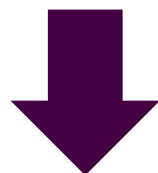


# “Withコロナ”にむけた 光学式非接触ユーザーインターフェース ジェスチャーセンサー ADUX1020

## 新たなユーザーインターフェースを探している

- 衛生面を考慮し非接触ユーザーインターフェースを検討中
- 完成品は予算的に厳しいがゼロからのハード/ソフト開発は大変
- 光学式は設計が難しそう・・・



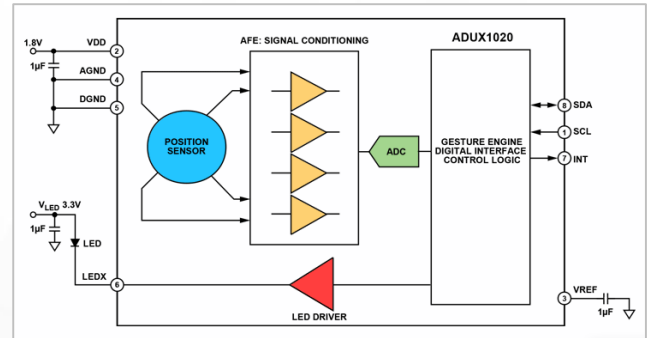
## アナログ・デバイス社のADUX1020がオススメ

- 光学式ジェスチャーセンサーに必要な機能が1チップに内蔵されており、ハード設計を簡素化
- すぐに検証頂けるように、組込みマイコン用のジェスチャー認識ソースコードをご用意

# ジェスチャーセンサー ADUX1020

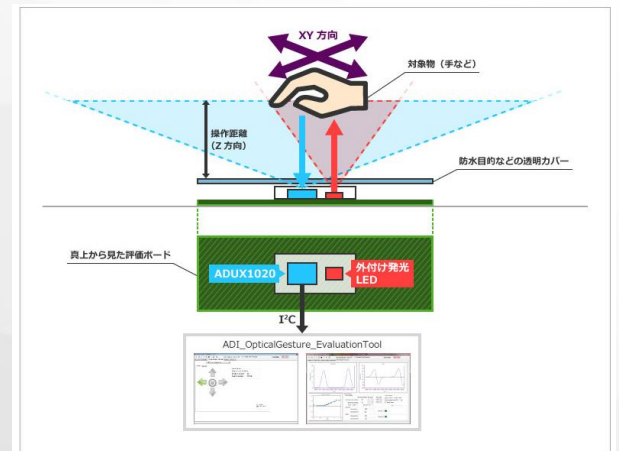
## 必要な回路はすべて内蔵

1つのチップにAFE、ADC、LEDドライバ、タイミングコアなど全機能を内蔵。あとはたった1つのLEDで、新たなユーザーインターフェースはお客様のものになります。



## 置き場所を選ばない

2mm×3mm、高さ0.65mmのLFCSPパッケージを採用しており、外付け部品は1つのLEDしか必要ないので、配置や面積の制限に困ることはありません。

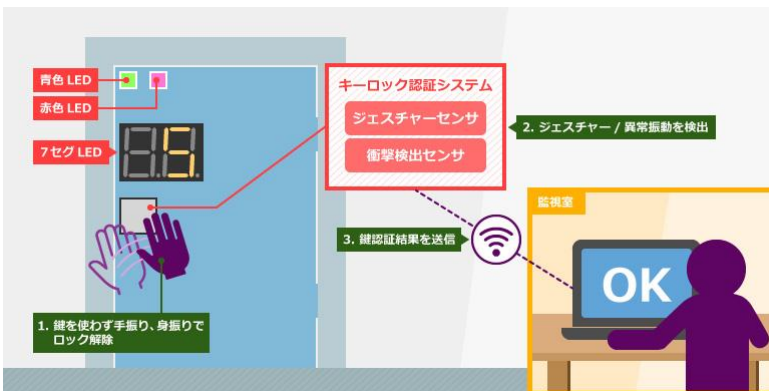


## 製品の技術情報と無償ソースコードはこちら

[ジェスチャー認識アルゴリズム](#)

[製品の技術情報](#)

[キーロック認証システムの使用例](#)



[お問い合わせフォームはこちら](#)

<https://www.macnica.co.jp/business/semiconductor/support/contact/>

株式会社マクニカ

〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル  
TEL: 045-470-9870 FAX: 045-470-9867

MACNICA

記載の会社名、商品名、製品名、ブランド名は、各社の登録商標、商標、サービスマークです。  
記載されている内容は予告無く変更される場合があります。