

# プログラミングシリーズ



# ロボットプログラミングシリーズ

パソコンを使ってロボットをプログラミングしてみよう!

**NEW!!**  
**新商品**  
 2019年10月  
 発売

## プログラミング・フォロ for PaletteIDE

難易度 **4** 10歳以上 **3**時間



かんたん操作で本格プログラミング!

MR-9110  
**プログラミング・フォロ for PaletteIDE**  
**7,500円(税抜)**

プログラミング・フォロは赤外線センサー、サウンドスピーカー、ドットマトリックスLEDを搭載した6足歩行ロボットです。

パソコンで作成したプログラムで動きや音、LEDの表示を自由自在にコントロール。障害物の回避や物体追跡、LEDメッセージなど、本格的なプログラムが体験できます。プログラムは専用ソフトウェア「PaletteIDE(パレットアイディー)」を使って、アイコンを並べるだけで簡単に作成できます。

また、組み立ててすぐ動かせるように2種類の動作プログラムが搭載済みです。

- 電源:単4乾電池×4本(別売)
- サイズ:W150×D150×H175mm
- 付属品:USBケーブル ●部品点数:121点



8×8マトリックスLEDで多彩な表示



# PaletteIDE

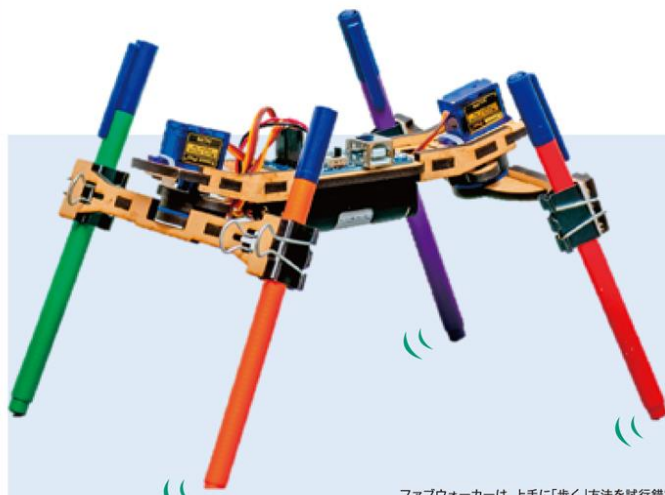
cast your idea into shape

専用プログラミングソフト (MR-9192、MR-9110、FW-05、MR-006、AW-866 共通)  
**PaletteIDE (パレットアイディー)**

無償ダウンロード可能

KOROBO2、KOROBO Lite、プログラミング・フォロ、ファブウォーカー、メロディー時計2用、プログラミングソフト。  
 ・プログラミングはアイコンを並べるだけ。初心者でもロボット等の制御プログラムを簡単に作れます。  
 ・タッチパネルを使用したタブレット環境でも使用することができます。  
 ・パソコン上で動作するソフトウェアやUSB関係のデバイスドライバのインストールは一切不要、使用者が管理者権限を持つことが難しい学校などでも簡単に導入していただけます。

フォロ (MR-9107)の兄弟機



難易度 **5** 10歳以上 **1.5**時間

「歩く」ということを考える  
 プログラミングロボットキット  
**FW-05**  
**ファブウォーカー**

**6,300円(税抜)**

ファブウォーカーは、上手に「歩く」方法を試行錯誤しながらプログラミングする4足歩行ロボットですが、その4本の足はあえてキットには含まれていません。ペンや歯ブラシ、小枝など、身の回りから足になりそうなものを自由に選んで取り付けます。足に何を取り付けるかによって、ファブウォーカーの歩き方はさまざまに変化します。自分が意図したとおりに歩くよう試行錯誤を重ねることにより、プログラミングの思考を経験することができます。専用ソフトウェア「PaletteIDE(パレットアイディー)」を使って、前後左右、歩き方を自由自在にプログラミングしてみよう。

- 【仕様】  
 ●電源:単3アルカリ乾電池×2本(別売) ●出力:サーボモーター×2  
 ●完成時サイズ:W160×H56×D170mm(足を取り付けない状態)  
 ●付属品:USBケーブル

## ファブウォーカー



難易度 **3** 10歳以上 **2**時間  
 はんだ付けあり

自分で作曲したメロディーを鳴らそう!  
**AW-866 メロディー時計2**

**3,000円(税抜)**

セットした時間になるとメロディーが鳴り、リズムに合わせて2色のLEDが点滅します。自分で作曲したメロディーを鳴らすことができ、何度でも書きかえます。作曲・変更は専用ソフト「PaletteIDE」を使い、ドラッグドロップの簡単操作で作曲と書き換えが行えます。組み立てて、使って、作曲もできる楽しい時計です。アラーム用のメロディーはあらかじめセットされており、そのまま使うこともできます。

- 電源:単4乾電池×4本(別売)
- サイズ:W102×H126×D110mm
- 付属品:マイクロUSBケーブル
- 【専用ソフトウェア「PaletteIDE」動作条件】
- 対応OS:Windows 9 / 9.1 / 10(32bit・64bitのいずれも可)
- ディスプレイ:1280×720以上の解像度
- 転送方法:USB2.0(パソコンにUSBポートが必要)