よくあるご質問

質問	回答
MESHとは何ですか?	様々な機能を持ったブロック形状の無線電子タグ（MESHタグ）をMESHアプリ上で繋げることにより、あなたの「あったらいいな」を簡単に実現できます。難しいプログラミングや電子工作の知識は必要ありません。 IoT（モノ・コトのインターネット化）を活用した仕組みも簡単に実現します。 ■MESHタグ 小さな、ブロック形状の無線電子タグです。 "MESHタグ"は、それぞれ動きセンサー/ライト/ボタン/明るさセンサーなどのさまざまな機能を持ち、無線で"MESHアプリ"とつながることができます。身近なものに貼り付けたり、組み込んだりしやすいように小さく軽く作ってあり、身の回りのものと組み合わせることで可能性は無限大に広がります。 ■MESHアプリ MESHタグと連携して、さまざまなことを実現可能にするアプリです。 例えば以下のようなことができます。 MESHタグ から情報を受け取ったり、送ったりする マイク、スピーカー、カメラなどのタブレットやスマホの機能を使う 他の機器をコントロールする メールを出したり、インターネット上から情報を取得・送信する
MESHはどんなことに使えますか?	ウェブサイトにレシピを掲載していますので、参考にしてみてください。 MESH レシピはこちら(http://recipe.meshprj.com/jp/)。 もし、このように使うことができるのか知りたい、という方はこちら(http://meshprj.com/contact/)までお問い合わせください。
MESHはどのような機器で利用できますか?対応機種は?	iOS8.0以降を搭載したiPad（第3世代）、iPad mini、iPhone 4S、iPod Touch第5世代 以降で動作します。 iPad第3世代以降 iPad Air 第1世代以降 iPad mini 第1世代以降 iPod Touch第5世代 以降 iPhone 4s 以降
MESHタグは1つでもMESHを利用できますか? 複数個買わないと遊べないですか?	1つでも利用できます。ウェブサイトにレシピを掲載していますので、参考にしてみてください。(http://recipe.meshprj.com/jp/)
どこでMESHの情報を入手すれば良いですか?	以下のウェブサイトでご確認ください。 ＜日本語での情報＞ ・オフィシャルサイト： http://meshprj.com/jp/ ・公式Facebook： https://www.facebook.com/meshprj ・公式Twitter： https://twitter.com/MESHprj_jp ＜英語での情報＞ ・Official Website： http://meshprj.com/ ・公式Facebook： https://www.facebook.com/meshprj ・公式Twitter： https://twitter.com/MESHprj
MESHはどの国/地域で利用できますか?	現時点では米国と日本のみで、米国と日本の各種規定に則って設計されています。 今後、他の国や地域の規定に対応することも検討しており、対応次第MESH関連ウェブサイトで情報発信します。
どの言語をサポートしますか?	お問い合わせフォームを利用したお問い合わせは日本語および英語をサポートしています。 MESHアプリは現時点では日本語・英語のみサポートしています。
問い合わせ先を教えてください	ウェブサイトの以下のお問い合わせフォームからお問い合わせください。 http://meshprj.com/contact/
どのようにMESHタグとMESHアプリは通信しますか?	MESHタグはBluetooth Low Energy (BLE) を利用しています。
MESHタグは「MESHアプリを起動している端末」とどのくらい離れていても動作しますか?	「MESHアプリを起動している端末」から約10メートルまで離れても利用できます。
推奨年齢は何歳以上ですか?	一般論として、推奨年齢は特にございません。小学校三年生くらいからワークショップをやっていますが、皆問題なく使いこなしています。
1つの端末にいくつまでMESHタグをペアリングできますか?	動作保証は10個までです。
MESHタグの電源はどのように入れますか?	MESHタグのアイコンを約2秒間押してください。 電源が入ったか確認するためには、アイコンを一回押してください。 LEDが光ったら電源が入っています。
どのようにMESHタグを充電しますか?	充電にはMicro-USBケーブルを利用してください。 (MESHタグには同梱されていません。) MESHタグをフル充電するには1時間程度かかります。 ケーブルを刺した状態で、充電ランプがオレンジ色に点灯していればすることは充電中を表します。充電ランプが消えるとフル充電を意味します。
MESHタグのバッテリーはどのくらいもちますか?	満充電すると、利用状況にもよりますが約1ヶ月利用できます。※以下の利用想定に基づきます。 - Move(動き)タグ：1日10回動作を検知 - Button(ボタン)タグ：1日10クリック - LEDタグ：1日10秒間点灯 - Motion(人感)タグ：1日5分動作させた場合 - Brightness(明るさ)タグ：1日5分動作させた場合 - Temperature & Humidity(温度・湿度)タグ：1日5分動作させた場合 - GPIOタグ：利用状況による
どのようにしてMESHタグをペアリングしますか?	MESHアプリ上にある登録ボタン(+ タグ)を押して、MESHアプリをペアリングモードにしてください。そしてMESHタグの電源を入れ、「MESHアプリを起動している端末」に近づけてください。
何種類のMESHタグがありますか?	以下の7種類のタグがあります。 ・MESH-100AC Move(動き)タグ ・MESH-100BU Button(ボタン)タグ ・MESH-100LE LEDタグ ・MESH-100MD Motion(人感)タグ ・MESH-100PA Brightness(明るさ)タグ ・MESH-100TH Temperature & Humidity(温度・湿度)タグ ・MESH-100GP GPIOタグ 詳細については各タグのページ(リンクをまとめたFAQページ)をご覧ください。
MESHタグの同梱物は何ですか?	MESHタグ（ワイヤレスファンクショナルタグ）本体、リファレンスガイド、日本語保証書になります。充電ケーブルは付属しておりません。
MESHタグのアイコンを1回押した場合、ステータスバーが緑色に光りますがどのような意味ですか?	ランプの色はバッテリー残量を表しています。 緑：50%以上 黄：30%以上 赤：30%未満
灰色のタグ（GPIO）は何ですか?	GPIOというもので、電気回路に詳しい人たち向けのタグです。デジタルとアナログの入出力があり、外部のセンサーやモーターなどと繋ぎ合わせることで、機能を拡張させることができます
GPIOのピン配置について教えてください	詳細情報は以下を参照ください。 http://meshprj.com/support/faq/gpio/
GPIOで動かせるモーターはどこで購入できますか	MESHの展示会やワークショップでGPIOが駆動しているモーターは、以下のモーターを使っていることが多いです。GPIOとモーターの電気仕様を確認の上、用途に合わせた適切なモーターをご購入ください。 [RC300] http://www.tamiya.com/japan/products/76011solar_motor03/index.htm [FF-050SK-13130]
MESHアプリは無料ですか?	はい、無料です。
MESHアプリはバックグラウンドで動作可能でしょうか	可能です。
SDKはありますか? どんなことができますか?	MESH SDK上で簡単な設定とJavaScriptのプログラミングを行うことで、以下の例のような独自のソフトウェアタグを作成することができます。 ・Webサービス連携 外部サービスが公開している機能（Web API）にアクセスするソフトウェアタグ ・他機器連携 WiFi搭載機器が公開している機能（Web API）にアクセスするソフトウェアタグ ・ロジック・アルゴリズム 複雑な手続きや演算、Canvas上での経路制御を実行するソフトウェアタグ 詳しくは https://meshprj.com/sdk/ をご覧ください。