

部品一覧

(CO2測定、測定結果表示、アラーム)

		単価	個数	金額
①raspberrypi Zero WH本体+ケースセット	[2700円]	2700	1	2700
②CO2センサ(MH-Z19C)	[2500円]	2500	1	2500
③OLED画面128 x 64(有機EL画面)	[600円]	600	1	600
④温度、湿度センサー(DHT11)	[700円]	700	1	700
⑤電子ブザー12mm(UDB-05LFPN)	[100円]	100	1	100
⑥コネクタ付きコード4P 15cm 赤黒黄緑	[80円]	80	3	240
⑦SDカード32GB raspberrypiOS入り	[900円]	900	1	900
⑧SDカードリーダー	[110円]	110	1	110
				7,850

raspberrypi Zero WH本体のみ[2200円]

0.96インチ 128 x 64 DHT11 温湿度モジュール M-07040.JPG (640x480) Raspberry

akizukidenshi.com/catalog/g/gM-12961/ シークレット (2)

秋月電子通商

マイページ 注文書 お問い合わせ この中身 トラ技広告 回路図集

クイック注文: 通販コードを入力 (アルファベット+数字) 数量 注文 通販コード一括入力フォーム

トップページ | 商品カタログ | 新商品 | お知らせ | 注文方法 | 送料先 | よくある質問 | ダウンロード | 配送状況確認 | ログイン

トップ > マイコン関連 > シングルボードコンピュータ > Raspberry Pi (パイ) > Raspberry Pi Zero WH (ラズベリーパイゼロ ダブルエイチ) 本体



この商品をお友達に教える お気に入り追加する

店舗在庫情報

### Raspberry Pi Zero WH (ラズベリーパイゼロ ダブルエイチ) 本体

[Raspberry Pi Zero WH]  
通販コード M-12961  
発売日 2018/03/30  
メーカーカテゴリ [ラズベリーパイ財団\(Raspberry Pi Foundation\)](#)

Raspberry Pi Zero WH(ラズパイゼロ)は、無線LANとBluetooth4.1(BLE対応)を搭載した小型モデルです。GPIOのピンヘッダーが実装済みです。映像出力はMiniHDMI(ミニHDMI)です。こちらはお客様よりご要望を頂き販売開始いたしました。シングルボードコンピュータのリクエストをお聞かせください。入力フォームは[こちら](#)

■主な仕様

- CPU: Broadcom BCM2835
- メモリ: 512MB
- 映像出力: MiniHDMI(ミニHDMI)
- ストレージ: MicroSD(マイクロSD)カード
- カメラコネクタ: Raspberry Pi Zero用カメラケーブルコネクタ(Raspberry Pi 3とはサイズが異なります)
- 無線機能: 802.11 b/g/n wireless LAN

Bluetooth 4.1  
Bluetooth Low Energy (BLE)  
電源: 5V / USB Micro-Bコネクタ または GPIOコネクタ

■別途必要になる物

- MicroSDカード
- USB電源 ([M-12001](#))もしくはUSBマイクロBケーブル([C-07607](#))
- USB-OTGケーブル
- MiniHDMIケーブル
- 動作確認済みカメラモジュール([P-12962](#)同様のケーブルを使用した場合) ([M-10518](#))([M-10519](#))

■確認したOSのバージョン

- Raspbian Stretch with desktop
- Version: November 2017
- Release date: 2017-11-29
- Kernel version: 4.9

<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>  
を用いて確認いたしました。

・技術適合証明番号(技適番号):  
R 007-AF0055  
T D170026007

※ユニバーサル基板: [P-14031](#)

※商品バリエーション: 本体のみ⇒[P-12962](#) 本体+ケース⇒[M-12958](#)

※おすすめダブルピンソケット(FH-2X205G、2X20)⇒[C-00085](#)

※おすすめピンヘッダ(PH-1x405G、1X40)⇒[C-00167](#)

※おすすめダブルピンヘッダ(PH-2x405G、2X40)⇒[C-00082](#)

[ピンヘッダー一覧](#)

● この商品のよくある質問 (Q&A) が3件あります。商品選定・製作の参考にしてください。

関連商品⇒[組立キット](#) / [LEDボード](#) / [USB](#) / [インターフェース](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 点滅 バッテリ 7セグ\)](#) / [LCD / 112\(PIC H8 RX\)](#) / [TR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\)](#) / [FET\(Nch Pch SMD\)](#) / [ダイオード](#) / [コンデンサ](#) / [抵抗](#) / [VR](#) / [SW](#) / [ACアダプタ](#) / [モーター](#) / [基板\(1.6mm厚 SMD DIP化 変換 電力 715\)](#) / [ピンヘッダ](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [電池ケース](#) / [電池一般](#) / [放熱線](#) / [工作用品](#)

[M-12961] Raspberry Pi Zero WH (ラズベリーパイゼロ ダブルエイチ) 本体 AA

1個 ¥2,200 (税込)

購入数量 1 個

ここに入れる

この中身を 見る

0.96インチ 128 x | DHT11温湿度モジュール | M-0704.JPG (640x480) | Raspberry Pi | +

akizukidenshi.com/catalog/g/gM-12958/ シークレット (2)

# 秋月電子通商

マイページ | 注文書 | お問い合わせ | かごの中身 | トラ技広告 | 回路図集

クイック注文：通販コードを入力  
(アルファベット+数字)  
数量 [ ] 注文  
[通販コード入力フォーム](#)

[トップページ](#) | [商品カタログ](#) | [新商品](#) | [お知らせ](#) | [注文方法](#) | [配送先](#) | [よくある質問](#) | [ダウンロード](#) | [配達状況確認](#) | [ログイン](#) |

[トップ](#) > [マイコン関連](#) > [シングルボードコンピュータ](#) > [Raspberry Pi \(ラズパイ\)](#) > [Raspberry Pi Zero WH \(ラズベリーパイゼロ ダブルエイチ\)](#) ケース付き

## Raspberry Pi Zero WH (ラズベリーパイゼロ ダブルエイチ) ケース付き

[Raspberry Pi Zero WH]  
通販コード M-12958  
発売日 2018/02/01  
メーカーカテゴリ [ラズベリーパイ財団\(Raspberry Pi Foundation\)](#)

RaspberryPi Zero WH(ラズパイゼロ)は、無線LANとBluetooth4.1(BLE対応)を搭載した小型モデルです。GPIOのピンヘッダが実装済みです。映像出力はMiniHDMI(ミニHDMI)です。こちらはお客様よりご要望を頂き販売開始いたしました。シングルボードコンピュータのリクエストをお聞かせください。入力フォームは[こちら](#)

■主な仕様

- CPU : Broadcom BCM2835
- メモリ : 512MB
- 映像出力 : MiniHDMI(ミニHDMI)
- ストレージ : MicroSD(マイクロSD)カード
- カメラコネクタ : Raspberry Pi Zero用カメラケーブルコネクタ(Raspberry Pi 3とはサイズが異なります)
- 無線機能 : 802.11 b/g/n wireless LAN

Bluetooth 4.1  
Bluetooth Low Energy (BLE)

・電源 : 5 V / USB Micro-Bコネクタ または GPIOコネクタ

■付属品

- Raspberry Pi Zero WH 本体x1
- Raspberry Pi Zero用ケース (ピンヘッダ取り出し口、カメラ取付用、無加工各種の蓋付き)x1

※ケース組み上げの際はピンヘッダ取り出し口がある物を御利用ください。カメラ取付用と無加工の蓋はピンヘッダ無しモデルの際に作られた蓋です。

- ゴム足x4
- カメラモジュールピッチ変換用フラットケーブルx1

■別途必要になる物

- MicroSDカード
- USB電源 ([M-12001](#))もしくはUSBマイクロBケーブル([C-07607](#))
- USB-OTGケーブル
- MiniHDMIケーブル
- 動作確認済みカメラモジュール ([M-10518](#))([M-10519](#))

■確認したOSのバージョン

- Raspbian Stretch with desktop
- Version : November 2017
- Release date : 2017-11-29

を用いて確認いたしました。

・技術適合証明番号(技適番号) :  
R 007-AF0055  
T D170026007

※商品バリエーション：本体+ケース=この商品です 本体のみ=[M-12961](#) ケースのみ=[P-12962](#)

[Raspberry Pi ZERO WHセット取扱説明書](#)

● この商品のよくある質問 (Q & A) が3件あります。商品選定・製作の参考にして下さい。

✓ 関連商品⇒[組立キット](#) / [プリントボード](#) / [USB](#) / [インターフェース](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 点滅 バッテリ駆動\)](#) / [LCD / ディスプレイ\(PIC H8 RX\)](#) / [IR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\) / FET\(Nch Pch SMD\) / ダイオード / コンデンサ / 抵抗 / VR / SW / ACアダプター / センサー / モーター / 基板\(ユニバーサル SMD DIP化 変換 電力 7W\)](#) / [ピンヘッダ](#) / [ジャンパー線](#) / [線材](#) / [テープ](#) / [電池ボックス](#) / [電池一般](#) / [放熱器](#) / [工作用品](#)

M-12958] Raspberry Pi Zero WH (ラズベリーパイゼロ ダブルエイチ) ケース付き **A**  
1セット ¥2,680 (税込)  1

②CO2センサ(MH-Z19C)[2500円]

0.96インチ 128×64ドット
CO2センサーモジュール MH-Z19C

akizukidenshi.com/catalog/g/gM-16142/

秋月電子通商
マイページ
注文書
お問い合わせ
かこの中身
トラ技広告
回路図集

クイック注文：通販コードを入力  
(アルファベット+数字)  
 -  数量    
[通販コード一括入力フォーム](#)

[トップページ](#) | [商品カタログ](#) | [新商品](#) | [お知らせ](#) | [注文方法](#) | [振込先](#) | [よくある質問](#) | [ダウンロード](#) | [配送状況確認](#) | [ログイン](#)

[トップ](#) > [センサー一般](#) > [アルコール・ガスセンサ](#) > [CO2センサーモジュール MH-Z19C](#)




この商品を友達に教える
お気に入り追加する

[店舗在庫情報](#)

CO2センサーモジュール MH-Z19C

[MH-Z19C]  
通販コード M-16142  
発売日 2021/02/19  
メーカーカテゴリ [Zhengzhou Winsen Electronics Technology Co., Ltd.](#)

MH-Z19CはNDIR(非分散型赤外)方式の二酸化炭素のセンサです。モジュールとして一体化しており、5V動作、PWM出力と取り扱いが容易になっています。こちらはお客様からご要望を頂き販売を開始いたしました。各種部品、半導体、機構部品等のご要望をお待ちしております。 [商品リクエスト入力フォーム](#)

■主な仕様

- ・電源電圧：DC5±0.1V
- ・消費電流：40mA以下、最大125mA
- ・インターフェース電圧：3.3V(5V互換)
- ・検出範囲：400～5000ppm
- ・出力：シリアルポート(UART、TTLレベル3.3V)、PWM
- ・実装タイプ：スルーホール
- ・寸法：32.9mm×19.7mm×17.1mm(ピンヘッダを含む)
- ・実装高さ：8.6mm
- ・ピンの寸法：□0.64mm

※センサー上面のフィルター(白色)は、剥がさないでください。  
※1×5ピンソケットもございます⇒[C-02762](#)

【訂正とお詫び】 検出範囲を下記のように訂正いたします。申し訳ございませんでした。2021年05月11日  
誤：0～5000ppm 正：400～5000ppm

[MH-Z19C PDFデータシート](#)

●この商品のよくある質問(Q&A)が2件あります。商品選定・製作の参考にしてください。

✓関連商品⇒[組立キット](#) / [ケーブル](#) / [シールド](#) / [USB](#) / [インターフェース](#) / [SW](#) / [ディスプレイ](#) / [赤外線](#) / [CdS](#) / [ドライバIC](#) / [マイコン\(PIC H8 RX\)](#) / [TR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\)](#) / [FET\(Nch Pch SMD\)](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 点滅 パワー パー フレク\)](#) / [基板\(2レイヤー SMD DIP化 変換 電力 汎用\)](#) / [アンプボード](#) / [ケース](#) / [ドングル](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [ジャンパー](#) / [電池ケース](#) / [電池一般](#) / [放熱器](#) / [工作用品](#)

[M-16142] CO2センサーモジュール MH-Z19C

1個 ¥2,480 (税込)

個

④温度、湿度センサー(DHT11)[700円]

0.96インチ 128×64ドット
DHT11温湿度モジュール (T
M-07040.JPG (640×480)

akizukidenshi.com/catalog/g/gM-07040/

秋月電子通商
マイページ
注文書
お問い合わせ
かこの中身
トラ技広告
回路図集

クイック注文：通販コードを入力  
(アルファベット+数字)  
 -  数量    
[通販コード一括入力フォーム](#)

[トップページ](#) | [商品カタログ](#) | [新商品](#) | [お知らせ](#) | [注文方法](#) | [振込先](#) | [よくある質問](#) | [ダウンロード](#) | [配送状況確認](#) | [ログイン](#)

[トップ](#) > [マイコン関連](#) > [Arduino](#) > [DHT11温湿度モジュール \(Temperature and Humidity Sensor\)](#)




この商品を友達に教える
お気に入り追加する

[店舗在庫情報](#)

DHT11温湿度モジュール (Temperature and Humidity Sensor)

[DFR0067]  
通販コード M-07040  
発売日 2013/11/28  
メーカーカテゴリ [Zhiwei Robotics Corp.\(DFROBOT\)](#)

温湿度センサーDHT11(M-07003)を基板に取り付けモジュール化したものです。シリアル単線(1-wireライク)通信で、ホスト(マイコン等)のデータ要求に返答する形式でデジタル出力されます。センサーはメーカー出荷時に校正されています。

■主な仕様

- ・電源電圧：3.3～5.5V
- ・消費電流：0.3mA(測定時) 60μA(スタンバイ時)
- ・サンプリング間隔：2秒以上
- ・応答時間：6秒以内(温度) 10秒以内(湿度)
- ・コネクタ：JST PH 3ピン

■外部リンク  
[メーカー製品情報](#)

✓関連商品⇒[アンプボード](#) / [USB](#) / [インターフェース](#) / [マイコン\(PIC H8 RX\)](#) / [LED](#) / [TR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\)](#) / [FET\(Nch Pch SMD\)](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 点滅 パワー パー フレク\)](#) / [ディスプレイ](#) / [ケーブル](#) / [VR](#) / [SW](#) / [ケース](#) / [基板\(2レイヤー SMD DIP化 変換 電力 汎用\)](#) / [ACアダプタ](#) / [ドングル](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [ジャンパー](#) / [電池ケース](#) / [電池一般](#) / [工作用品](#) / [ボード](#)

[M-07040] DHT11温湿度モジュール (Temperature and Humidity Sensor)

1セット ¥650 (税込)

セット

[関連商品](#)

③OLED画面128×64(有機EL画面)[600円]

0.96インチ 128×64ドット

akizukidenshi.com/catalog/g/gP-12031/

秋月電子通商
マイページ
注文書
お問い合わせ
かこの中身
トラ技広告
回路図集

クイック注文：通販コードを入力  
(アルファベット+数字)  

▼

数量

注文

[通販コード入力フォーム](#)

[トップページ](#) | [商品カタログ](#) | [新商品](#) | [お知らせ](#) | [注文方法](#) | [振込先](#) | [よくある質問](#) | [ダウンロード](#) | [配送状況確認](#) | [ログイン](#)

[トップ](#) > [ディスプレイ・表示器](#) > [有機ELディスプレイ\(OLED\)](#) > [0.96インチ 128×64ドット有機ELディスプレイ\(OLED\)](#) - 白色

AAA

0.96インチ 128×64ドット有機ELディスプレイ(OLED) 白色

通販コード P-12031  
発売日 2017/11/27  
メーカーカテゴリ [SUNHOKEY Electronics Co.,Ltd.](#)

有機LED(OLED)を用いたI2C制御の128x64グラフィックディスプレイモジュールです。モジュールで使われている制御チップSSD1306はArduinoやRaspberryPi等でライブラリが多くある定番ICです。

■主な仕様

- ・電源電圧：3.3～5V
- ・制御方式：I2C(IIC)
- ・制御IC：SSD1306
- ・解像度：128×64
- ・表示色：白
- ・アドレス：0x78(既定)または0x7A(抵抗の付け替えによる切り替え)
- ・視野角：160°
- ・使用温度範囲：-20～60℃

この商品を友達に教える  
お気に入り追加する

[店舗在庫情報](#)

SSD1306 PDFデータシート

[液晶表示器一覧](#)  
[キャラクター液晶表示器一覧](#)  
[グラフィック液晶表示器一覧](#)  
お客様のご要望(リクエスト)により取扱開始しました。リクエストは[こちら](#)

● この商品のよくある質問 (Q & A) が1件あります。商品選定・製作の参考にしてください。

[関連商品](#) > [ジャンパー線](#) / [PIC\(12F 16F 18F 24F\)](#) / [H8 / RX / マイコンボード](#) / [電源IC](#) / [OPAMP](#) / [アナログボード](#) / [加速度センサ](#) / [温度センサ](#) / [SW](#) / [抵抗](#) / [ACアダプタ](#) / [TR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\)](#) / [FEI\(Nch Pch SMD\)](#) / [ダイオード](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 1/2W 7セグ\)](#) / [基板\(ユニバーサル SMD DIP化 変換 電力 7セグ\)](#) / [ピンヘッダ](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [電池ケース](#) / [電池一般](#) / [工作用品](#)

[P-12031] 0.96インチ 128×64ドット有機ELディスプレイ(OLED) 白色 AAA

1個 ¥580 (税込)

購入数量
1
個

かごに入れる

かごの中身を見る

[関連商品](#)

⑤電子ブザー12mm(UDB-05LFNP)[100円]

0.96インチ 128×64ドット

akizukidenshi.com/catalog/g/gP-09704/

秋月電子通商
マイページ
注文書
お問い合わせ
かこの中身
トラ技広告
回路図集

クイック注文：通販コードを入力  
(アルファベット+数字)  

▼

数量

注文

[通販コード入力フォーム](#)

[トップページ](#) | [商品カタログ](#) | [新商品](#) | [お知らせ](#) | [注文方法](#) | [振込先](#) | [よくある質問](#) | [ダウンロード](#) | [配送状況確認](#) | [ログイン](#)

[トップ](#) > [パーツ一般](#) > [音響部品](#) > [電子ブザー](#) > [電子ブザー 12mm UDB-05LFNP](#)

AAA

RoHS2  
電子ブザー 12mm UDB-05LFNP

[P-09704]  
通販コード P-09704  
発売日 2016/05/23  
メーカーカテゴリ [PB Products Limited.](#)

DBプロダクトの電子ブザー、電圧をかけるだけで鳴ります。

■主な仕様

- ・動作範囲：3～7V
- ・標準電圧：5V
- ・周波数：2300±400Hz
- ・消費電流：30mA
- ・サイズ：12mmΦ×7.5mm

この商品を友達に教える  
お気に入り追加する

[店舗在庫情報](#)

UDB05-05PN PDFデータシート(2019.4.23更新)

[電子ブザー製品一覧](#)  
[圧電スピーカー一覧](#)

● この商品のよくある質問 (Q & A) が1件あります。商品選定・製作の参考にしてください。

[関連商品](#) > [組立キット](#) / [マイコンボード](#) / [PIC\(12F 16F 18F 24F\)](#) / [H8 / RX / マイコンボード](#) / [電源IC](#) / [OPAMP](#) / [アナログボード](#) / [加速度センサ](#) / [温度センサ](#) / [SW](#) / [抵抗](#) / [ACアダプタ](#) / [TR\(TO-220 TO-92 TO-3P SMD\)](#) / [FEI\(Nch Pch SMD\)](#) / [ダイオード](#) / [LED\(3mm 5mm 角型 SMD 1/2W 7セグ\)](#) / [基板\(ユニバーサル SMD DIP化 変換 電力 7セグ\)](#) / [ピンヘッダ](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [電池ケース](#) / [電池一般](#) / [工作用品](#)

[P-09704] 電子ブザー 12mm UDB-05LFNP AAA


1個 ¥80 (税込)

購入数量
1
個

かごに入れる

かごの中身を見る

[関連商品](#)



温度センサーモジュール (LM35 Linear Temperature Sensor) AAA

M-07034 [DFR0023]

1セット ¥450 (税込)

購入数量

セット

光センサーモジュール (Ambient Light Sensor) AAA

⑥コネクタ付きコード4P 15cm 赤黒黄緑[80円]

秋月電子通商

マイページ

注文書

お問い合わせ

かごの中身

トラバ広告

回路図集

クイック注文：通販コードを入力  
(アルファベット+数字)

▼

数量

注文

通販コード入力フォーム

トップページ | 商品カタログ | 新商品 | お知らせ | 注文方法 | 振込先 | よくある質問 | ダウンロード | 配送状況確認 | ログイン

トップ

>

パーツ一般

>

配線材料

>

ケーブルコード


>

コネクタ付コード

>

4P (赤黒黄緑)

AAA



RoHS2

コネクタ付コード 4P (赤黒黄緑)

[DG01032-0048-01]

通販コード C-15385

発売日 2020/07/01

メーカーカテゴリ [Herwell Asia Limited](#)

弊社がメーカーにカスタムオーダーしたオリジナルのコネクタ付きケーブルです。こちらはお客様からご要望を頂き販売を開始いたしました。各種部品、半導体、機構部品等のご要望、半導体、機構部品、テスト、計測器等のご要望等貴重なご意見をお待ちしております。 [商品リクエスト入力フォーム](#)

■主な仕様

- コネクタ：ピンソケット(1P)
- 極数：4
- ピッチ：2.54mm
- ケーブル規格：24AWG
- 長さ：15cm
- 配色：赤黒黄緑

[DG01032-0048-01 PDFデータシート](#)

この商品を友達に教える

お気に入り追加する

店舗在庫情報

✓関連商品

[2ピンケーブル](#) / [電源コード](#) / [ドライバIC](#) / [電源・電力モジュール](#) / [DCDC](#) / [マイコン\(PIC H8 RX\)](#) / [LED](#) / [電源IC](#) / [USB](#) / [インターフェース](#) / [ICチップ](#) / [マイコン](#) / [IC](#) / [SW](#) / [TR\(TQ-220 TQ-92 TQ-3P SMD\)](#) / [FET\(Nch Pch SMD\)](#) / [ダイオード](#) / [基板\(12Vレギュレーター DIP化 変換 電力 75\)](#) / [コンデンサ](#) / [ピンソケット](#) / [線材](#) / [ケーブル](#) / [ケーブル](#) / [電池一般](#) / [放熱器](#) / [工作用品](#)

[C-15385] コネクタ付コード 4P (赤黒黄緑) AAA

1本 ¥80 (税込)

購入数量

1

本

かごに入れる

かごの中身を見る

⑧SDカードリーダー[110円]

DAISO

オンラインショップ

商品名・キーワード・商品コードで検索します

検索

未ログイン

よくあるご質問

ご利用ガイド

ログイン

新規会員登録

トップ

>

電気・携帯関連

>


PC関連

>

パソコン用品

>

Micro SD & SDカードリーダー (OTGタイプ)



Micro SD & SDカードリーダー (OTGタイプ)

OTGタイプのカードリーダーです。

商品コード：4549892380174

1セット12個入

1,200 円(税込 1,320 円)

100 円 / 個 (税込 110 円)

ご注文確定日の2日～9日後にお届けいたします。

商品グループ：A

商品グループについて

[返品について](#)

ご注文セット数

1

セット

商品個数

12個

合計金額

1,200 円

(税込 1,320 円)

購入時はログインしてください

ログイン

商品情報

