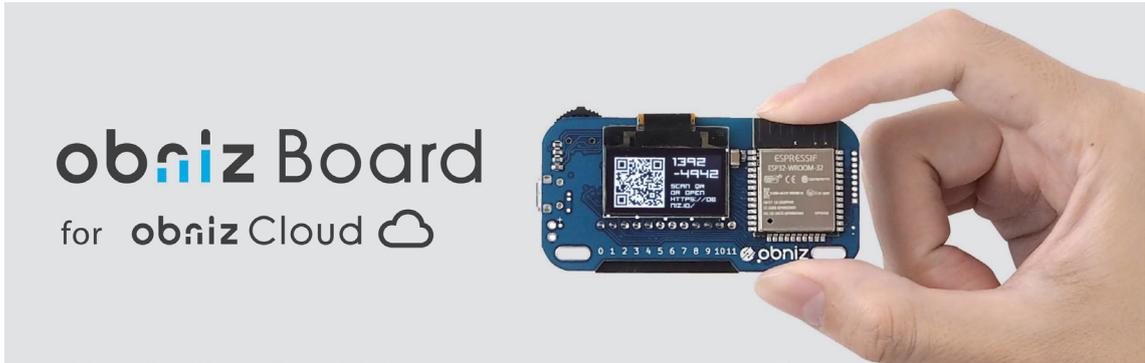


Wi-Fi経由で専用クラウドと連携できる コネクテッドボード



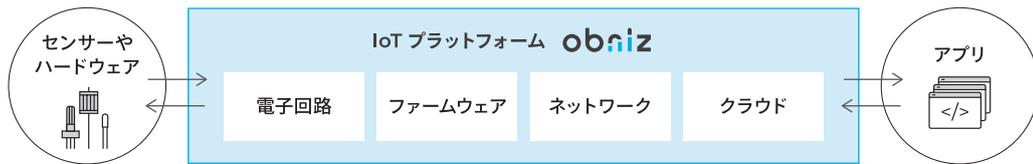
obniz Board
for obniz Cloud

製品概要

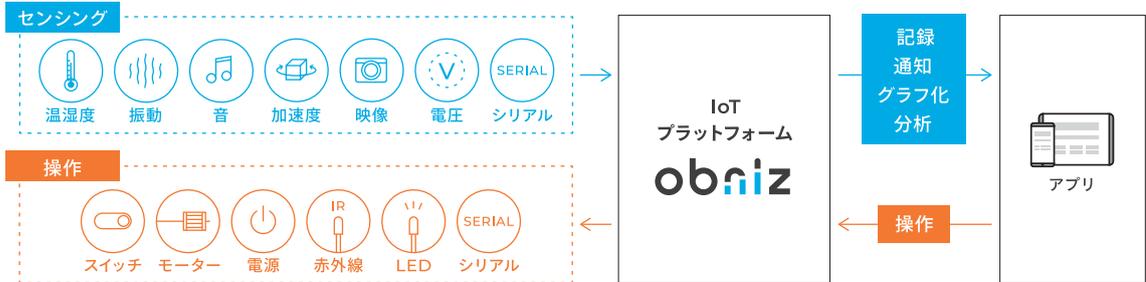
obniz(オブナイズ)の開発ボード“obniz Board”は、Wi-Fi経由で専用クラウドと連携することができるコネクテッドボードです。obniz Boardには、ファームウェアとクラウドを利用するためのライセンスが含まれています。開発ボード上ではなく、クラウド上にプログラムを置くことで開発や保守の工数を減らし、インターネット経由で世界中どこからでもIO操作が可能となります。接続されたセンサーの値の取得、モーターやリレーなどの遠隔操作などをすぐに行うことができます。

特長

クラウドから遠隔監視・操作がすぐできるIoTシステムobniz

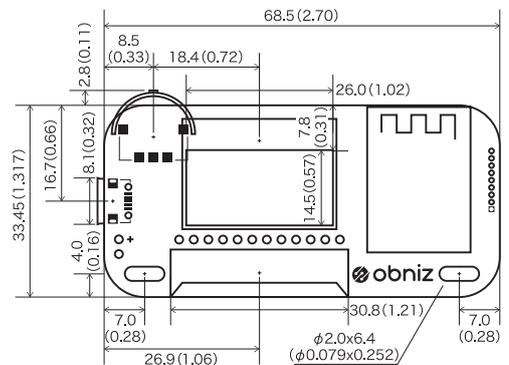


スマートフォンを使った装置の遠隔確認や数値のグラフ化、異常時のリセットなども簡単に開発・運用できます。クラウド上での複数デバイスの一括管理もクラウド側のアプリケーション開発のみで行うことができます。



製品規格

サイズ	74.5*36.3 mm.including usb,switch
ペリフェラル	GPIO 12, A/D 12, PWM 6 assignable to everyIO, UART 2 assignable to everyIO, SPI 2 assignable to everyIO, I2C 1 assignable to everyIO
モータードライバ	12ch (1chあたり最大1A)
wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz), up to 150Mbps
認証	技適, FCC, IC by ESP-WROOM-32
電源	マイクロUSB給電 (5v)
含まれるライセンス	ベーシックライセンス (永年無料)



Unit : mm (in)

販売価格

個別見積

商品番号 1002574 obniz