

# GR-LYCHEEによるカメラ+WiFiデモのご紹介

2017/06/03

ルネサス エレクトロニクス株式会社

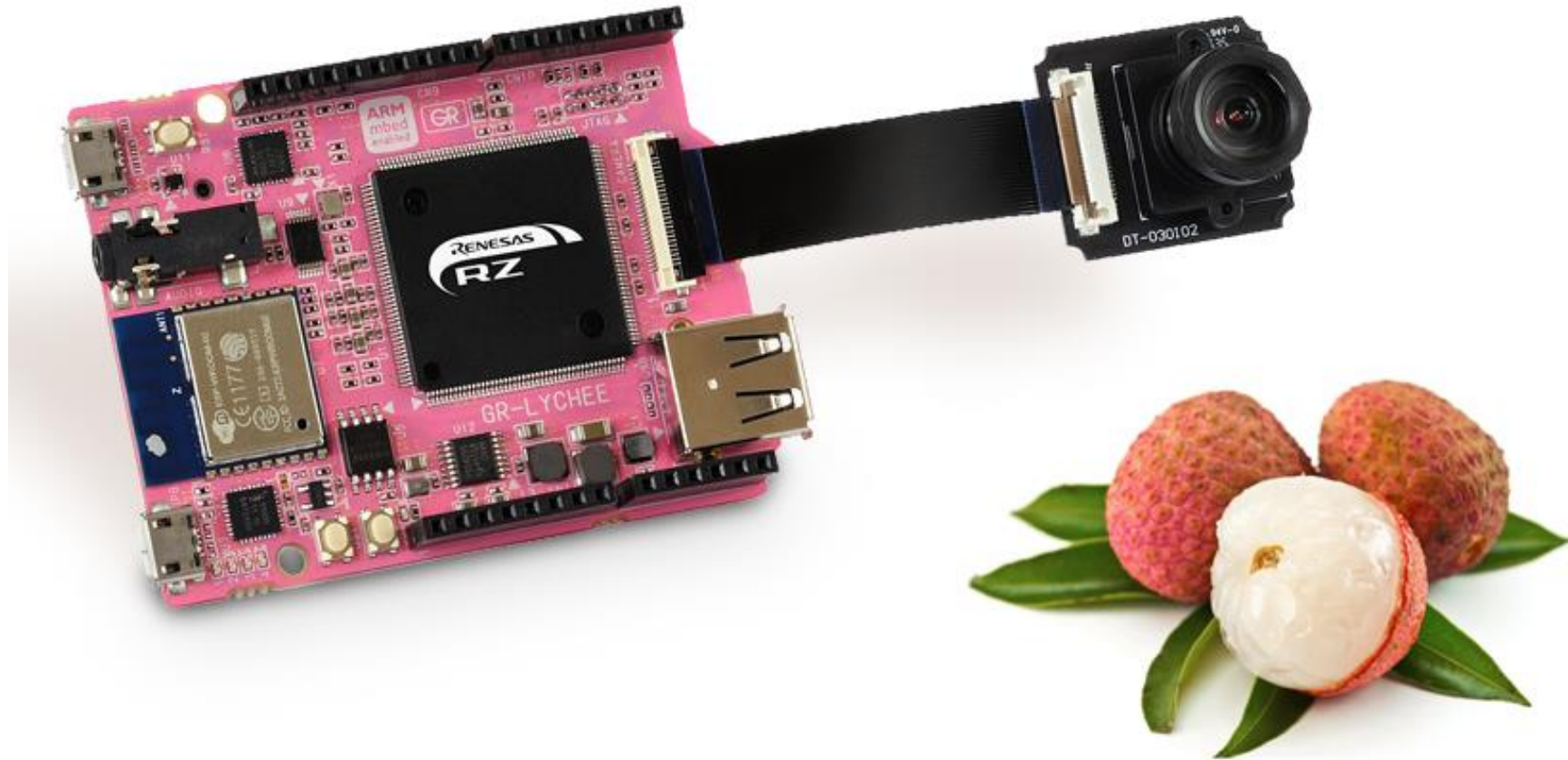
BIG IDEAS  
FOR EVERY SPACE

# GR-LYCHEEとは

# GR-LYCHEE

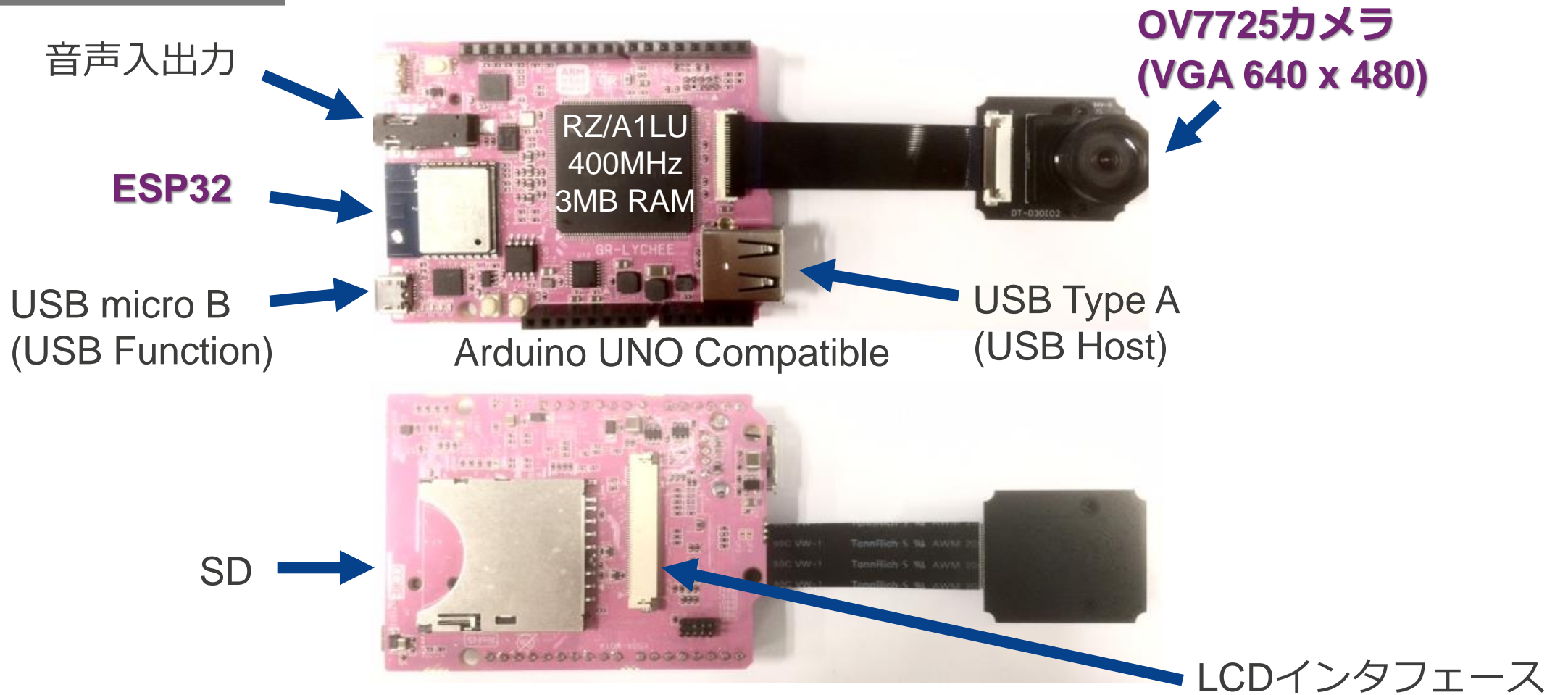
『買ってすぐにカメラアプリが作れる』 mbedボード

---



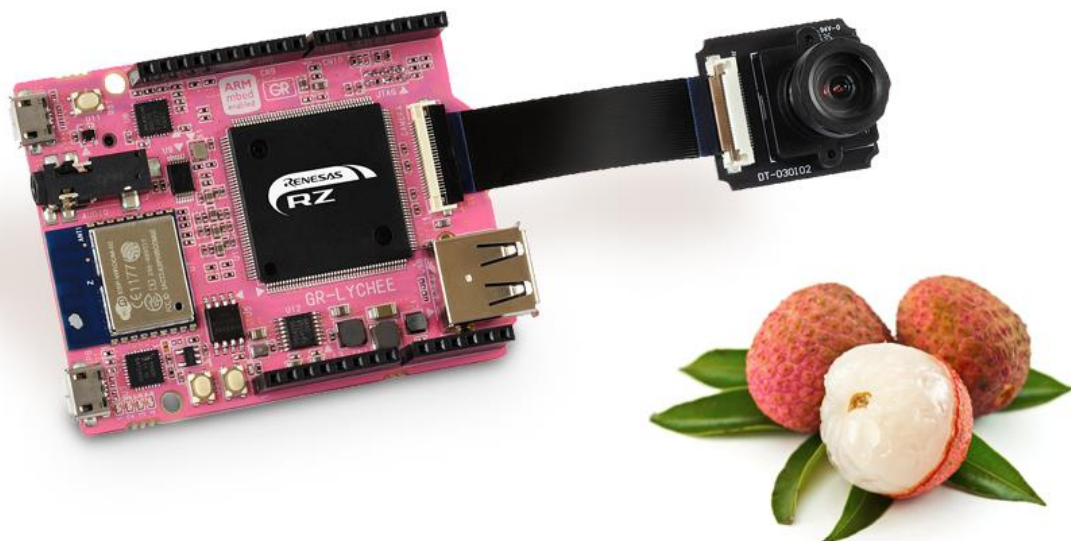
# GR-LYCHEE

特徴は何と言っても、カメラとWiFiが標準装備！



# GR-LYCHEE

11月末の販売開始を目指して鋭意開発中！



カメラやWiFiを使ったアプリを作りたくても…

- ・パーツを**別途購入**する必要あり
- ・総費用も**高**くなりがち



**GR-LYCHEEがあれば、これ1台で解決！**

**カメラとWiFiを使ったアプリケーションを  
容易に作れる！！**



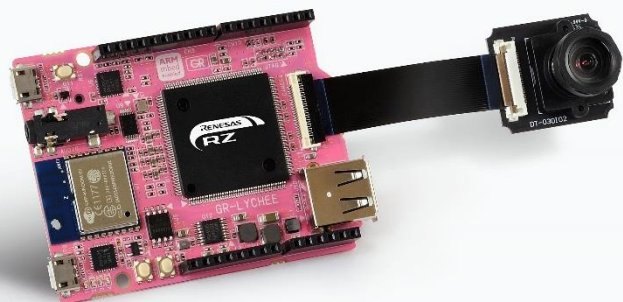
# GR-LYCHEEを使ったデモのご紹介

# クラウド連携バーコードリーダー

## GR-LYCHEEを使ったカメラ+WiFiデモ



カメラ入力



バーコード  
イメージ処理  
(テキスト化)

ABCD  
12345

デコード結果の文字列を送信

クラウド

REST API  
HTTPS

Web  
Application

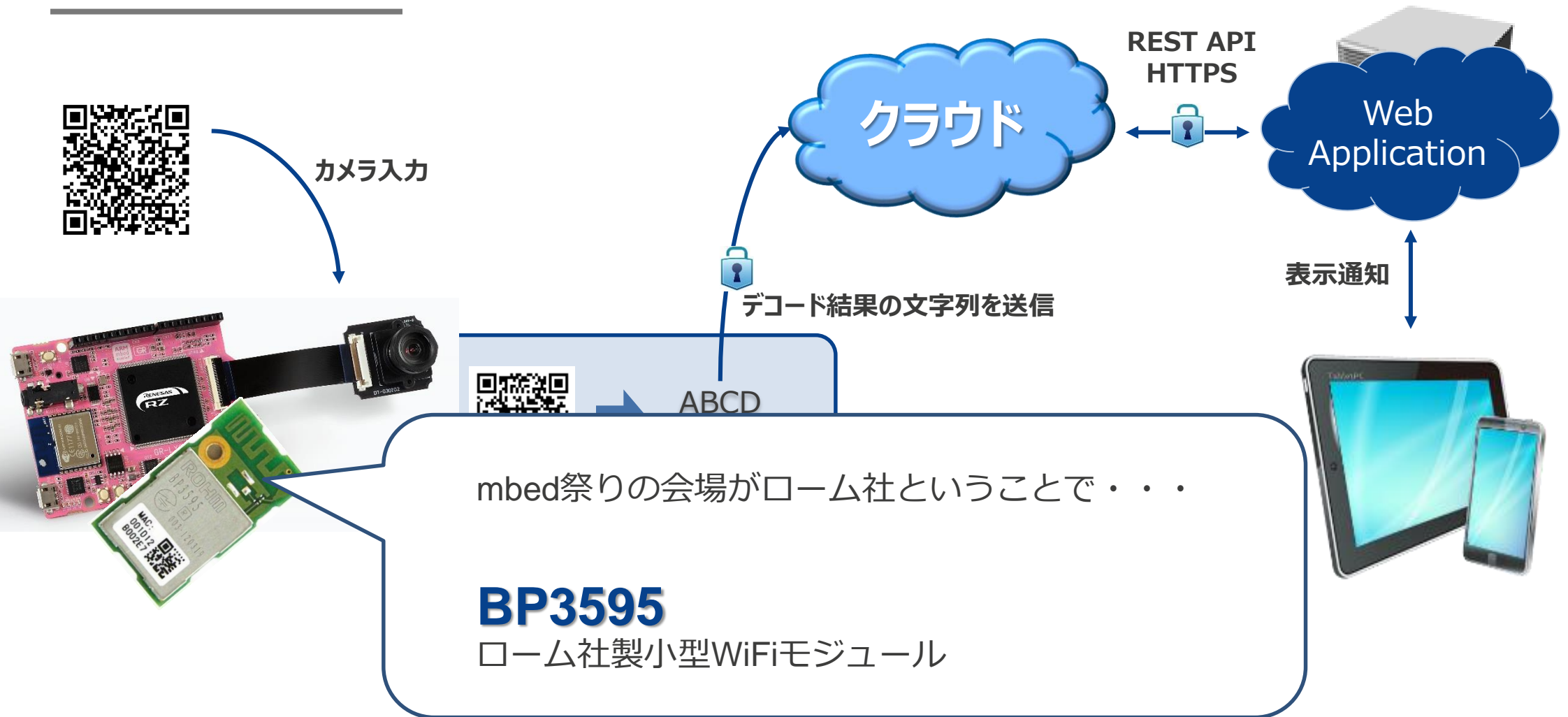
表示通知

スマホに結果を表示



# クラウド連携バーコードリーダー

## BP3595 WiFiモジュールでも繋がるよ



mbed祭りの会場がローム社ということで・・・

### BP3595

ローム社製小型WiFiモジュール



デモをご覧ください

---

**BIG IDEAS FOR EVERY SPACE**

**[Renesas.com](http://Renesas.com)**