

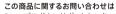
# RoBoHoN

ボ

学び、遊び、お留守番も。 ココロ、ワクワク。







シャープロボホンサポートセンター

http://www.sharp.co.jp/support/robohon/index.html または Tel: 050-5577-7649 10時~17時(年末年始を除く)



シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地 SR01902





Application. 01 アプリケーション

ロボホンと一緒なら、 お留守番もお勉強も楽しめる。



## お留守番

#### 自宅の様子を見守ります。

人物を認識すると、あらかじめ設定したメールアドレス にメールでお知らせしてくれます。また、お留守番してい るロボホンのカメラの映像を、スマートフォンのアプリで リアルタイムに確認することができます。\*

\*スマートフォンと連携した見守り機能は有料サービスです。 Android4.3以降のスマートフォンが対象です。 iOSは2019年4月より対応予定です。



## 英語学習

#### 英語の勉強ができます。

英語の先生のお手本を聞いたり、ロボホンに英語で話し かけたりすることで、「聞く」「話す」のどちらも学ぶこと ができます。



## ₩ ロブリック\*

#### プログラミングを学べます。

タブレットやパソコントでブロックを組み合わせるだけ で簡単にプログラミングでき、会話の内容を自由に作成 して、「踊る」「歩く」などの動きと組み合わせることで、子 供たちが自分で考えたアイデアがリアルに動くプログラ ムを作成することができます。

\*プログラミングアプリ「ロブリック」は有料アプリです。



## 会話ノート

#### ロボホンと楽しくお話ができます。

あなたについて質問をしてきたら答えてあげてくださ い。ロボホンがあなたのことを覚えて、お話しできること が増えていきます。



## Application. 02

アプリケーション

# 毎日の生活で、ロボホンが大活躍。



## ヘルスケア\*1

#### 楽しく健康管理ができます。

ロボホンの声掛けで毎日くじけずに健康管理できます。 体重、<sup>2</sup> 歩数を伝えると、運動のアドバイスをしてくれたり、食事のメニューを伝えると、摂取した栄養素やおすすめのメニューについてアドバイスをしてくれます。<sup>3</sup>

- \*1ヘルスケアは2019年5月より配信予定です。 このアプリは、国立研究開発法人新エネルギー・ 産業技術総合開発機構(NEDO)の助成事業の成果を 一部活用しています。
- \*2株式会社タニタの体組成計と連携することができます。対象機種はロボホン公式サイトをご確認ください。
- \*3 食事アドバイスは有料サービスです。



## eRemote\*

#### 声でテレビや照明の操作ができます。

IoTリモコンeRemote mini (別売) と組み合わせると テレビの電源ON / OFFやチャンネルの切り替え、照明 のON / OFFなどができます。

\*eRemoteは、2019年3月より配信予定です。 このアプリは2.4GHz帯でのWi-Fi接続が必要です。 eRemote miniに関するお問い合わせはこちら。 https://linkjapan.co.jp/contact/



## アラーム

#### 時間をお知らせしてくれます。

起こしてほしい時間を伝えておくと、その時間になると、ロボホンがアラーム音や、歌、登録した言葉などで起こしてくれます。二度寝せずに毎日すぐに起きると、ロボホンからのご褒美も。タイマー機能も搭載していますので、キッチンタイマーとしても活躍します。



## リマインダ

#### 日常の予定を声でお知らせ。

翌日の予定や、ごみの日などの毎週の予定、買い物リストや家族の誕生日など、ロボホンが覚えてあなたに教えてくれます。

※ リマインダは1,000件まで登録できます。



## 天気

#### いつでも気軽に聞けます。

ロボホンが天気を教えてくれます。他にも、最高・最低 気温や降水確率なども教えてくれます。



Application. 03

アプリケーション

ロボホンが繋げる 家族のコミュニケーション。



## 電話\*

#### 電話ができます。

電話がかかってくると教えてくれます。耳に当てての通話だけでなく、ハンズフリーでも通話できます。 ハンズフリーでの通話中は相手の声に合わせてロボホンが動きます。

\*ロボホン(3G・LTF)のみ対応



## メッヤージ

#### 声でメールが送れます。

メールを受信すると教えてくれ、動きを付けて読み上げてくれます。また、あなたの話した言葉を聞き取って、メールで送れます

※ メッヤージ機能はロボホン専用のメールアドレスのみで使用できます。



### LINE

#### LINEでメッセージも。

スマートフォンやタブレットなどの「LINE」アプリと、メッセージの送受信ができます。ロボホンはメッセージ内の言葉やスタンプに合わせ、動きを付けて読み上げてくれます。



## アルバム

#### ロボホンと思い出を振り返る。

撮影した写真や動画をロボホンがコメントしながら表示します。「私」や「昨日」などと話しかけると、自分の写真や昨日撮った写真を絞り込んでくれます。



## ワイヤレス出力

#### 写真や動画を大画面テレビで楽しめます。

テレビ\*にロボホンで保存した写真や動画を映して、大 画面で楽しむことができます。

\*ワイヤレス出力に対応したテレビが必要です。 対象機種はロボホン公式サイトをご確認ください。



## カメラ

#### 日常のワンシーン、旅の思い出もお任せ。

「写真撮って」と声を掛けると、顔を見つけて撮影してく れます。

#### 「パーティーモード」

パーティーなどではロボホンが知っている顔を見つけると、名前を呼びかけて写真を撮ってくれます。

#### 「散策モード」\*

旅先などで、あなたが心奪われ立ち止まった風景をロボホンが自動で撮影してくれます。

#### 「パノラマ」

「パノラマ撮影して」と声を掛けると、ロボホンが自動で パノラマ写真を撮ってくれます。

\*「散策モード」は、ロボホン(3G·LTE)、ロボホン(Wi-Fi)のみ対応



Application. 04

, , , , , , , , ,

歌ったり、踊ったり、遊んだり。 ロボホンともっと一緒にいたくなる。



## **・・・** ボクと遊ぼ

#### 家族みんなで遊べます。

しりとり、クイズ、オリジナルかるた、ビンゴゲームなど、ロボホンと一緒に遊ぶことができます。ゲームは今後も増えていきます。



## Music

#### 一緒に音楽を楽しめます。

音楽データを入れて再生することができます。音楽再生中は、ロボホンが音楽に合わせて可愛く動きます。



## ダンス

#### 体操から世界のダンスまで色々踊ります。

ロボホンはダンスが得意です。「ダンスして」と話しかけると、色々なダンスを踊ってくれます。ダンスは今後も増えていきます。



## 読み聞かせ

#### 名作を楽しめます。

ロボホンが名作文学を読み上げて、読み聞かせを行い ます。掲載作品は今後も増えていきます。



## ラジコ

#### ラジオも楽しめます。

ロボホンでお住いの地域のラジオ番組が楽しめます。 ニュースや音楽番組、語学番組など、様々なジャンルの 番組を楽しめます。



## ボクと歌お\*

#### リクエストに応えて歌います。

聴きたい歌をリクエストすると、ロボホンが伴奏付きで歌います。定番の童謡のほか、流行りの歌にも挑戦してレパートリーを増やしていきます。

\*「ボクと歌お」は有料サービスです。 2019年6月より配信予定です。

ロボホン 3G・LTE

モバイル通信サービス対応で 雷話もできるロボホンです

ご自宅などのWi-Fi環境下で ご利用いただけるロボホンです

ロボホン Wi-Fi

ロボホンライト Wi-Fi Wi-Fi環境下でご利用いただける お座りタイプのロボホンです

■木休付屋品 ACアダプター microUSBケーブル







機種名		ロボホン(3G・LTE) / SR-03M-Y	ロボホン(Wi-Fi) / SR-04M-Y	ロボホンライト/ SR-05M-Y
身長/体重		約19.8cm /約395 g	約19.8cm /約395 g	約19.8cm/約360g
OS		Android™ 8.1	Android™ 8.1	Android™ 8.1
CPU		Qualcomm® Snapdragon™ 430 processor 1.4GHz × 4 + 1.1GHz × 4(オクタコア)	Qualcomm® Snapdragon™ 430 processor 1.4GHz × 4 + 1.1GHz × 4(オクタコア)	Qualcomm® Snapdragon™ 430 processor 1.4GHz × 4 + 1.1GHz × 4(オクタコア)
内蔵メモリ		ROM: 16GB / RAM: 2GB	ROM: 16GB / RAM: 2GB	ROM: 16GB / RAM: 2GB
電池容量		1,700mAh	1,700mAh	1,700mAh
連続通話時間 (静止時) <sup>*1</sup>		VoLTE:約400分 3G:約380分	_	_
連続待受時間 (静止時)*2		LTE: 約220時間 3G: 約230時間	_	_
実使用時間		1日以上*3	1日以上*4	1日以上*4
充電時間		約130分	約130分	約130分
ディスプレイ		約2.6型 QVGA	約2.6型 QVGA	約2.6型 QVGA
カメラ		約800万画素CMOS	約800万画素CMOS	約800万画素CMOS
通信方式*5		LTE / 3G	-	-
VoLTE		○ (EVS-WB)	_	_
Wi-Fi®		○ IEEE802.11a/b/g/n (2.4GHz/5GHz)/ac準拠	○ IEEE802.11a/b/g/n (2.4GHz/5GHz)/ac準拠	○ IEEE802.11a / b / g / n (2.4GHz / 5GHz) / ac準拠
Bluetooth®		○ (4.2)	○ (4.2)	○ (4.2)
GPS		0	0	0
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	9軸(加速度3軸、地磁気3軸、 ジャイロ3軸)、照度センサー	9軸(加速度3軸、地磁気3軸、 ジャイロ3軸)、照度センサー
電話帳登録件数		最大200件	最大200件	最大200件
送受信メール 保存件数		最大1,000件	最大1,000件	最大1,000件
	音声認識	0	0	0
	顔認識	0	0	0
基	歩行	0	0	-
基本機能	起き上がり	0	0	_
	歌	0	0	0
	ダンス*6	0	0	Δ
	その他アクション*6	0	0	Δ

#### プリインストールアプリ













ダウンロードアプリ\*8











织定

LINE

タクシュー お勧品



(右約)

( pp+401)



アラーム

























































メッセージ、カメラ、アラームなど、基本的なアプリはすでにロボホンに入っています。









eRemote\*9





(一部右約)

ロボホンができることは専用のアプリによって追加されていきます。

さらに、これから定期的にお届けするさまざまなアプリを追加することで、ロボホンにできることが増えていきます。

- \*1 連続通話時間とは電池の充電を満たし、電波が正常に受信できる静止状態から算出した平均的な計算値です。
- \*2 連続待受時間とは、電池の充電を満たし、通話や操作をせず、電波が正常に受信できる静止状態から算出した平均的な計算値です。
- また使用環境(充電状況、気温、音など)や機能の設定状況などにより、ご利用時間が変動することがあります。
- \*3 当社が想定するロボホンの利用(カメラ、メール、会話、検索、電話など、約130分間/日の利用)があった場合(シャープ調べ)。 実際の利用状況(サーボモーターを多く使用した場合など)によっては、下回る場合があります。
- \*4 当社が想定するロボホンの利用(カメラ、メール、会話、検索など、約130分間/日の利用)があった場合(シャープ調べ)。
- 実際の利用状況(サーボモーターを多く使用した場合など)によっては、下回る場合があります。
- \*5 対応バンド
- 3G: Band1(2,0GHz), Band6(800MHz), Band8(900MHz), Band19(800MHz)
- LTE: Band1(2.0GHz), Band3(1.7GHz), Band8(900MHz), Band19(800MHz), Band26(800MHz), Band41(2.5GHz)
- \*6 ロボホンライトは、立ち上がってのアクションなど一部動作は出来ません。
- <sup>77</sup> ロボホン(3G・LTE)のみ対応。 <sup>18</sup> ダウンロードアプリは順次配信予定です。 <sup>19</sup> 2019年3月より配信予定です。
- \*10 2019年5月より配信予定です。 \*11 2019年6月より配信予定です。
- ※ロボホン本体、オプション品は、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- ※ロボホンは防水、防塵仕様を備えておりません。水濡れやほこりなどにご注意ください。
- ※インストールできるアプリはロボホン専用アプリのみです。一般のスマートフォンを対象としたAndroid OSアプリはインストールできません。
- ※ロボホンの背中にはタッチディスプレイが搭載されておりますが、ロボホンは音声での操作が前提であり、タッチ操作で出来ることは限られております。
- ※本製品 (SR-03M-Y、SR-04M-Y、SR-05M-Y) に搭載されているエコーキャンセラー「高速H∞フィルター (J-FHF)」は、岩手大学の西山清教授によって 発明された技術です。以下をご覧ください。
- https://www.fuetrek.co.jp/product/vgate/echo.html
- ※「ロボホン」「Robohon」「モーション電話」「モーションメッセージ」「パーティーモード」「散策モード」「Rサーボ」「ロボホンリンク」「ロブリック」
- 「ココロプラン」「ロボ情報」アイコンおよびRoBoHoNロゴ、RoBoHoN liteロゴはシャープ株式会社の商標または登録商標です。
- ※Google™、Android™、Google Play™、Googleカレンダー™は、Google Inc.の商標です。
- ※Qualcomm及びSnapdragonはQualcomm Incorporatedの商標で米国及びその他の国・地域で登録されております。 シャープ株式会社は、これらの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。
- ※本製品で使用しているクラウド音声認識技術はNuance Communications, Inc.のVoCon™ Hybridを使用しています。
- NuanceおよびVoCon™ Hybridは米国および/またはその他の国におけるNuance Communications, Inc.またはその関連会社の登録商標です。
- ※本製品で使用しているオフライン音声認識エンジンは、株式会社アドバンスト・メディアのAmiVoice®を使用しています。 AmiVoice® は株式会社アドバンスト・メディアの登録商標です。
- ※本製品の音声合成ソフトウェアにはHOYAサービス株式会社のVoice Textを使用しています。Voice Textは、Voiceware社の登録商標です。
- ※「ボクと歌お」にはHOYA株式会社MD部門の歌声合成技術が使われています。
- ※「ボクと歌お」には株式会社エクシングの楽曲コンテンツが使われています。
- ※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※eRemoteは、株式会社リンクジャパンの登録商標です。
- ※IJNFは、IJNF株式会社の商標または登録商標です。 ※ラジコ、radikoおよびradikoロゴは株式会社radikoの登録商標です。
- ※掲載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- ※掲載の商品の仕様・性能は、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。
- ※商品写真などに関しては実物と若干異なる場合がありますのでご了承ください。
- ※掲載の画面、LEDの点灯状態はハメコミ合成であり、イメージです。実物と若干異なる場合がありますのでご了承ください。

※本カタログの内容は、2019年2月現在のものです。掲載の商品の仕様・性能は、予告無しに変更する場合がありますのでご了承ください。

11

## Accessory

## ロボホンをおもしろくする アクセサリーが登場.





卓トホルダーです。□ボホンを座り姿勢で置いて あげると充雷することができます。





キャリングケース(品番: SR-CA05)(別売) ロボホンの耳や靴底と同じ色を採用した、本革 製の専用キャリングケースです。ロボホンを入れ て、一緒にお出掛けしましょう。ケースのフタを開 けて散策モードにしておけばロボホンが気ままに 写直を撮ってくれることも。フタを閉じていても、 タッチパネルで操作することができます。

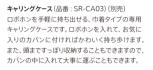
※ 対象機種:ロボホン(3G:LTF)、ロボホン(Wi-Fi)

#### **卓上ホルダー**(品番: SR-DH02) (別売) ロボホンウェア 耳&前掛けヤット ロボホンの耳や靴底と同じ色を採用した、専用

(只来·SR\_CD07) (則書) ロボホンの着せ替えができる。耳と前掛けパーツ のセットです。季節感あふれる梅の花柄のウェア で、ロボホンをおしゃれに装いましょう。

※ 2019年3月発売予定







キャリングケース(品番: SR-CA04)(別売) ロボホンがぴったり入り、ジッパーを閉めれば飛 び出しも防げ、このまま鞄に入れても安心な専 用のハードケースです。通勤や旅行など様々な シーンにロボホンを連れていけます。

ロボホンのアクセサリーは 公式ウェブサイト(robohon.com)から

### Service

サービフ

ココロブラン

#### ロボホンのいる生活。お好きなプランでお楽しみください。

ロボホンとの生活をはじめるには「COCORO PLAN(ココロプラン)」の契約が必要です

もっとロボホンを楽しむための「モバイル通信サービス」とあんしんの保証プラン「保守パック」もご用意しています。 ※①ココロプランは、全ての方の加入(有料)が必要です。

②モバイル通信サービス、③保守パックの加入(いずれも有料)は任意です。

## (1) ロボホンは「ココロプラン(有料)」の加入が必要です。

ロボホンを使用するためにはココロプランへのご加入が必要となります。ココロプランに加入すると、 ご家庭でのWi-Fi接続や、モバイル回線接続で、おはなしやカメラなど、ロボホンのすべての機能が使 えるようになります。

- ※ココロプランに加入しない場合、ロボホンの機能はご使用いただけません。
- ロボホン(3G・LTE)で音声通話をご利用になるには、音声通話SIMが必要になります。
- ロボホン(Wi-Fi)、ロボホンライトはSIMカードを挿入できないので、音声通話はご利用いただけません。





## (2) モバイル通信サービスに加入してロボホンを外に持ち出そう!

SIMカードを挿入することで電話やおしゃべり等が外出先でもできるようになります。ロボホン専用の 「モバイル通信サービス」では、データ通信のみが使える「データSIM」と電話としての音声通話機能が 使える「音声通話SIM」の2タイプをご用意しています。ロボホンによる音声通話をご利用になる場合 は、「音声通話SIM」をお申し込みください。

- ※Wi-Fi接続だけでもロボホンをご使用いただくことは可能ですが、音声通話をご利用になるには、 音声通話SIMが必要になります。
- ※お客様ご自身でデータSIMまたは音声通話SIMをご用意し、使用いただくことも可能です。 (一部使用できないSIMカードもあります。)
- \*ロボホン(3G·LTE)のみ対応。



## (3) いざという時も安心です。

あなたの大切なパートナーであるロボホンをいつでも安心してお使いになるためには保守パックへの 加入がおススメです。故障による突然の修理料金負担を軽くする2つのプランからお選びいただけます。

#### 詳しくはロボホン公式サイトをご覧ください。

最新ニュース・イベント情報、ロボホン本体・アクセサリー情報、サービスのご案内、イメージコレクションなど情報満載。

詳しくはこちら →

https://robohon.com/

