

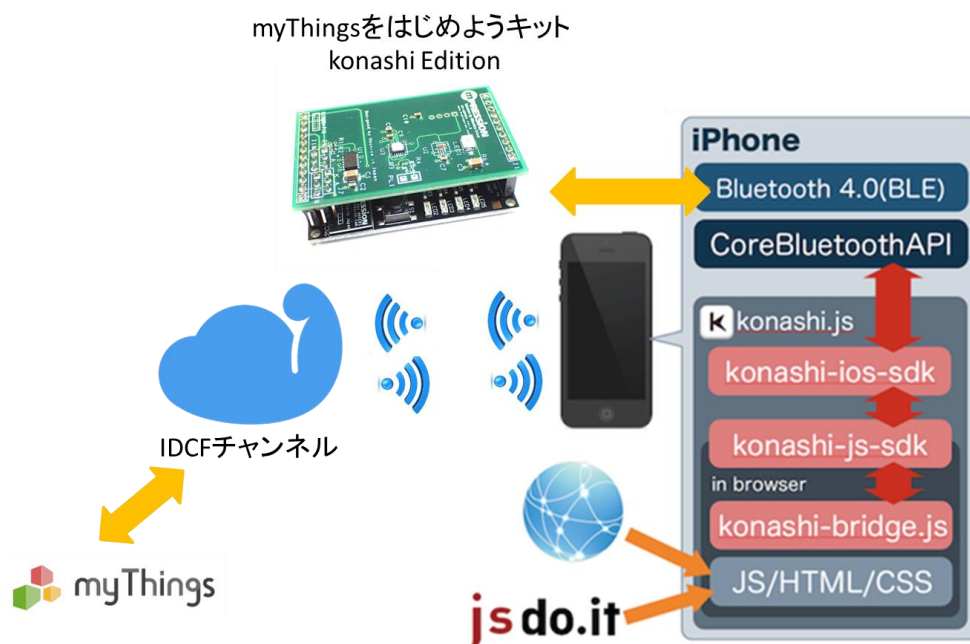
2016年7月12日

プレスリリース  
報道関係各位

株式会社マクニカ  
株式会社 IDC フロンティア

**マクニカ、IDC フロンティアと Web サービスと連携可能な  
IoT スタータキットを”Mpression for MAKERS”で提供開始  
～konashi と「myThings」のスマートフォンアプリ連携で自作 IoT デバイスが簡単に実現～**

株式会社マクニカ（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：中島 潔、以下マクニカ）は、株式会社 IDC フロンティア（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：石田 誠司、以下 IDCF）と協力し、メイカーズ<sup>(\*)</sup>向け Mpression for MAKERS にて「myThings をはじめようキット konashi Edition」の提供を開始します。当キットは、マクニカが開発した IoT センサシールド「Uzuki<sup>TM</sup>」（ウズキ）、konashi 対応 Bluetooth<sup>®</sup> SMART モジュール「Koshian<sup>TM</sup>」（コシアン）にユカイ工学が開発した iOS デバイスのためのフィジカル・コンピューティングツールキット「konashi」（コナシ）、を組み合わせた IoT 自作デバイスキットです。発売当初、50 台限定キャンペーンとし通常価格 5,960 円（税別）のところ、4,980 円（税別）にて、本日よりマクニカオンラインストアを通じて提供いたします。



myThings をはじめようキット konashi Edition を使用する際の相関図

近年、電子機器の開発において「メイカーズ」と呼ばれる、3D プリンタやオープンソースハードウェア等による、新しいモノづくり手法を活用したベンチャー企業や個人を中心に、IoT 市場へ向けた最先端のセンサやマイコン、ワイヤレスデバイスへの要求が高まっています。特に従来のハードウェア開発を専門とするエンジニアだけでなく、ソフトウェアエンジニアや Web エンジニア等が簡単に使用することのできる、開発キットソリューションへの要望は非常に大きくなっています。そこで、2014 年 9 月 マクニカは Mpression for MAKERS ブランドを立ち上げ、これ

ら新たな「メイカーズ」へ向け、技術商社としてマクニカの有する最先端の半導体デバイスに関連する技術力、商品力を生かしたソリューションの提供を行ってまいりました。

「myThings をはじめようキット konashi Edition」に含まれる Mpression 開発キットは、JavaScript を使用して容易にラピッドプロトタイピングを可能にする画期的な開発キットとなります。Web エンジニアやソフトウェアエンジニアがハードウェア設計を意識することなく設計できるのが特徴です。

「myThings をはじめようキット konashi Edition」は IoT デバイスを自作するためのスタータキットで、ヤフー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：宮坂 学、以下 Yahoo! JAPAN）が提供する一般ユーザー向けスマートフォンアプリ「myThings」に簡単につながるができます。また、IDCF のクラウドサービス「IDCF クラウド」は、自作の IoT デバイスを「myThings」とつなぐ唯一のプラットフォームです。今回の「myThings をはじめようキット konashi Edition」は、モノと Web をつなぐ事業者向けプラットフォームサービス「myThings プラットフォーム」経由で、「myThings」、「IDCF クラウド」、および約 50 種類のさまざまな IoT 製品や Web サービスと連携することができます。

IDCF はデータセンター事業を基盤としたクラウド事業の拡大を推進しており、クラウドでデータを処理するだけでなく、「データ集積地」（データも集積するセンター）となるべくビジネスモデルの変革を進めています。また、Yahoo! JAPAN グループ内の連携を深める中で、都心や課題を抱えた地方都市・限界集落で、ハッカソンやハンズオンなど「myThings」を活用する試作体験の機会を重ねてまいりました。このような中、より簡易に IoT プロダクトの試作ができる環境が求められていると考え、本 IoT 自作デバイスキット、サンプルプログラム、コンテンツをマクニカと共同で企画開発いたしました。

マクニカと IDCF は、今後もメイカーズに向けた自作 IoT デバイスの分野で Mpression 製品を起点として協力してまいります。

なお、本キットの提供開始に伴い、各社よりエンドースメントを頂戴しております。

<ユカイ工学株式会社様からのエンドースメント>

myThings をはじめようキット konashi Edition のリリースを歓迎します。この度のリリースで、myThings との連携が簡単になり、Web サービスと連動する IoT のアプリケーションが格段に作りやすくなっていると思います。konashi を使用して、エンジニアにとどまらず、デザイナー、アーティストまでが気軽にプロトタイプ製作を楽しんでいただき、日常生活の中で使える IoT デバイスが誕生することを期待しております。

ユカイ工学株式会社

代表

青木 俊介

<jsdoit 株式会社様からのエンドースメント>

myThings をはじめようキット konashi Edition のリリースを歓迎します。 jsdo.it (<http://jsdo.it/>)は WEB デザイナー、マークアップエンジニア、JavaScript エンジニアといったフロントエンドエンジニアのためのコードコミュニティサービスです。jsdo.it で共有されるコードが、myThings をはじめようキット konashi Edition を通じて、IoT 分野に興味をもつ多くのエンジニアに利用、共有されコミュニティが活性することを期待します。

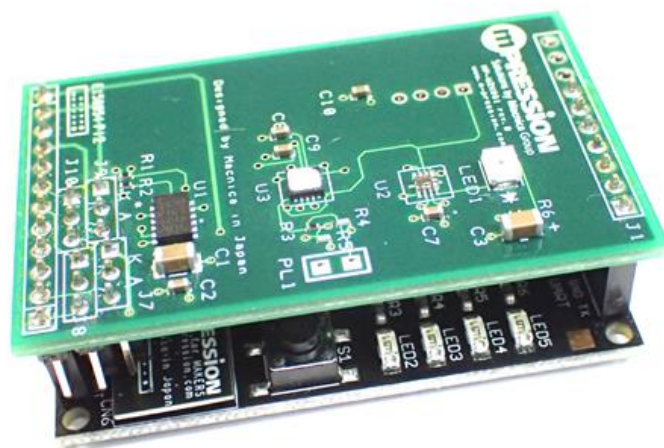
jsdoit 株式会社

代表取締役

八反田 智和

\*\*\*

「myThings をはじめようキット konashi Edition」概要	
型式	KNSUZZK001
搭載センサ	Si7013 : 温湿度センサ (Silicon Laboratories) Si1145 : 近接照度 UV インデックスセンサ (Silicon Laboratories) ADXL345 : 3 軸加速度センサ (Analog Devices)
スマートフォンとの通信インタフェース	Bluetooth 4.1 Low Energy 準拠
提供物	IoT センサシールド「Uzuki™」(ウヅキ)、Bluetooth® SMART モジュール「Koshian™」(コシアン)、フィジカル・コンピューティングツールキット「konashi」(コナシ)
発売時期	2016 年 7 月 12 日
購入先/詳細情報	<a href="https://store.macnica.co.jp/products/mpression_knsuzk001">https://store.macnica.co.jp/products/mpression_knsuzk001</a>



「myThings をはじめようキット Konashi Edition」写真

## <myThings について>

Yahoo! JAPAN が提供する「myThings プラットフォーム」は、各種デバイスや Web サービスなどを接続して利用する IoT 分野の事業者向けプラットフォームです。IDCF は、この「myThings プラットフォーム」を通じて、ユーザー向けスマートフォン用アプリ「myThings」と、自らが作った IoT デバイスを「IDCF クラウド」経由で接続・連携することができます。

\*1 「メイカーズ」とは、デジタル工作機械やオープンソースハードウェア、クラウドファンディング等による新しいモノづくり手法を活用したベンチャー企業や個人の総称を指します。

### 【マクニカについて】 (<http://www.macnica.co.jp/>)

社 名：株式会社マクニカ (MACNICA, Inc.)

代 表 者：代表取締役社長 中島 潔

事業内容：半導体・集積回路などの電子部品の輸出入、販売、開発、加工、電子機器並びにそれらの周辺機器及び付属品の開発、輸出入、販売、その他

マクニカは 1972 年の設立以来、エレクトロニクスおよび情報通信の領域で、半導体やネットワーク関連機器などを企画開発、販売する技術商社&ソリューションプロバイダーです。当社は、横浜に本社を構え、香港、上海、台湾、シンガポール、韓国、タイ、アメリカ、ドイツに現地法人を有しています。詳細は Web サイト(<http://www.macnica.co.jp>)をご覧ください。

### 【IDC フロンティアについて】 (<https://www.idcf.jp>)

社 名：株式会社 IDC フロンティア (IDC Frontier Inc.)

代 表 者：代表取締役社長 石田 誠司

事業内容：クラウド事業、データセンター事業、ホスティング事業、IP ネットワーク事業、コンサルティング、システム構築・運営、その他

株式会社 IDC フロンティアは、Yahoo! JAPAN グループのクラウドコンピューティングとデータセンター事業を担う戦略的子会社として、クラウド事業、データセンター事業、ホスティング事業、IP ネットワーク事業、コンサルティング、システム構築・運営を事業内容とし、日本のビジネスシーンの発展と活性化を支える情報技術基盤を提供しています。長年の経験で培った高信頼データセンターを全国で運用しており、ビジネスユーザーのクラウドコンピューティングやオープンプラットフォームの利活用を推進しています。

### 【Mpression について】

「Mpression (エムプレッション)」は、マクニカグループ各社が各地域・技術分野ごとに開発・サポートしてきた、ソフトウェア、プラットフォーム、評価ボードなどを結集した総合的な自社技術ソリューションブランドです。グループ各社の経験豊富な技術者のノウハウを詰め込んだ、より高度で、すぐに使えるシステムレベル・ソリューションとして、お客様の導入の期間短縮と、製品価値の最大化を図っていきます。また、国内のみならず、グループ各社を通じて、中国、アジア、欧米など、国や地域を問わずワンストップで提案・サポートしていきます。Mpression に関する詳細は Web サイト(<http://www.m-pression.com/ja>)をご覧ください。

※本文中に記載の社名及び製品名は、各社の商標また登録商標です。

<リリースに関する報道機関からの問い合わせ先>

株式会社マクニカ

イノベーション推進統括部 マーコム戦略推進室 江川 (egawa-s@macnica.co.jp)

経営管理部 広報企画課 宮原

〒222-8561 横浜市港北区新横浜 1-6-3 マクニカ第1ビル

電話：045-470-8977

FAX：045-470-8955

株式会社 IDC フロンティア

ビジネス開発本部

電話：03-4354-0155

メールアドレス：pr@idcf.jp

コーポレートブログ For Your IDCF：http://fy.idcf.jp

Twitter 公式アカウント：idcfreier

Facebook ページ：https://www.facebook.com/fb.IDCFreier