

# DX カタログ

ネクスト  
N-E.X.T. ハイスクール対応

ICTを活用し探究的な学びを  
強化するために

株式会社 **ナリカ**

## 教室での使用に最適な教育用ドローン



プログラミング	○
カメラ	—
100g未満	○

### プログラミングドローン

(CoDrone EDU 教材セット)

E31-6313      **¥81,636** (¥89,799)

E31-6313-10 (Pythonコマンド一覧表付)

**¥82,636** (¥90,899)

ビジュアル言語「Blockly」と「Python」を使ったプログラミングによる自動操縦ができる他、コントローラーでの操縦ができる教育用ドローンです。eラーニングカリキュラムと、Python用カリキュラムが付属しています。また、モーターを1つ1つ取外すことができ、壊れてしまった際は、自分でモーター(別売)を交換できます。

- 7つのセンサを搭載。センサデータをコントローラーにリアルタイムで表示します。
- 柔軟性のあるプロペラガード装備。生徒やドローンへのダメージを抑え、より安全に実験できます。
- 最大15台のドローンを同時に使用できます。

#### 【仕様】

- 最大同時飛行台数: 15台
- 飛行時間: 約8分
- 搭載センサ: 加速度、ジャイロ、気圧、正面距離、底面距離、カラー、オプティカルフロー(相対位置検出)
- プログラミング言語: Blockly、Python
- 対応OS: ChromeOS (Blocklyのみ)、Windows、MacOS
- 電源: バッテリー(付属)、充電時間60分
- 大きさ・質量: 138×138×35mm、57g
- 付属品: コントローラー、バッテリー2個、充電器、予備プロペラ1セット、マイクロUSBケーブル、カラーディングパッド、ドライバー、ねじ、ラベルシール、CoDrone EDU Pythonコマンド一覧表 (※E31-6313-10のみ)

※モーターなどの別売品に関しては別途お問合わせください。  
 ※ご注文の際は学校名をお知らせください。また、カリキュラムを使用するにあたりユーザー情報登録が必要になります。



E31-6313-10 には Python コマンド一覧表付き!





# Python×ドローン×センサ「ドローンの制御」

## 片手でドローン操縦

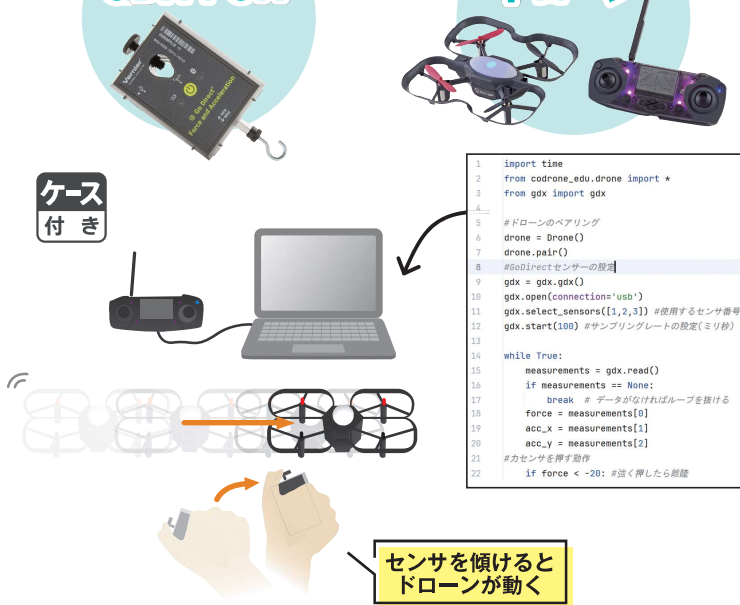
ワイヤレスカ/加速度センサ

GDX-FOR

プログラミング

ドローン

ケース  
付き



センサを傾けると  
ドローンが動く

```

1 import time
2 from codrone_edu.drone import *
3 from gdx import gdx
4
5 #ドローンのペアリング
6 drone = Drone()
7 drone.pair()
8
9 #GoDirectセンサーの読み取り
10 gdx = gdx.gdx()
11 gdx.open(connection='usb')
12 gdx.select_sensors([1,2,3]) #使用するセンサ番号
13 gdx.start(100) #サンプリングレートの設定(ミリ秒)
14
15 while True:
16     measurements = gdx.read()
17     if measurements == None:
18         break #データがなければループを抜ける
19     force = measurements[0]
20     acc_x = measurements[1]
21     acc_y = measurements[2]
22 #カセンサを押す#動作
23 if force < -20: #強く押したら着陸
    
```

## Python探究学習セット



D-FOR

E31-6315

¥121,500 (¥133,650)

### 【セット内容】

- プログラミングドローン (CoDrone EDU 教材セット)
- ワイヤレスカ/加速度センサ GDX-FOR (Go Direct) (測定範囲: 力±50N、加速度±156.8m/s<sup>2</sup>、角速度±34.9rad/s)
- サンプルプログラム
- CoDrone Edu Pythonコマンド一覧表
- USBケーブル (1.5m)
- 収納ケース

### <実験方法>

- プログラミングドローンとカ/加速度センサを接続し、センサの計測データを用いて、ドローンの制御をします。
- センサを押すと機体が上昇、引っ張ると下降、ジャイロセンサで傾けると移動するなどのプログラムが可能です。

その他のセンサと組み合わせるとどんな制御ができるのでしょうか？  
詳しい方法はGo Direct × Pythonホームページへ



## シングルジンバルカメラ搭載の軽量ドローン

### ドローン

LEVIO (レヴィオ) RTFセット

NEW

ケース  
付き

プログラミング	—
カメラ	○
100g 未満	○

E31-6318

¥27,000 (¥29,700)

地上との距離を一定に保つToF (Time of Flight) センサとブレを抑えた撮影ができるシングルジンバルを搭載しているカメラ付ドローンです。Wi-Fi接続でタブレット端末と接続して飛行中のLIVEモニターで撮りたいアングルから撮影ができます。

- 航空法規制対象外100g未満の超軽量ドローン。(本機体95g)
- シングルジンバル搭載でブレを抑えた滑らかな動画を撮影できます。
- 送信機からカメラの角度を遠隔調整可能。(上下角120°撮影可能)
- 地上の障害物を検知し、一定の距離を保つToF (Time of Flight) センサを搭載。
- ビジョンセンサによるオプティカルフローポジショニング機能を搭載。
- 各センサをカットして飛行するマニュアル操作モードを搭載。

### 【仕様】

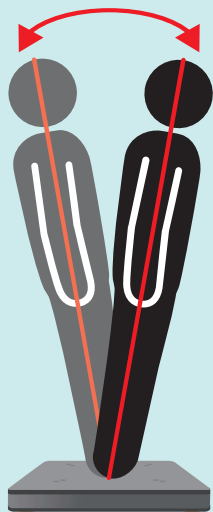
- 飛行時間: 約10分 ●搭載センサ: ビジョンセンサ、ToF (Time of Flight) センサ
- 電波到達範囲 (Wi-Fi): 最長およそ40m (Wi-Fi 30m)
- カメラユニット: (動画) MP4形式/1,920×1,080、(静止画) JPG形式/3,840×2,160
- モード切替: モード1・2 ●対応OS: Android、iOS
- 電源: LiPo 7.4V 520mAh、充電時間約90分
- 大きさ・質量: 150×122×32mm、95g
- 付属品: 2.4GHz 4ch送信機、飛行用Li-Poバッテリー×2、予備プロペラ×4、USB Type-C充電ケーブル、ランディングパッド、ブラスタライバー、U型レンチ、収納ケース

※ドローンからの映像、FPV (First Person View) システム、写真や動画の撮影や端末からの操作を行うためには、お使いのスマートフォンやタブレット等のモバイル機器に専用アプリをインストールする必要があります。



# Python×ロボット×センサ「ロボットの制御」

## 体重移動でプログラミングカーの操縦



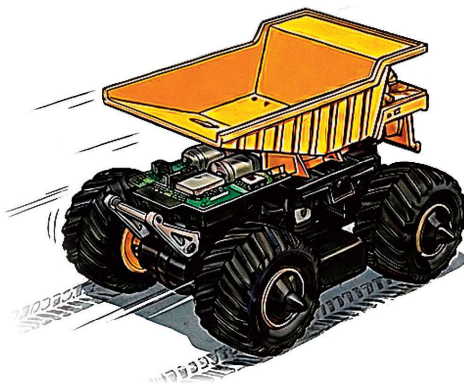
ワイヤレスフォースプレートセンサ  
GDX-FP (Go Direct)



E31-8200-54  
¥183,000 (¥201,300)

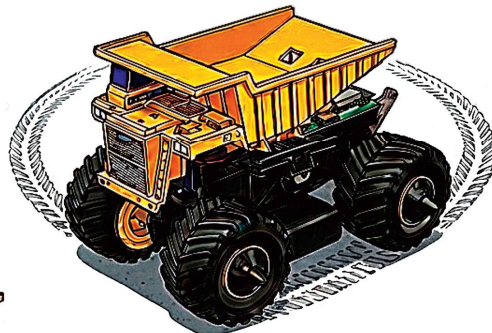
詳しくは総合P.134へ

前進や方向転換  
など、体重移動  
で車の操縦に  
チャレンジ!



### <実験方法>

- ミニプロCarとフォースプレートセンサを接続し、センサの計測データを用いて動きを制御します。
- 体重移動する方向にあわせてミニプロCarが前後進・停止・方向変換などのプログラムができます。



```

18 while True:
19     measurements = gdx.read()
20     if measurements == None:
21         break
22     force = measurements[0]
23     acc_x = measurements[1]
24     acc_y = measurements[2]
25
26     if acc_y < -5:
27         car.backward()
28     if acc_y > 5:
29         car.forward()
30     else:
31         car.stop()
32         car.set_servo(90)
    
```

## コードで探究、学びを加速するプログラミングカー

### ミニプロCar

NEW

E31-6335

¥53,000 (¥58,300)

Pythonで制御できるプログラミングカー。シンプルなコマンドで動作させることができ、プログラミング初心者にも使いやすい設計になっています。さらに、別売のセンサなどと合わせてプログラムを自由にカスタマイズ\*1できるので、探究的な学習にも最適です。

#### 【仕様】

- プログラミング言語: Python
- 接続方法: Wi-Fi、USB
- 対応OS: Windows 11
- 電源: 単4乾電池3個 (別売)
- 大きさ: 94×142×125mm
- 付属品: USBケーブル

\*1プログラムをカスタマイズするにはMicroPythonおよびArduinoにそれぞれ対応したエディタアプリが必要となります。

※製品の仕様・外観が変更になる場合があります。

#### <拡張性による探究学習への対応>

- センサとの連携: 別売センサとの組み合わせで、障害物回避やライントレースなど、より高度な制御が可能になります。
- 自由なカスタマイズ: 決まった動作だけでなく、自分だけのオリジナルプログラムを組めるため、課題解決型学習にも最適です。



Narika Original

## SPIKE プライム × Python

Pythonコーディングにより、SPIKEプライムで作ったモデルを動かすことができます。実際にモデルを動かしながらトライ&エラーを繰り返し、主体的に問題解決に取組めるプログラミング教材です。



## レゴ® エデュケーション SPIKE™ プライム

528  
ピース

ガイド・  
指導案

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

ケース  
付き



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

- スクラッチベースの専用アプリおよびPythonを使ってプログラミング
- 入門・基礎・発展をあわせた様々な組立てモデル
- 4種類のセンサ・5×5のライトマトリクス・M/Lモーターなどでモデルを作製・プログラミング

### 【セット内容】

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

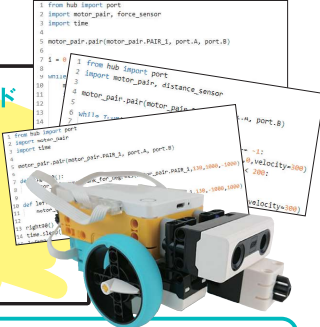
※ソフトウェアは購入後にダウンロードをして自由にお使いいただけます。  
 ※動作環境については、レゴエデュケーションのウェブサイトをご覧ください。  
 (URL <https://education.lego.com/ja-jp>)  
 ※SPIKEプライムを長期間使用しない場合は、電池の劣化を防ぐため6ヶ月に一度充電を行ってください。



### POINT

#### Pythonプログラミングガイド

トレーニングカーを動かすためのサンプルプログラム付き。プログラミングの基本からセンサや関数などの活用まで、初めての人でも安心して取り組みます。



### ナリカだけのガイド付き!

『はじめてのプログラミング教育ガイド』  
初めてでも安心



『トレーニングカーの作り方』  
センサ類搭載の車型モデル



『Pythonプログラミングガイド』  
サンプルプログラム付き



# 宇宙エレベーター

## 宇宙エレベーターとは？

地上と宇宙をエレベーターでつなぐ夢の輸送機関。1991年にカーボンナノチューブが日本で発見されたことを機に開発が加速し、実用化に向けた様々な研究プロジェクトが国内外で始まっています。ナリカの宇宙エレベーター実験セットなら、そんな未来技術のしくみをはじめ、摩擦やトルクなど様々な物理的要素を学ぶことができます。



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

## ロボット競技会でも授業でも使えるオールインワンセット

### 宇宙エレベーターDXセット NEW

E31-7690 **¥169,000** (¥185,900)

■ 宇宙エレベーターロボット競技会公認

#### 【セット内容】

- E31-7800 レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム(528ピース・ケース付)
- E31-7800-14 レゴ®エデュケーションSPIKE™プライム拡張セット V2(604ピース) 2セット
- 宇宙ステーション SS-11
- テザー(吊下げ留具付きベルト(25mm×5m)、荷重ベルト(ベルト張り用))
- 拡張セット用収納ケース
- 宇宙エレベーターチャレンジボール(赤・黄)各5個
- 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

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、どのような構造が良いかを試行錯誤する過程によって自然と問題解決能力を育成します。宇宙エレベーターロボット競技会に参加するのに必要な機器と探究学習の指導案が付属しているので、競技会だけでなく授業でも活用できます。

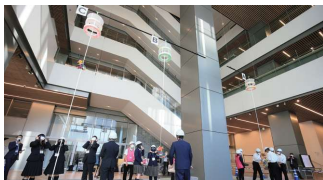
ガイド・  
指導案

ケース  
付き

Narika  
Original



※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。



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

**ナリカは宇宙エレベーターロボット競技会を  
応援しています！**

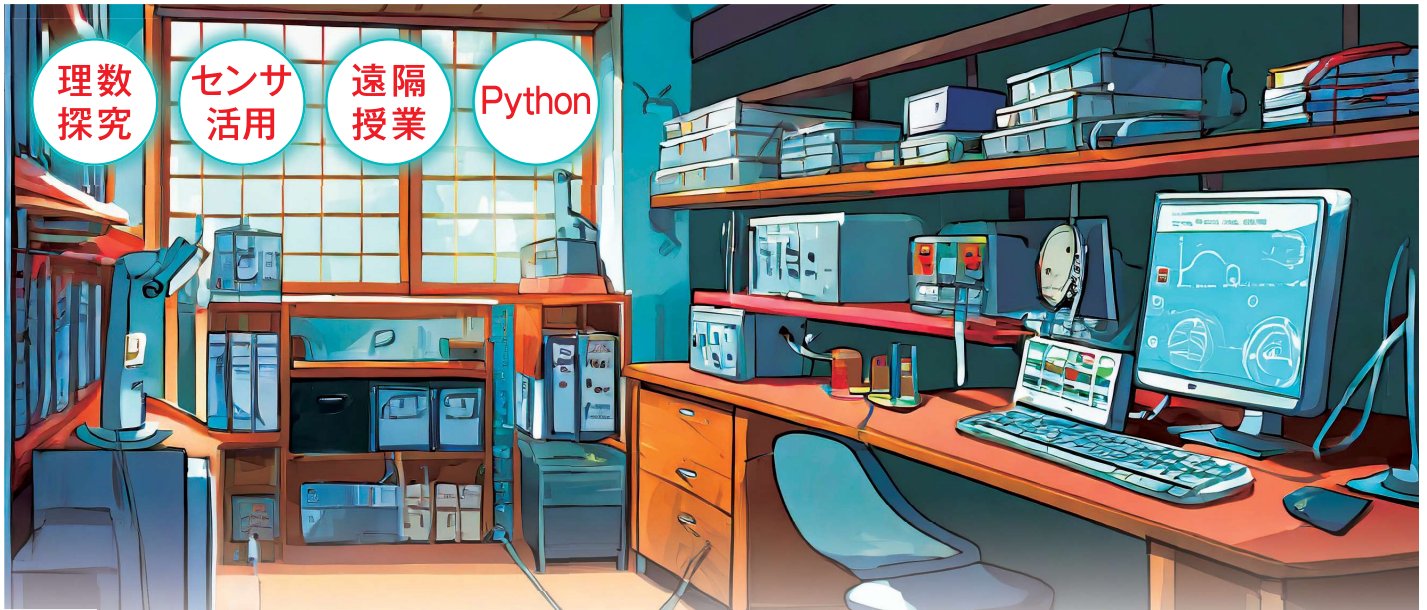
宇宙エレベーターロボット競技会や  
ワークショップなどの詳しい情報はこちら！

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

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

第13回大会の  
詳細はこちら





充実したセンサをいつでも使える環境が  
探究的な学びや教科横断を加速させる

## DXワイヤレスセンサ 導入セット

(Go Direct)



E31-8202-91 DXA

¥2,538,000 (¥2,791,800)

E31-8202-92 DXB

¥1,454,000 (¥1,599,400)



※セット内容に含まれるセンサの一部です。

### 【セット内容】

- グラットネル収納棚 GS-M: 1,055×420×790mm、収納ケース付 (浅型9個、深型6個)
- ワイヤレスセンサ (Go Direct) (DXA・DXB共通): 力学システム (ケース付)、加速度、磁界、光/色、電気エネルギー、力/加速度、ガス圧力、pH、滴定、導電率、酸素 (Air)、二酸化炭素、溶存酸素、GM、スペクトロメーター、各1個
- ワイヤレスセンサ (Go Direct): 電流、電圧、音、温度、表面温度、各8個 (DXA)、電流、電圧、音、温度、表面温度、各1個 (DXB)
- チャージングステーション: 2個
- Go Direct専用ソフトGA-PRO: 学校ライセンス (3年)

気になった時にいつでもセンサを利用して測定できるセンサワークスペースを提供するセット。

条件を変えながら繰り返し測定することで理解を深めることができます。

また、測定データを基にした分析は物化生地だけでなく、**理数探究や情報、総合的な学習など、教科を超えて横断的に利用**できます。

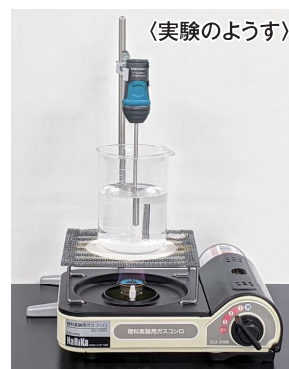
みんなが気軽にセンサを使って、情報を活用できる環境が未来のデジタル社会を担う人材を育成します。



活用事例は  
こちら

## Go Direct×Python

計測したデータをPythonでの  
コーディングに自由に活用できます。



```

1 from gdx import gdx
2
3 gdx = gdx.gdx()
4
5 gdx.open(connection="ble", device_to_open="G")
6 gdx.select_sensors()
7 gdx.start()
8 column_headers = gdx.enabled_sensor_info()
9 print('\n')
10 print(column_headers)
11
12 count = 0
13
14 for i in range(0,5):
15     count = count + 1
16     print(str(count) + "回目")
17     measurements = gdx.read()
18     if measurements is None:
19         break
20
21 for measurement in measurements:
22     if measurement > 50:
23         print(round(measurement, 2), "HOT")
24     elif measurement < 15:
25         print(round(measurement, 2), "COOL")
26

```

Go ▶ すぐつかえる Direct ▶ 直接つながる

# Go Direct<sup>®</sup>

- Lineup -  
豊富な  
ラインナップ

やりたい! に応える

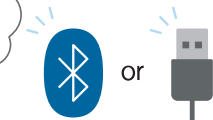
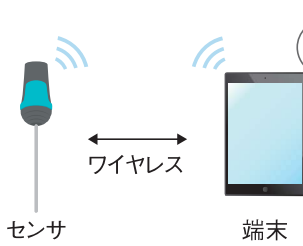
物理 化学 生物 地学 に

対応した70種を超える豊富なセンサ。

ICTで  
実験が変わる

- Wireless -  
すっきり実験  
(ダイレクト接続)

●必要なものはセンサと端末のみ。



選べる接続方法  
(BluetoothまたはUSB)で  
すっきり実験。

●WindowsもChromeOS  
もiOSも!  
端末を選ばず、学校にある  
端末が使える。



- Software -  
無料の専用  
ソフトウェア

## Graphical Analysis<sup>®</sup>

●いつでも、どのデバイスでも  
導入できる。

ダウンロード無料

●選べる  
ダウンロード版と、  
Webブラウザ版。

**ダウンロード版**  
(Windows、ChromeOS、iOS)

一度端末にダウンロードしておけば、オフライン  
環境でも使用できる。

**Webブラウザ版**  
(Windows、ChromeOS)

ブラウザで読み込めばすぐに授業で使用できる。  
QRコードを用意しておけば、読み取るだけ!

大好評Webアプリ



- Software -  
有料の専用  
ソフトウェア

## Graphical Analysis<sup>®</sup> PRO

有料版

Go Direct専用ソフト GA-PRO Graphical Analysis<sup>®</sup>

E31-8202-01 学校ライセンス(1年※) ¥28,600 (¥31,460)

E31-8202-03 学校ライセンス(3年※) ¥57,200 (¥62,920)

E31-8202-11 個人ライセンス(1年※) ¥2,750 (¥3,025)

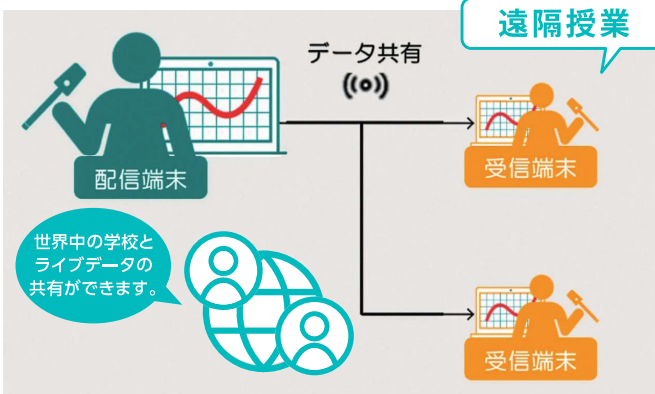
※ライセンス有効期限

詳しくは  
こちら



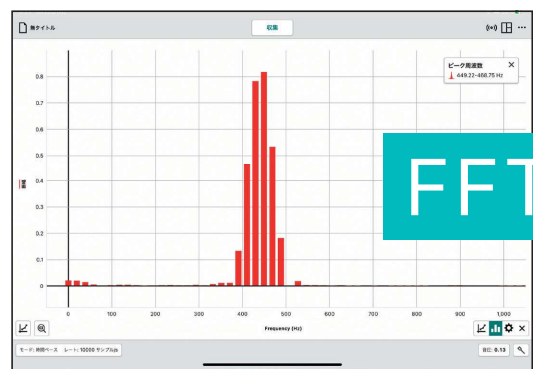
### ライブデータ共有

- 実験のデータを生徒の端末にリアルタイムで共有することができる。
- 演示での実験や、リモートでの実験も可能に!



### 高度なデータ表示・分析

- 棒グラフ、ヒストグラム、およびFFT解析、エラーバーを使用して測定の不確実性の確認。
- 不要なデータに取り消しカテゴリ項目を表示し、高度なデータ分析が行える。



\*掲載品の価格は2026年4月現在のものですが、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。\*価格表示は、太字が希望小売価格、( ) 内が10%の消費税込みの価格です。

## 明視野・暗視野両方の観察・記録ができる

### デジタル生物顕微鏡 NaRiCam ネクロスIIシリーズ

D20-3042~8

ナリカのオリジナル生物顕微鏡ネクロスIIをベース機種にして作られたデジタル顕微鏡。

有線タイプはHDMIケーブルで簡単接続。ハイビジョン対応テレビに映せば、大迫力の画像をみんなで見るができます。

Wi-Fiタイプは顕微鏡1台に対し、タブレットが最大6台まで接続できます。学校で使用している端末を有効活用した授業ができます。

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

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

**約500万画素**  
**有線(USB/HDMI)タイプ**

HDMI  
 USB



**約500万画素**  
**無線(Wi-Fi)タイプ**

Wi-Fi



**約500万画素**  
**無線(Wi-Fi)タイプ**

Wi-Fi



※写真はイメージです。  
 ※プレバートは付属しません。

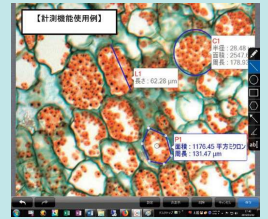
Cat.No.	D20-3048	D20-3048-10	D20-3042	D20-3042-10	D20-3042-20
型式	NC3	NC3T	(Wi-Fi)NC2A	(Wi-Fi)N2A-MD	(Wi-Fi)N2A-MDT
顕微鏡	ベース機種	生物顕微鏡ネクロスII NCM-600			
	総合倍率	40×~600×			
	接眼レンズ(防カビ加工済)	WF10×(視野数20)、WF15×(視野数13)			
	対物レンズ(防カビ加工済)	NPL4×、NPL10×、NPL S40×			
	鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒(JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm			
	コンデンサ・絞り	アップコンデンサ(N.A.1.25)、虹彩絞り			
カメラ	焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置			
	照明装置	調光装置付き高輝度白色LED光源(充電式・急速充電可能)、充電ランプ付き			
	撮像素子	CMOS			
	有効画素数	約500万画素			
出力	USB1.0/2.0、HDMI		Wi-Fi ※液晶モニタ6台同時接続可能		
対応OS	Windows		Windows、Android、iOS、ChromeOS		
液晶モニタ	—	—	—	約8型(マルチタッチスクリーン)、ミラキャスト受信機	
約50型モニタ	—	○	—	—	○
メモリ	microSDカードスロット付		—		
便利機能	電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント(AC100V)、ナンバリングスペース、暗視野観察ユニット				
付属品	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア(USB/Windows版)、ACアダプタ、USBケーブル、HDMIケーブル(2m)	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア(USB/Windows版)、ACアダプタ、USBケーブル、HDMIケーブル(2m、5m)	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア(USB/Windows版)、ACアダプタ		
価格¥	160,000 (176,000)	350,000 (385,000)	140,000 (154,000)	168,000 (184,800)	358,000 (393,800)

※D20-3048-10、D20-3042-20には別途送料がかかります。 ※液晶モニタ、約50型モニタの仕様・機種は変更になる場合があります。 ※形状が変更になる場合があります。

## NARIKA Connect

端末から撮影記録計測ができ、図形や寸法を書き込んだ状態で保存することもできます。

計測時には校正用スライドガラスを使って校正することで正確な値を得ることができます。



画像共有や  
オンライン授業にも  
便利！

# 撮るも見るもこなせるカメラ

トルシー  
**Toru See**



## 理科実験観察撮影装置

E31-7375 ToruSee **¥18,800** (¥20,680)

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

お手持ちの端末(Windows、Chromebook、iPad<sup>\*1</sup>)のUSBポートに差し込み、端末内のカメラアプリ<sup>\*2</sup>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、撮影できます。

### 【セット内容】

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

※1 USB-Type Cポート搭載機種のみ。E31-7386にはiPadとの接続に必要なUSBケーブル(B-C)が付属しています。  
※2 iPadの場合は、WEBアプリ「TORUCAM-WEB」をご使用ください。

接続が簡単  
アプリ不要

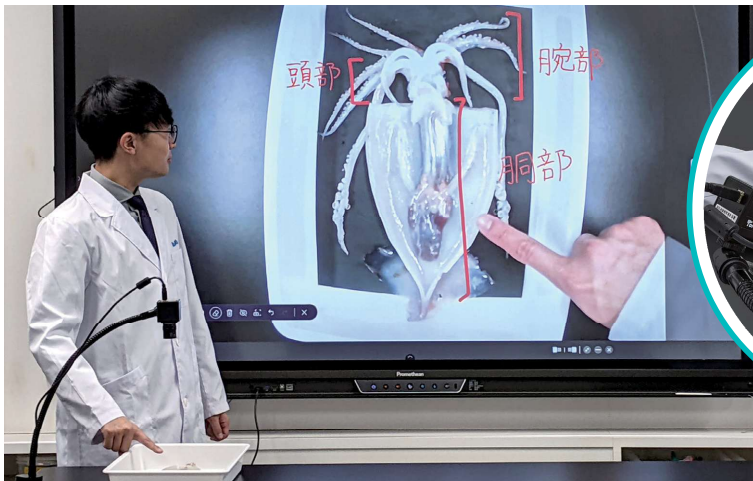


Narika  
Original

### 【仕様】

- 撮像素子: CMOS
- 有効画素数: 約200万画素
- フォーカス: マニュアル
- ホワイトバランス: オート
- 映像出力: USB2.0
- 対応OS: Windows、ChromeOS、iPadOS
- 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)

## フレキシブルアームでカメラポジションが自由自在



フレキシブルアーム  
だから見せたいところに  
カメラをセット  
できます。

Narika  
Original

トルシー  
**Toru See**

## フレキシブルToruSee

**NEW**

E31-7385 **¥28,600** (¥31,460)

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

### 【セット内容】

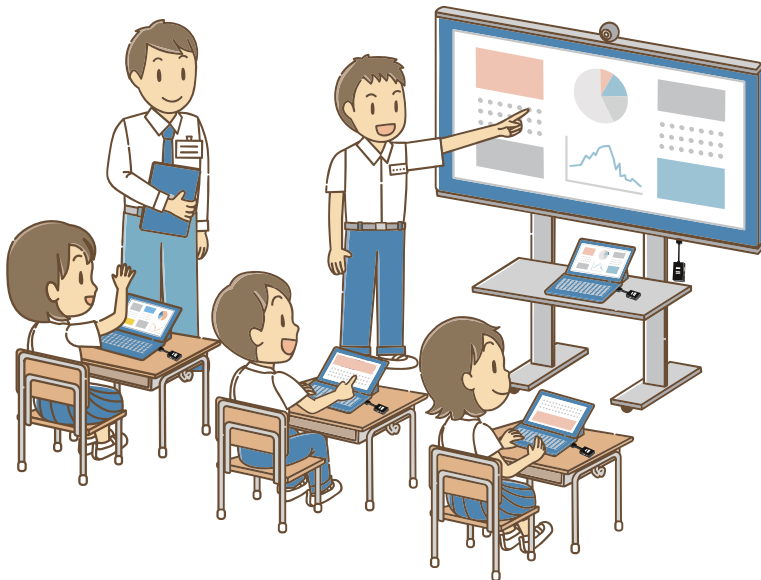
- 理科実験観察撮影装置ToruSee-TC (約200万画素、USB2.0出力、USBケーブル2種付属)
- カメラ用フレキシブルアームスタンド(全長696mm)

### 【仕様】

- クランプはさみ幅: 15~60mm



※掲載品の価格は2026年4月現在のもので、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。※価格表示は、太字が希望小売価格、( ) 内が10%の消費税込みの価格です。



## 4K対応のワイヤレス HDMIモジュール

- 設定不要でワイヤレスミラーリング  
専用ソフトのインストールやネットワーク設定が不要。機器を接続するだけで使い始められます。
- 4K高画質& HDCP対応  
さまざまな映像コンテンツを大型ディスプレイに高画質でミラーリングすることができます。
- 最大7台の送信機をミラーリング  
ボタンひとつで画面切替え。発表時にケーブルの抜き差しの手間なく、スムーズに画面を共有できます。

【セット内容】

### ワイヤレスHDMIクラスルームパック NEW

E31-9700 **¥120,000** (¥132,000)

PCやタブレットなどの映像・音声をワイヤレスでモニターに伝達(ミラーリング)できる製品です。面倒なアプリのインストールや導入などの設定作業は一切なく、送りたいPCやタブレット側に送信機を、映し出すモニター側に受信機を接続するだけで簡単に使用することができます。ネットワーク環境がない場所でも設置が可能です。

【仕様】

- インターフェース: 送受信 HDMI ● 伝送距離: 最大30m<sup>※2</sup>
  - 無線LAN: IEEE802.11n(5GHz[1T1R])<sup>※3</sup> ● 電源: 送受信機: DC5V/1A
  - 大きさ・質量: 170×40×16mm、46g ● 付属品: 電源供給用USBケーブル8本<sup>※4</sup>
- ※1 1個の受信機に対して最大7台の送信機を接続することができます。  
※2 電波干渉がない見通し距離。  
※3 本製品は5GHz帯の無線波を使用していますので屋外での使用は電波法によって禁じられています。  
※4 USBアダプタは付属しません。  
※ 送信機の初回のみそれぞれの受信機に対してペアリングが必要です。



HDMI受信機×1個



HDMI送信機×7個<sup>※1</sup>

## トルシー 人気のToruSeeをネットワーク化

- アプリのインストール不要。
- マルチOS。学校にある端末で使えます。

### Webカムコネクト

E31-7378 **¥73,800** (¥81,180)

ToruSee (USBカメラ) をLANネットワークに接続し、同じネットワークに接続したデバイスに配信できます。ウェブブラウザがあれば映像を見ることができるので、iPadなどUSB接続ができないデバイスでもToruSeeを使うことができます。

【実験例】

- 顕微鏡観察画像の共有 ● USBカメラとしての映像共有
- 定点観察カメラとして

【セット内容】

- 理科実験観察撮影装置 ToruSee-TC (約200万画素、USB2.0出力)
- Webカムコネクトアダプタ

【仕様】

- 同時視聴デバイス数: 3台 ● 電源: ACアダプタ (付属)

※本製品をアクセスポイントとしてWi-Fi接続を行います。限定されたネットワーク環境で使用する場合は、事前にネットワーク管理者の許可が必要です。



NariKa Original



【補充部品】

E31-7378-01	Webカムコネクトアダプタ	¥56,000 (¥61,600)
-------------	---------------	-------------------

※ToruSeeやUSBカメラをお持ちの場合はこちらをお求めください。

# 次世代観測ツール・スマート天体望遠鏡

## 圧倒的な使いやすさ

- ✓ 簡単セットアップ
- ✓ 初心者でも手軽に観測スタート
- ✓ 天体写真を手軽に撮影

### 天体観測にも野外観測にも使える! デュアルカメラ搭載のスマート望遠鏡

#### スマート望遠鏡

NEW ケース付き

D29-9916 DWARF3 ¥84,545 (¥92,999)

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

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

- 操作モニタには専用アプリをインストール済み(※D29-9916-10のみ)。

#### 【仕様】

- 対物レンズ/有効径: 望遠35mm、広角3.4mm
- 焦点距離: 望遠150mm、広角6.7mm
- 35mm換算焦点距離: 望遠737mm、広角45mm
- 架台: 電動経緯台
- センサモデル: 望遠IMX678、広角IMX307
- 内部ストレージ: 128GB
- バッテリー容量: 10,000mAh
- 撮影モード: 写真、ビデオ、天体写真、パノラマ、連射、タイムラプス
- 大きさ・質量: 222×142×65mm、1.3kg
- 付属品: USBケーブル、太陽フィルター、専用バッグ、三脚(※D29-9916-10のみ)、操作モニタ(専用アプリ※1インストール済)(※D29-9916-10のみ)

※1 専用の無料アプリ「DWARFLAB」が必要になります。対応OS:iOS、Android  
※操作モニタの仕様・機種は変更になる場合があります。



#### ✓ 実験のようす



### タブレット連動のスマート天体望遠鏡

#### スマート天体望遠鏡 eVscope2

ケース付き

D29-9936 ¥750,000 (¥825,000)

これまでほんやりとしか見ることができなかった無数の星を、光の蓄積技術によってはっきりと細部まで色鮮やかに観察できます。アプリと連動することで天体に詳しい方から初心者まで簡単に使用できます。

- 操作モニタには専用アプリをインストール済み。また、お手持ちのタブレットやスマホにも専用アプリ(無料)をインストールすれば、一度に最大10台まで同時に宇宙を観測できます。
- 天体からのかすかな光をリアルタイムに蓄積することで、街灯の明かりがあっても星雲を観察できます。
- 専門的な知識がなくてもスマホアプリがサポート
- 見たい天体を自動で捉える「自動フィールド検出機能」
- アプリに5,000を超える天体カタログのデータを内蔵
- 電子接眼レンズでより臨場感のある観測ができます。

#### 【仕様】

- 焦点距離: 450mm ● 光学倍率: 50倍
- デジタル倍率: 最大400倍(最大150倍を推奨)
- 分解能(極限等級): 中等条件の夜空・1分で16等級、好条件の夜空・数分で17.7等級
- 分離角: 1.33秒角 ● 反射鏡直径: 114mm ● 架台タイプ: 電動経緯台
- センサモデル: IMX347 ● 内部ストレージ: 64GB ● 質量: 9kg(三脚含む)
- 付属品: 三脚、操作モニタ(専用アプリ※1インストール済)、USBケーブル、専用バッグ

※1 専用アプリ対応OS: Android 6.0以降、iOS、iPadOS 12.0以降(GPS、Wi-Fi機能搭載)  
※操作モニタの仕様・機種は変更になる場合があります。



#### ✓ 実験のようす



※掲載品の価格は2026年4月現在のもので、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。※価格表示は、太字が希望小売価格、( ) 内が10%の消費税込みの価格です。

コストパフォーマンスと高性能の両立

# ナリカの電子黒板「ULTRAシリーズ」

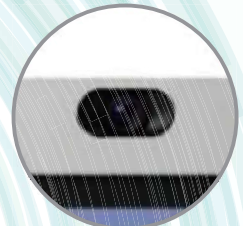
Google EDLA  
認証済

**NaRiKa**  
SCIENCE IS JUST THERE

**AHA**



ホワイトボードアプリ  
画面共有アプリ等PCレスでOK



8アレイマイク&4Kカメラ  
(MCモデルのみ)

**128**

ストレージ128GBなので  
アプリのインストールも安心



Android\_ver14搭載  
Google認証取得



前面と側面に  
USB-C入力端子

オンラインデモ等  
お問い合わせ

株式会社ナリカ  
[support@rika.com](mailto:support@rika.com)

## ULTRAおすすめポイント

### ● Google EDLA認証済

GooglePlayから、どのアプリも使用可能に。クラウド対応もOK!

### ● USB-Cでも無線でも簡単接続

持ち込み端末も接続に便利! iPadはAirPlayで投影。

### ● メモリ16GB/ストレージ128GB

アプリの稼働もデータの保存も安心のスペック。

### ● タッチ反応速度は2ms以下

「滑らかな書き味」をお試しください。



**ULTRAかんたん 画面共有 → 詳細次頁へ**

## ギアアイコン スタンド設置

手動スタンドは震度9の耐震テスト完了。しかも耐荷重100kgの安心設計でおススメです。コスト最重視なら標準スタンドのご提案も可能です。



### ○手動スタンド

設置後も手軽に高さの調整が可能。使用状況の変化に合わせて最適な高さに調整可能です。



### ○標準スタンド

ある程度の高さは必要で、設置後は高さの変更をしない場合はこちらがおススメ。

		MCモデル	Mモデル
本体内容	画面サイズ	65インチ・75インチ・86インチ	
	解像度 / アスペクト比	4K UHD / 16 : 9	
	スピーカー	20W×2 + Subwoofer 20W	
	RAM / ストレージ	16GB / 128 GB	
	HDMI/USB-C入力端子数	HDMI×3、USB-C×2 (前面側面合計)	
	NFCカード(電源)	設定によりカードのみで電源ON可能*1	
	Androidバージョン	14.0 (Google EDLA認証済)	
	インストール済アプリ	画面共有、ホワイトボード、QRコードファイル転送、画面録画、時計(タイマー、ストップウォッチ)、Office閲覧アプリ他	
	ペンとレーザー	付属:ペン×2 イレーザー×1	
	カメラとマイク	内蔵	—
保証	1年保証(オプション:3年保守)		
重量 (本体のみ)	65インチ	38kg	
	75インチ	51kg	
	86インチ	58kg	
本体サイズ 外寸(mm)	65インチ	1,493W× 922H×88D	
	75インチ	1,715W×1,047H×88D	
	86インチ	1,961W×1,186H×88D	
本体のみ Cat. No.	65インチ	<b>+6-4004-03</b>	<b>+6-4006-03</b>
	75インチ	<b>+6-4004-02</b>	<b>+6-4006-02</b>
	86インチ	<b>+6-4004-01</b>	<b>+6-4006-01</b>
スタンドセット Cat. No.	65インチ (手動スタンド)	<b>+6-4004-31</b>	<b>+6-4006-31</b>
	75インチ (手動スタンド)	<b>+6-4004-21</b>	<b>+6-4006-21</b>
	86インチ (手動スタンド)	<b>+6-4004-11</b>	<b>+6-4006-11</b>

\*1 NFCカードを設定すると電源ボタンを押しても電源が入らなくなります。

## 壁設置

教室の環境や、ご要望に合わせて、シンプルな設置や、ホワイトボードのレールシステム等、いろいろなお提案が可能です。お気軽にご相談ください。

### シンプルな壁設置



### レールシステム



## E アイコン いろいろかんたん画面共有 (アプリインストール済み)

- 端末16台まで同時表示
- アプリ不要でAirPlay対応※
- 画面を先生端末へ無線投影
- iOS、Android、Windows混在も対応
- 先生端末から電子黒板を無線操作可能
- 拡張画面の無線投影もOK



※AirPlayで接続の場合は各端末にアプリは必要なし。他は要アプリ。どの場合も同じネットワークに接続していることが条件。

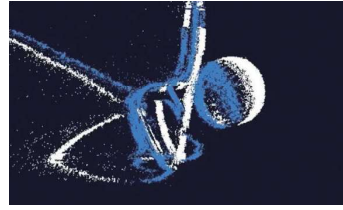
※製品のデザインと仕様は予告なく変更する場合があります。

※掲載品の価格は2026年4月現在のものですが、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。※価格表示は、太字が希望小売価格、( ) 内が10%の消費税込みの価格です。

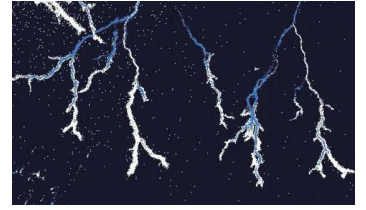
## 動画解析におすすめ、撮影後のフレームレート変更が可能なカメラ



・水の波紋が広がるようす ©宮城教育大学大学院 内山哲治教授



・ゴルフボールがクラブにぶつかる瞬間



・落雷が落ちる瞬間



・ライターの炎

### イベントベースビジョンカメラ NEW

**E31-7324 ¥750,000** (¥825,000)

撮影後にフレームレート変更が可能。求める解析速度や表現に合わせてフレームレートを柔軟に設定できます。高速事象を被写体のブレなく、捉えることができます。また、ハレーション(逆光での撮影によるぼやけや濁り)を起こすような光の下や、人の目では見えにくい暗所でも、わずかな光があれば、動体の検出に使えます。発生するデータ自体が効率化されるため、小消費電力での長時間の撮影も可能です。画素座標と時刻情報を非同期で出力するイベントベースビジョンセンサ(event-based vision sensor, EVS)を搭載した小型サイズのカメラです。

対応ソフトインストール済



カメラ+レンズ



PC



三脚

〈セット内容〉

- イベントベースビジョンカメラ
- USBケーブル
- レンズ ● 三脚
- 対応ソフトインストール済み PC

【仕様】

- 有効画素数: HD(1,280(H)×720(V))
  - 映像出力: USB3.0
  - 大きさ: 約30×30×71mm(レンズ装着時)
- ※製品の仕様・形状は変更になる場合があります。

## 動画解析にこの1台! コンパクト&低価格のハイスピードカメラ ハイスピード撮影セット

**E31-7322~3**

最高撮影速度2,300fps、約130万画素のハイスピードカメラ。より便利に活用できる2つのソフトウェアが標準付属しています。用途に応じて広角撮影用、マクロ撮影用の2タイプからお選びいただけます。

#### ■ スローモーション観察ソフト

見たいものを即スローモーションで観察。高速現象・動作が、録画・ファイル再生の面倒な操作をしなくても、瞬時に見ることができます。

#### ■ トリガー録画ソフト

捉えにくい突発的な事象を確実に記録。トリガーが入った前後を記録、確認できます。

【実験例】

- E31-7322-01~02 広角撮影セット  
物の衝突と変形、カエルが捕食する瞬間、蛍光灯のちらつき、ミルククラウン、など
- E31-7323-01~02 マクロ撮影セット  
圧縮発光器の燃焼の瞬間、虫の羽ばたき、など

【共通仕様】

- 解像度: 1,280×1,024~224×224
- 撮影速度: 200~2,300fps
- シャッター速度: 最高1/10,000秒
- 保存形式: AVI(動画)、BMP・JPEG(静止画)
- インターフェース: USB3.0
- 対応OS\*: Windows11 Pro64bit
- 電源: USBより供給
- 大きさ(カメラ部): 29×42.6×29mm、63g



MOVIE

Cat.No.	E31-7322-01	E31-7322-02	E31-7323-01	E31-7323-02
型式	広角撮影セット(カラー)	広角撮影セット(モノクロ)	マクロ撮影セット(カラー)	マクロ撮影セット(モノクロ)
撮像素子	CMOS、カラー	CMOS、モノクロ	CMOS、カラー	CMOS、モノクロ
付属品	広角レンズ、簡易照明、三脚、USBケーブル2m、スローモーション観察ソフト、トリガー録画ソフト、トリガーケーブル		マクロレンズ、簡易照明、三脚、USBケーブル2m、スローモーション観察ソフト、トリガー録画ソフト、トリガーケーブル	
価格¥	515,000 (566,500)	515,000 (566,500)	565,000 (621,500)	565,000 (621,500)

※実験時にはパソコンが別途必要です。パソコンのスペック等、詳細に関してはお問い合わせください。



カメラ+レンズ



簡易照明



三脚

NaRika Original

ソフトウェア  
2種

✓ 実験のようす

ミルククラウン (広角撮影セット、撮影速度500fps)



# デジタルものづくり

## 想像を、そのままカタチに

### UVプリンター BD-8 NDX (アカデミック版) (Roland) **NEW**

E31-8130 **¥2,300,000** (¥2,530,000)

さまざまな形状や材質にダイレクト印刷でき、優れた印刷品質と初心者でも簡単に使える操作性を備えた、教育現場に最適なUVプリンター。生徒のアイデアをプロ品質で実現できます。3年保証付き。

#### 【仕様】

- 印刷方式:ピエゾインクジェット方式
- 取付可能なメディア(最大):幅240mm、長さ178mm、厚み102mm、質量3kg
- 印刷可能領域(幅×長さ)(最大):210×148mm
- インク(種類/色):ECO-UV(EUV5)220mLカートリッジ/5色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト)とプライマーまたはグロス
- インク硬化装置:UV照射装置内蔵(UV-LEDランプ) ●解像度:最大1,440dpi
- インターフェース:Ethernet(100BASE-TX/1000BASE-T 自動切替)
- 電源:AC100V ●大きさ・質量:768×586×580mm、61kg
- 付属品:インク初回1セット、ファーストステップガイド、固定用治具、A5アクリル印刷材料15枚、電源コード、洗浄液、導入設置説明費、ソフトウェア(ダウンロード版)



3年  
保証付き



#### 実験のようす



#### 幅広い素材にダイレクト印刷



## アイデアを削り出そう

### 3Dモデリングマシン SRM-20 NDX (Roland) **NEW**

E31-8131 **¥600,000** (¥660,000)

立体物を削りだして造形するコンパクトな3D切削加工機。生徒が思い描いたアイデアを立体化し、手軽に高精度なモノづくりを実現します。

#### 【仕様】

- 加工可能な材質:ケミカルウッド、モデリングワックスなどの樹脂(金属は対象外)、工作用基板
- 動作範囲(XYZ):203.2×152.4×60.5mm
- コレット先端からテーブルまでの距離:最大130.75mm
- ワークテーブルサイズ:232.2×156.6mm ●取付可能なワーク質量:2kg
- 軸駆動方式:ステッピングモーター ●動作速度:6~1,800mm/min
- ソフトウェア分解能:0.01mm/step(RML-1)、0.001mm/step(NCコード)
- 機械的分解能:0.000998594mm/step
- スピンドルモーター/最高回転数:DCモーター380タイプ、7,000rpm
- 切削ツールチャック:コレット方式 ●制御コマンド:RML-1、NCコード
- インターフェース:USB ●電源:AC100V
- 大きさ・質量:451×426.6×426.2mm、19.6kg
- 付属品:ACアダプタ、電源コード、USBケーブル、切削ツール、コレット、セットスクリューネジ、スパナ、六角レンチ、位置決め用ピン、両面テープ、導入設置説明費



#### 実験のようす



※離島の場合は別途送料がかかります。

## オートツールチェンジャー搭載、より高い生産性を備えたモデル

### 3Dモデリングマシン MDX-50 NDX (Roland) **NEW**

E31-8132 **¥2,000,000** (¥2,200,000)

さまざまな樹脂素材に対応し、最終製品と同じ素材を切削できます。自動で刃物を交換できる「オートツールチェンジャー」搭載により、フルオート加工も可能で、手間と時間を大幅に削減。デスクトップサイズで、経験がなくても簡単に操作できます。3年保守付き。

#### 【仕様】

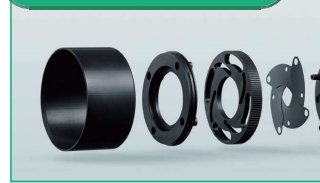
- 加工可能な材質:ケミカルウッド、モデリングワックスなどの樹脂(金属は対象外)
- 動作範囲(XYZ):400×305×135mm
- 取付可能なワークサイズ:400×305×100mm ●軸駆動方式:ステッピングモーター
- 動作速度:XY:7~3,600mm/min、Z:7~3,000mm/min
- ソフトウェア分解能:0.001mm/Step(RML-1)、0.001mm/Step(NCコード)
- 機械的分解能:0.01mm/Step(ハーフステップ)
- スピンドルモーター/回転数:ブラシレスDCモーター、4,500~15,000rpm
- ツール収容数:6本(ただし1本は検出ピンの兼用)
- 取付可能ツール:シャンク径:6mm、刃先径:6mm以下、長さ:30~90mm\*1
- インターフェース:USB ●制御コマンド:RML-1、NCコード
- 電源:AC100V ●大きさ・質量:760×900×732mm、122kg
- 付属品:電源コード、電源プラグアダプタ、USBケーブル、マニュアル、ソフトウェアCD-ROM、検出ピン、六角ドライバー、六角レンチ、スパナ、ツールホルダー\*2、ツール位置決め治具、ZOセンサー、導入設置説明費、他



3年  
保守付き



#### 実験のようす



#### モデルや治具の製作が簡単に!

\*1シャンク径3mm、4mmは付属のツールホルダーに取付ければ使用可能。  
\*2シャンク径3mm用×1、シャンク径4mm用×1、シャンク径6mm用×6が付属しています。  
\*耐荷重122kgの置場と通路幅76cmの確保が必要です。

## 研修付きで安心! デジタルものづくり機器のオールインワンセット

### 3Dプリンター・スキャナシステム 800-SSPCAD

NaRiKa  
Original

NEW

E31-8112-70

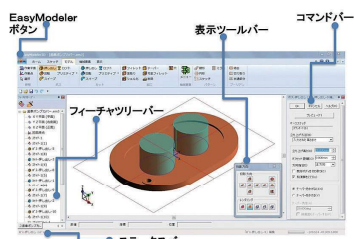
¥1,900,000 (¥2,090,000)

専門スタッフによるセットアップ、研修付きで、初めてでも安心! 初心者でも使える難しすぎないCADソフト、データ修正が簡単にできるスキャナー用編集ソフトと、きれいに仕上げるスライサーソフトも付属で、造形物がきれいに仕上がります。

#### 【セット内容】

- CADソフト EasyModeler 3D 1ライセンス
- 3Dプリンター MF-800N アカデミーパック 5年付き
- 3Dプリンター用スライサーソフトSimplify3D 1ライセンス
- フィラメント PLA (黒1本、白2本、クリア1本)
- 3Dスキャナー SOL PRO
- 3Dスキャナー用編集ソフト POLYGONALmeister 1ライセンス
- PC (本体・モニター・マウス)
- 出張機器セットアップ・教員向け研修

#### ① CADソフト EasyModeler 3D



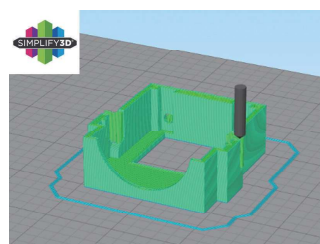
簡単操作ですぐに3DCADが使用できます。3次元形状は、押し出しや回転はもちろん、スイープ、ロフトなどが可能。設計に欠かせない穴加工は、座ぐり穴や血座ぐり穴、テーパ穴などが行えます。機械要素として、部品ライブラリを搭載。基本的な構成要素のプリミティブを搭載し、円錐・円柱・球・立方体・ドーナツ形状など、点と大きさを選ぶだけで3D形状ができます。

#### ② 3Dプリンター MF-800N アカデミーパック 5年付き



プリントヘッド:1個、最大造形サイズ(積層ピッチ):200×200×170mm(0.05~0.4mm)、対応フィラメント:PLA、ABS、TPC  
卓上型シングルヘッドのスタンダードな3Dプリンター。液晶パネルと操作ダイヤル、オートレベリング他、使いやすくて便利な機能を搭載。  
●アカデミーパック  
無償修理いたします。交換部品も無料です(消耗品は除く)。

#### ③ 3Dプリンター用スライサーソフト Simplify3D



Simplify3Dなら造形に際してのデータ計算を高速演算で処理し、サポート材の配置等についても造形物に適した設定が行えるため、満足のいく造形物を仕上げるすることができます。

#### ④ フィラメント PLA



造形物の収縮や、反りなどが少ないPLA素材です。重量1kg、直径1.75mm

#### ⑤ 3Dスキャナー SOL PRO



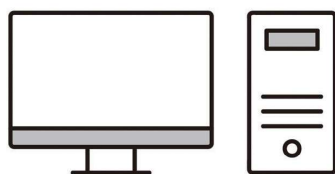
軽量で操作性の良い3Dスキャナーです。初心者でも操作が簡単です。スキャンサイズ:20~170mm

#### ⑥ 3Dスキャナー用編集ソフト POLYGONALmeister



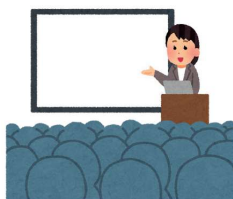
3Dスキャナーでスキャンしたデータ(STLデータ)の修正・編集を行います。スキャンしたものを編集してオリジナルの部品を作ることができます。

#### ⑦ PC (本体・モニター・マウス)



3Dスキャナーに合わせた高スペックPCです。OS:Windows11 64ビット、グラフィックボード:2GBメモリ以上、OpenGL3.3以上必須、CPU:2.4GHzプロセッサ、8コア(16ロジカルプロセッサ)、メモリ:32GB RAM以上、ハードディスク:空き容量100GB(システムドライブ)以上

#### ⑧ 出張機器セットアップ・教員向け研修



専門スタッフが出張し、機器のセットアップと3Dスキャナー、3Dプリンター、CADソフトの教員研修を行います。  
※地域によっては、別途追加費用が必要となる場合があります。お問い合わせください。

# All in One

詳しい仕様は  
こちら



## 3Dプリンタ初心者や学校におすすめ 簡単、小型、高精度なエントリーモデル

### 3Dプリンター MF-800N

NEW

E31-8112 **¥256,000** (¥281,600)

#### 【仕様】

- 造形方式:熱溶解積層方式(FFF)
  - 最大造形サイズ(積層ピッチ):200×200×170mm(0.05~0.4mm)
  - ヘッド数:1個 ●ノズル径:0.4mm
  - 対応フィラメント\*:フィラメント径1.75mm、PLA、ABS、TPC\*
  - 接続方式:SDカード、USB
  - ソフトウェア:制御ソフト:Pronterface(日本語対応)、スライサーソフト:Slic3r、Cura 2.X(日本語対応)
  - 対応OS:Windows11
  - 電源:AC100V
  - 大きさ・質量:348×364×480mm、14kg
  - 付属品:PLAフィラメント(白)1kg、電源ケーブル、USBケーブル、PTFEチューブ、チューブホルダー、ピンホルダー、マグネット定着シート、SDカード、SDカードリーダー、ピンセット、クリーニングピン、六角レンチ
- ※TPCは径0.6mmノズル(別売)が別途必要です。

- ソフトウェアとマニュアルは安心の日本語対応
- 豊富なパラメータ設定
- ヒータ付き造形テーブル
- ヘッドの高速移動にも耐えるボディ設計

NariKa Original



#### 【別売品】

E31-8112-30	3Dプリンター MF-800N(アカデミーバック3年)	¥336,000 (¥369,600)
E31-8112-40	3Dプリンター MF-800N(アカデミーバック4年)	¥344,000 (¥378,400)
E31-8112-50	3Dプリンター MF-800N(アカデミーバック5年)	¥366,000 (¥402,600)

※E31-8112に本体無償修理の保証をセットにしたもの。保証期間は3~4~5年から選べます。  
※本体購入後にアカデミーバックの追加購入はできませんのでご注意ください。詳しくはお問合わせください。

### 3Dプリンター・スキャナーセット 3DP-SA

NEW

E31-8114 **¥487,000** (¥535,700)

#### 【仕様】

- #### 3Dプリンター
- 造形方式:熱溶解積層方式(FFF)
  - 最大造形サイズ(積層ピッチ):305×305×280mm
  - ヘッド数:1 ●ノズル径:0.4mm
  - 印刷速度:最大600mm/s
  - 対応フィラメント:PLA、ABS、ASA、PETG、TPU、PA、PC、カーボン/ガラス繊維強化ポリマー
  - 接続方式:Wi-Fi、Ethernet、USB
  - ソフトウェア:スライサーソフト:QIDI Studio、Ultimaker Cura、Simplify3D、PrusaSlicer、Orca、
  - 対応OS:Windows、MacOS、Linux
  - 電源:AC100V ●大きさ・質量:505×487×550mm、27kg
  - 付属品:フィラメントドライヤーボックス、フィラメント5種(PLA、ABS、PETG、ASA、TPU95-HF\*)、予備ノズル4個
- #### 3Dスキャナー
- 機種:Revopoint MIRACO Pro
  - スキャンエリア:10×10×10mm~975×775mm
  - 接続ポート:Wi-Fi、USB3.1 ●対応OS:Windows 11、MacOS 11以降
  - 出力フォーマット:STL、OBJ、PLY
  - 大きさ:200×50×110mm

- 3Dプリンター
  - ・全自動キャリブレーション
  - ・最大600mm/sの高速プリント
  - ・繊維フィラメントや高温フィラメントなど、さまざまなフィラメントに対応
- 3Dスキャナー
  - ・編集ソフト内蔵の3Dスキャナー
  - ・精度0.02mmのスキャンを実現
  - ・小さなものから大きなものまでスキャン
  - ・8Kカラーカメラで優れた色再現性を実現

送料別途



※TPU95-HFを使用する際は専用ノズルをご利用ください。

### 3Dプリンター MF-900N

NEW

E31-8113 **¥548,480** (¥603,328)

#### 【仕様】

- 造形方式:熱溶解積層方式(FFF)
- 最大造形サイズ(積層ピッチ):310×205×230mm(0.05~0.4mm)
- ヘッド数:2 ●ノズル径:0.4mm
- 対応フィラメント:フィラメント径1.75mm、PLA、ABS、エラストマー、水溶性、カーボン繊維入り\*、エンブラ\*
- 接続方式:SDカード、USB
- ソフトウェア:制御ソフト:Pronterface(日本語対応)、スライサーソフト:Cura 5.2.1(日本語対応)、対応OS:Windows 11
- 電源:AC100V
- 大きさ・質量:645×415×570mm、31kg
- 付属品:PLAフィラメント(白・黒)各1kg、メンテナンスセット、3Dステージシーラント、電源コード、USBケーブル、マグネット定着シート、SDカード、SDカードリーダー、スクレーパー、ピンセット、クリーニングピン、シックネスゲージ、ニッパー、六角レンチセット

- ソフトウェアとマニュアルは安心の日本語対応
- デュアルヘッドが造形の可能性を広げます。
- 多様なフィラメント材料に対応。
- フィラメント切れを察知するフィラメント検出センサ搭載。

NariKa Original

送料別途



※高温対応ノズル(別売)が別途必要です。

## 教育現場で役立つ持ち運べるバッテリー

長寿命&安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン電池を搭載したモバイルバッテリーと充電ステーションのセット。タブレットや顕微鏡の充電、USB対応の実験器具と組合わせての理科実験など、可能性が広がります。

ステーションに置くだけで  
簡単充電。

キャリングハンドル付きで  
机の上のスペースを有効活用。

最大3台のデバイスを同時に充電。  
(USB Type-C×2、USB Type-A×1)

## パワーバンク&充電ステーション **NEW**

**E31-2000 ￥111,000** (¥122,100)

### 【仕様】

#### 〈パワーバンク〉

- バッテリータイプ: リン酸鉄リチウムイオン電池
- 電池容量: 24,000mAh
- 定格出力: USB Type-C: 最大20V-5A、USB Type-A: 最大6V-3A
- 出力ポート: USB Type-C×2、USB Type-A×1
- 入力ポート: USB Type-C×1、ステーションによるコンタクト充電
- 充電時間: 約1.6時間
- その他: LCDディスプレイ、LEDライト
- 大きさ・質量: 80×80×131mm、860g

#### 〈充電ステーション〉

- 出力: コンタクト充電×5個、各ポート60W、合計120W
- 入力: ACアダプタ
- 大きさ・質量: 477×109×56mm、860g

#### 〈セット内容〉

- パワーバンク 5個
- 充電ステーション
- ACアダプタ
- USBケーブル(1.0m/1.8m)各1本
- ロック解除キー



ご注文・ご用命はこちらへ

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 **TEL : 0120-700-746**  
サポートセンター **FAX: 03-3833-0743**