強いアルニコ磁石なので、実験確認がしやすくなります。

仕様

【材質】アルニコ

【大きさ】10×10×150mm

【その他】保磁鉄片付き、
極性色分けあり

【数量】2本

【総合】P.366

啓林
小学

ケース
付き



実験のようす

磁石セット MS-49N (7種49本組)

B10-3284 **¥12,500** (¥13,750)

〈セット内容〉

- アルニコ磁石 2本
- カラーマグネット 10個
- 棒磁石 4本
- 角形フェライト 10本
- U形磁石 3個
- フェライトU形ミニ 10個
- ドーナツフェライト 10個
- 収納ケース

※仕様・形状は変更になる場合があります。

【総合】P.369

【理振品目】磁石の学習用具



NaRiKa
Original

ケース
付き

磁力線チップ

B10-3723～-11

野村 治先生ご考案

磁石に付けると、カラフルで立体的な磁力線が現れます。いろいろな形の磁石に付けることで、磁力線の形やその変化をダイナミックに学習できます。

Cat.No.	型式	セット内容	ケース	価格¥
B10-3723	5色組	磁力線チップ(100g) 5色各1袋	—	10,000 (11,000)
B10-3723-10			○	10,400 (11,440)
B10-3723-01	プチ	磁力線チップ(100g) 5色入り1袋	—	2,500 (2,750)
B10-3723-11			○	2,850 (3,135)

〈5色組〉



〈プチ〉



【総合】P.376

実験のようす



〈リング形フェライト磁石の磁力線〉



〈U形磁石の磁力線〉



〈アルニコ磁石どうしが引き合う力〉



〈アルニコ磁石どうしが退け合う力〉

※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2021・2022年度 (vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

【大日本】4～6・7・9～10月 【東書】4～6・7・9月 【啓林】4～6・7・9～10月 【学園】4～5・6～7・9月 【教出】4～6・7・9月 【信州】4～7・8～9月

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO



昆虫の体のつくりを手にとって観察できる

プラ封入昆虫標本

L55-5511-01 A

¥13,000 (¥14,300)

L55-5511-02 B

¥15,500 (¥17,050)

小学校の教科書に掲載されている昆虫や昆虫でない虫（節足動物）※1のセット。昆虫などの体のつくりを、手に取っていろいろな角度から観察し、比較できます。虫の苦手な児童の抵抗感も低減されます。※1 L55-5511-02のみ

〈セット内容〉

●チョウ ●クワガタ ●トンボ ●バッタ ●クモ (※L55-5511-02のみ)

仕様 【大きさ】44×29×17～75×75×24mm

※生物の種や大きさは変更になる場合があります。

ケース
付き

NaRiKa
Original



B

【総 合】P.680
【理振品目】標本

光と音の性質

太陽と地面の
様子

磁石の性質

身の回りの
生物

物と重さ

風とゴムの
力の働き

セル梓ルーペ (プラ梓ルーペ)

G40-1470 (1個)

¥380 (¥418)

G40-1470-40 MG-40 (40個・ケース付) ¥14,000 (¥15,400)

観察物がくっきり鮮やかに見えるガラス製レンズを使用しています。

仕様

【倍 率】3.5×

【レンズ】ガラス製 ※G40-1470-40のみ

東書 学園
小学 小学
教出 信州
小学 小学

ケース
付き



【総合】P.513

MG-40

虫めがね (ルーペ)

G40-1474 LB-1 (1個)

¥350 (¥385)

G40-1474-40 LB-40 (40個・ケース付) ¥12,000 (¥13,200)

仕様

【倍 率】3.5×

【レンズ】ガラス製

大日本 啓林 教出
小学 小学 小学

ケース
付き

※G40-1474-40のみ



【総合】P.513

LB-40

防水・防塵・耐衝撃のデジタルカメラ

防水デジタルカメラ DSC200WP

E31-7374

¥16,800 (¥18,480)

- IPX8の防水性能で、水深12mまでの撮影が可能。
- IPX5の防塵性能で、砂や泥で汚れても水洗いできる。
- 1mの落下に耐える耐衝撃仕様。



仕様

【撮像素子】CCD

【総画素数】2,048万画素

【記録媒体】micro SDHC/micro SDXCメモリーカード

【ズーム】光学4倍、デジタル8倍

【電源】リチウムイオン充電電池(付属)

【大きさ】107.5×66.2×50.6mm

【付属品】USB-PC接続ケーブル、ストラップ

【総合】P.153 【理振品目】実験支援器具

重点C ニコン双眼実体顕微鏡 ファールミニ

D22-5221 (ライト無) ¥36,000 (¥39,600)

D22-5222 (ライト付) ¥41,000 (¥45,100)

室内はもちろん、野外観察にも便利なコンパクトサイズの顕微鏡です。※防滴仕様です。

ケース
付き

重点C

20
LED

啓林
小学 学図
小学 教出
小学



▲ファールミニ (ライト付)

仕様

【総合倍率】20×(固定)

【ステージ】リバーシブル
(表:フラット/裏:カップ形)

【照明装置】LED照明装置
(※D22-5222のみ)

【電源】CR2032電池1個(付属)
(※D22-5222のみ)

【付属品】ストラップ、
ソフトケース

【総合】P.99 【理振品目】顕微鏡

たんけんバッグセット

N65-9700 ¥1,500 (¥1,650)
(1セット)

N65-9700-20 ¥32,000 (¥35,200)
(20セット・ケース付)

野外観察がすぐにできる、バッグ・ルーペ・ミルビンのセット。

〈セット内容〉

- 大型ポケット付きバッグ(A4対応・肩掛けひも付き)
- プラスチックルーペ ●ミルビン
- 収納ケース (※N65-9700-20のみ)

NaRiKa
Original

ケース
付き

※N65-9700-20
のみ



【総合】P.512

双眼実体顕微鏡ソレオ、ソレオJr.は
P.10をご覧ください。



※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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

NaRiKa

49

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

光と音の性質

太陽と地面の
様子

磁石の性質

身の回りの
生物

物と重さ

風とゴムの
力の働き

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

推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

ものの重さ比較ブロック A型

C15-5108

¥3,800 (¥4,180)



立方体

〈セット内容〉各30×30×30mm

- アルミニウム (約72g)
- 鉄 (約210g)
- プラスチック (POM) (約39g)
- 木 (約15g)
- 収納ケース

大日本
小学信州
小学NaRiKa
Originalケース
付き

[総合] P.427

ものの重さ比較ブロック c型

C15-5113

¥4,600 (¥5,060)



直方体

〈セット内容〉各20×30×40mm

- アルミニウム (約64g)
- ゴム (約40g)
- 木 (約12g)
- 鉄 (約188g)
- プラスチック (PE) (約23g)
- 収納ケース

東書
小学啓林
小学NaRiKa
Original学図
小学教出
小学ケース
付き

[総合] P.427

ものの重さ比較実験セット H-01N

C15-5109

¥1,800 (¥1,980)

〈セット内容〉各約φ25mm

- 鋼鉄球 (約70g)
- 木球 (約6g)
- プラスチック球 (約10g)
- ガラス球 (約20g)
- 油粘土

NaRiKa
Original信州
小学

[総合] P.428



※ロットにより油粘土のパッケージが変更になる場合があります。

球

電子てんびん

A05-3873

216N

¥3,200 (¥3,520)

(1個)

A05-3873-06

216-6N

¥21,400 (¥23,540)

(6個・ケース付)

仕様

【最大計量】2,000g

【最小表示】1g

【電源】単4乾電池 2個 (付属)

ケース
付き※A05-3873-06
のみ大日本
小学東書
小学教出
小学

[総合] P.206

重点A 自動上ざらてんびん
HLシリーズ

A05-3712-01～-02

重点A

ケース
付き大日本
小学啓林
小学

Cat.No.	A05-3712-01	A05-3712-02
型式	HL-200iJAC	HL-2000iJAC
最大計量	200g	2,000g
最小表示	0.1g	1g
電源	単3乾電池4個 (付属)、ACアダプタ (付属)	
付属品	ステンレス皿、収納ケース	
価格¥	12,000 (13,200)	12,000 (13,200)

[総合] P.203 [理振品目] 重さ測定用具

光と音の性質

太陽と地面の
様子

磁石の性質

身の回りの
生物

物と重さ

風とゴムの
力の働き大日本
小学東書
小学啓林
小学学図
小学教出
小学信州
小学

【大日本】6月 【東書】6～7月 【啓林】6～7月 【学図】11月 【教出】6～7月 【信州】9～10月

風やゴムの働きセット Aセット Y-01

C15-6270 ¥18,000 (¥19,800)

＜セット内容＞

- 風やゴムで動く車工作キット 20セット
- ゴムで動くおもちゃ(いとまきぐるま) 20セット
- うちわ 20枚 ● 収納ケース

【総 合】P.256

【理振品目】風とゴムの学習用具

✓CHECK

送風機とのセットは…総合P.256



＜組立例＞



風やゴムで動く車



いとまきぐるま



推奨品

6年生

5年生

4年生

3年生

LEGO

光と音の性質

太陽と地面の様子

磁石の性質

身の回りの生物

物と重さ

風とゴムの力の働き

LEGO

世界で関心が高まっている
教科横断のSTEAM教育を体験！

レゴ®エデュケーション BricQ モーション

NEW

E31-7706 ベーシック

¥21,500 (¥23,650)

E31-7707 プライム

¥21,500 (¥23,650)

BricQ モーションは、スポーツをコンセプトにしたハンズオン学習キットです。力や運動、相互作用の実験を行ないながらSTEAM学習への興味・関心を高められます。

＜セット内容＞

- 総ピース数:523個(ベーシック)、564個(プライム)
- トレイ付収納ケース
- 組立て説明書

※このキットでは、プログラミングは行えません。

ベーシック

523
ピース



プライム

564
ピース



ベーシック 小学校低学年～

- 歯車などを使って「ものづくり」に通じる基礎を楽しく学べます。
- 低学年からの、プログラミング的思考に通じる「考え方」の育成。

特殊機能パーツ

歯車・おもりブロック・プーリー・測定用パーツ(1種)など

レッツトライ!

遠くまで走らせるには
どんなデザインの帆にすれば…?



プライム 小学校高学年～

- どんな構造にすれば目的の動きをつくり出せるかなど「問題解決のプロセス」を鍛えます。
- 条件を変えて、比較実験することや計測を通して論理的思考力を伸ばします。

特殊機能パーツ

スプリング・おもりブロック・空気圧パーツ・ボール・測定用パーツ(2種)など

レッツトライ!

遠くまで滑るには、スロープの角度
など条件をどう変えれば…?



先生をサポートするWebコンテンツ

- レッスンプラン 授業展開やビデオ掲載
- 教師用ポータルサイト 準備や使い方、STEAM教育の進め方などのコンテンツ

※ご利用にはメールアドレスの登録が必要です。

別売品 一部のモデルを組立て・体験できるキットです。

Cat.No.	品名	価格¥
E31-7706-10	レゴ®エデュケーション BricQ モーション ベーシック 個人学習キット	1,400 (1,540)
E31-7707-10	レゴ®エデュケーション BricQ モーション プライム 個人学習キット	2,400 (2,640)

【総合】P.一 【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2021・2022年度(vol.57)、
消耗品カタログ「サイボックス」の掲載ページは2021年度
(vol.33)のページとなります。

商品名	頁数	商品名	頁数	商品名	頁数	商品名	頁数
あ 雨水のしみこみ方実験セット …… 36		磁針修正トレー …… 46		体積変化観察セット …… 39		発熱を調べる装置 …… 26	
雨水の行方実験セット …… 37		実験用てこ …… 24		太陽望遠鏡 …… 23		花のソフトモデルセット …… 35	
雨水の行方箱庭実験器 …… 37		自動上がってんぴん …… 50		だ液によるデンプン反応実験セット …… 19		ひ 百葉箱フルセット …… 43	
い 移植ごてセット …… 35		児童用酸素モニタ …… 18		たんけんバッグセット …… 49		ふ プラ封入昆虫標本 …… 48	
う 宇宙エレベーター探究学習セット		地面の傾き検知器 …… 36		ち 直流電流計 …… 14		プランクトンネット …… 21	
(SPIKE) …… 7		しゃ光板 …… 46		直列・並列実験セット …… 42		振り子実験器 …… 33	
腕の筋肉構造模型 …… 34		充電器 …… 31		つ 月・金星の満ち欠け実験器 …… 22		振り子実験用おもり …… 33	
雲量観察ドーム …… 29		受粉と実のでき方用窓付袋 …… 30		月・太陽の通り道説明器 …… 43		BricQ モーション(レゴ) …… 51	
お 音実験用たいこ …… 44		小学校理科DVD …… 51		月の満ち欠け実験セット …… 22		プレバラートセット …… 21	
音の実験器 …… 44		植物育成棚セット …… 35		月の満ち欠け説明器 …… 23		プログラミング教材 …… 3～7・29	
音の実験用スピーカー …… 45		植物の道管観察セット …… 20		ツルグレン装置 …… 21		プログラミングマグネット「電気の利用」… 4	
音の伝わり方実験器 …… 45		磁力線チップ …… 47		て 定点観測カメラ …… 29		ほ 棒磁石 …… 47	
か ガーデンウォッチカム(定点観測カメラ)		人体解剖模型 …… 19		てこ実験器(大型) …… 24		放射温度計 …… 46	
…… 29		人体骨格模型 …… 34		てこの利用演示体感実験器 …… 24		防水デジタルカメラ …… 49	
火山灰観察プレバラート …… 25		振動発見器作製キット …… 44		デジタルカメラ …… 49		み 水の体積変化確認セット …… 39	
化石標本 …… 25		す 水蒸気採取セット …… 38		デジタル三眼実体顕微鏡 …… 13		む 虫めがね …… 48	
風やゴムの動きセット …… 51		水蒸気発生セット …… 38		デジタル生物顕微鏡 …… 11～13		め メダカの卵飼育観察セット …… 30	
加熱器具セット …… 17		すぐ使える薬品 …… 20		鉄製スタンド …… 16・17		MESH(電気の利用実験セット) …… 6	
き 気体測定器 …… 18		SPIKEプライム(プログラミング教材)		手回し発電機 …… 26		も ものの温まり方実験セット …… 40・41	
金属球膨張試験器 …… 41		…… 7		電気回路演示板 …… 42		ものの重さ比較実験セット …… 50	
金属の体積変化実験用アルミ棒 …… 41		せ 星座観察用双眼鏡 …… 43		電気の利用実験セット(MESH) …… 7		ものの重さ比較ブロック …… 50	
く 空気と水の体積変化実験セット …… 39		星座早見盤 …… 43		電気の利用プログラミング学習セット		ものの溶け方観察用パイプ …… 32	
空気のあたたまり方実験器 …… 40		生物顕微鏡 …… 8・9		…… 3～6		ゆ 湯気・泡の正体確認セット …… 38	
け 月球儀 …… 43		ゼネコンV3(小学生用手回し発電機)		電源装置 …… 15・31		り 理科実験用IHコンロ …… 32	
検流計 …… 14・31		…… 26		電磁石 …… 31		理科実験用ガスコンロ …… 17	
こ 光電池用ライト …… 26		セル梓ルーベ …… 48		電子てんぴん …… 50		理科収納ワゴン …… 15	
さ 災害(防災)学習セット …… 29		そ 双眼鏡 …… 43		電流計 …… 14		流水実験器 …… 28	
サウンドウォッチャー(音の伝わり方実験器)		双眼実体顕微鏡 …… 10・49		と 土壌動物抽出器 …… 21		流水の働き実験器 …… 28	
…… 45		ソーラースコープ …… 23		トライアングル …… 44		れ レゴ(BricQ モーション) …… 51	
し 磁化用コイル …… 47		た 胎児ソフトモデルセット …… 30		は 廃液用カラーポリタンク …… 20		レントゲン写真セット …… 34	
磁石セット …… 47		堆積実験観察セット …… 25		発電と蓄電実験セット …… 27		ろ ろうそくの燃え方実験器 …… 18	

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2021年4月現在の価格となっております。予めご了承ください。
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**

<http://www.rika.com/>
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