

ロボホンの「モーション(動き)」\*<sup>1</sup> 作成やアプリケーション開発、プログラミング教育にも活用可能  
**モバイル型ロボット『RoBoHoN(ロボホン)』開発者向けモデルを発売**

シャープは、モバイル型ロボット『RoBoHoN(ロボホン)』の開発者向けモデル<SR-X002>を発売します。付属\*<sup>2</sup>のパソコン用アプリケーションを使い、ロボホンの「モーション(動き)」を自由にプログラム\*<sup>3</sup>できるので、オリジナルのダンスやアプリケーションなどを作成してお楽しみいただけます。

本機には、Windows®用ソフトウェア「Motion Works for ロボホン」を付属\*<sup>2</sup>しています。搭載している各モーターの可動値や動作条件などを設定することで、ロボホンのモーションを自由にプログラムすることができます。パソコンと本機をつなぎ、作成したモーションを実際に確認しながら、作業を進められます。また、専用のスマートフォンアプリ\*<sup>4</sup>で、実行させることも可能です。

さらに、子供向けのビジュアルプログラミング言語「Scratch(スクラッチ)」でロボホン用のアプリケーションの開発ができる「スクラッチパック」も付属\*<sup>2</sup>。ロボホンの対話シナリオの作成はもちろん、「Motion Works for ロボホン」で作成したモーションを生かしたアプリケーションの開発も可能です。プログラミング教育に注力している学校やご家庭などでもご活用いただけます。

本機は、当社が提供するクラウドサービス「ココロプラン」への加入が不要\*<sup>5</sup>なので、月々のお支払いの必要がなく、音声認識機能などをお使いいただけます。

品名	モバイル型ロボット
愛称	<b>RoBoHoN</b> ロボホン
形名	SR-X002
希望小売価格	本体価格 238,000円+税
発売日	2018年3月2日 *『ロボホン』公式ウェブサイトにて販売

■ 主な特長

1. 付属のWindows®用ソフトウェア「Motion Works for ロボホン」でロボホンの「モーション(動き)」の作成が可能
2. ビジュアルプログラミング言語「Scratch」でロボホンのアプリケーションの開発ができる「スクラッチパック」を付属
3. 月々のサービス利用料のお支払い不要で、音声認識機能などの利用が可能

- ※1 作成した「モーション(動き)」は、本機のみで動作します。一般向けモデル<SR-01M>、<SR-02M>では動作しません。  
 ※2 ロボホン購入者専用サイトよりダウンロードしてお使いいただけます。  
 ※3 サーボモーターの可動域の範囲内に限ります。  
 ※4 Android™ 5.0以上のスマートフォンに対応しています。  
 ※5 本機は、「ココロプラン」や「ビジネス利用プラン」などのクラウドサービス、および「ケアプラン」(保守サービス)に加入することはできません。一般向けモデルと比較して、主に以下の利用制限があります。  
 ・アプリケーションのダウンロードや更新ができません。購入時にプリインストールされているもののみ使用可能です。  
 ・電話機能(通話)は使用できません。  
 ・メール(メッセージ)機能は使用できません。  
 ・電話帳、顔認識データ、ネットワーク接続情報などのバックアップはできません。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
(『ロボホン』公式サイト) <https://robohon.com>

【お問い合わせ先】

お客様：シャープ『ロボホン』サポートセンター 050-5577-7649

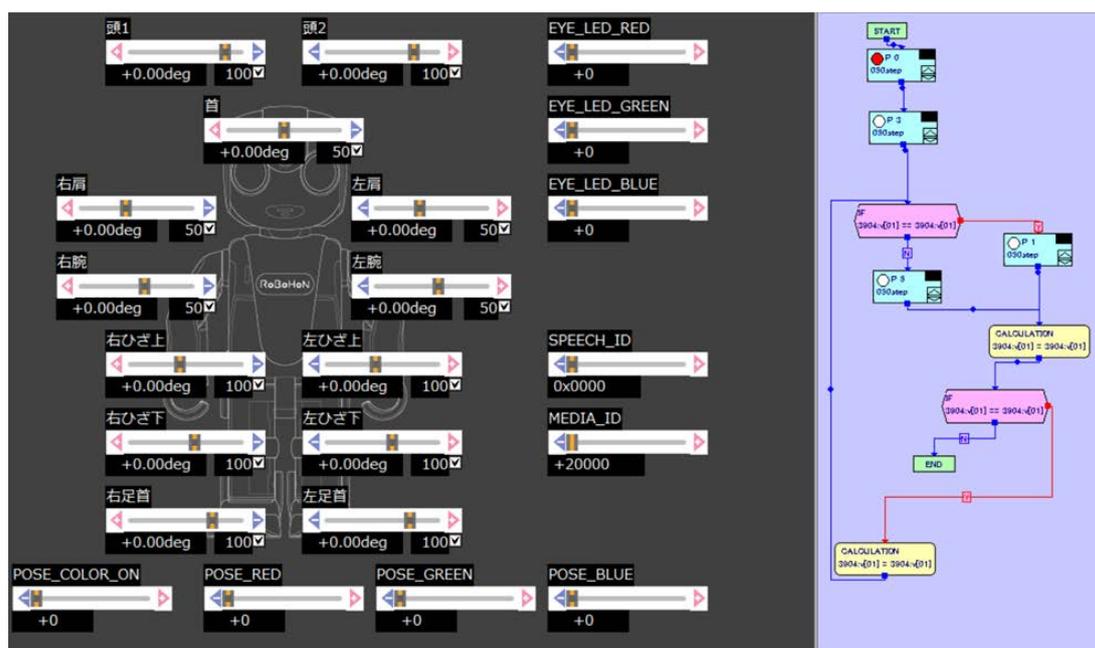
## ■ 仕様

品名	モバイル型ロボット
形名	SR-X002
愛称	RoBoHoN ロボホン
プラットフォーム	Android™ 5.0
身長 / 体重	約19.5cm/約390g
サーボモーター	13個
CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 400 processor 1.2GHz(クアッドコア)
内蔵メモリ	ROM 16GB/RAM 2GB
ディスプレイ	約2.0型 QVGA
カメラ	約800万画素CMOSカメラ
プロジェクター	HD(1,280×720画素)相当
Wi-Fi®	○(IEEE802.11b/g/n※6)
Bluetooth	○(4.0)
GPS	○
センサー	9軸(加速度3軸、地磁気3軸、ジャイロ3軸)、照度センサー
バッテリー容量	1,700mAh

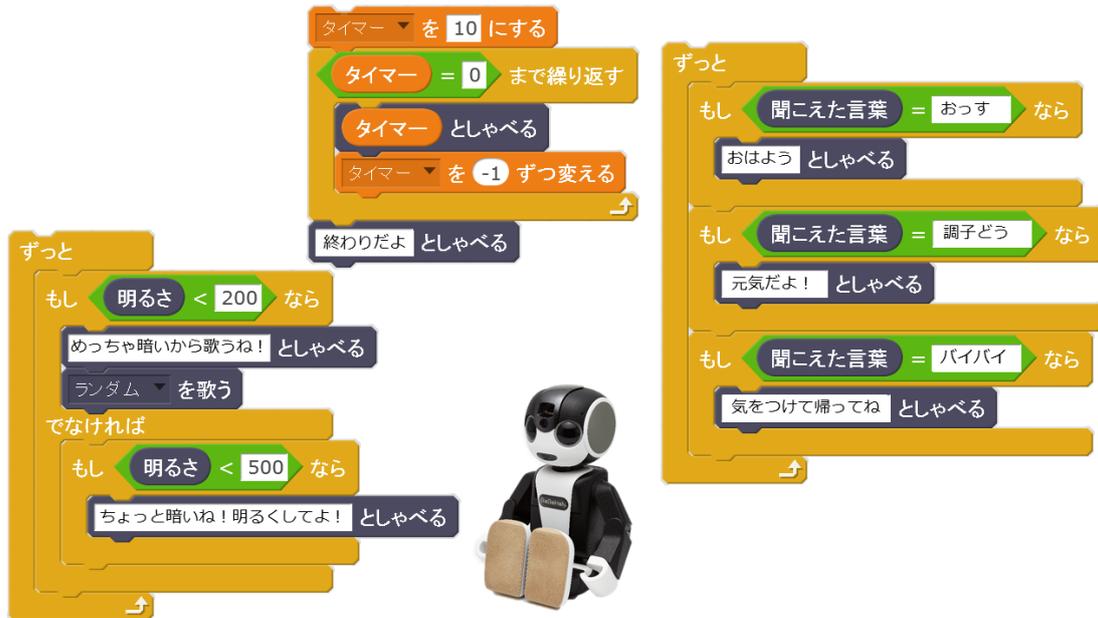
※6 2.4GHz帯のみ対応。

- 「ロボホン」「Robohon」「ココロプラン」および「RoBoHoN」ロゴは、シャープ株式会社の商標または登録商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- 「Motion Works」はヴィストン株式会社の商標です。
- 「Scratch」は、MITメディアラボのLifelong Kindergartenグループによって開発されたものです。詳しくは、<http://scratch.mit.edu> をご参照ください。
- Androidは、Google Inc.の商標です。
- QualcommおよびSnapdragonはQualcomm Incorporatedの商標で米国およびその他の国・地域で登録されております。シャープ株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。
- Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
- Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

## ■ パソコンの操作画面イメージ



「Motion Works for ロボホン」



「スクラッチパック」



シャープ モバイル型ロボット “RoBoHoN”

開発者向けモデル<SR-X002>