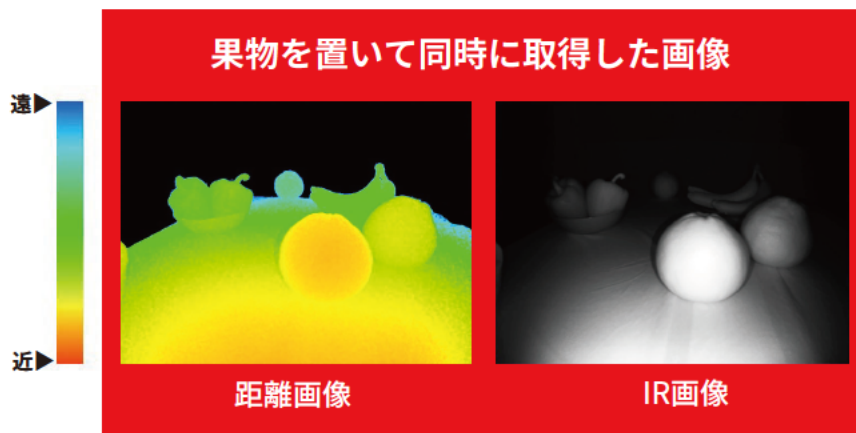


# TOF Sensor

## TOF（三次元距離計測）センサーユニット

### TOF（Time Of Flight）方式の距離計測センサー

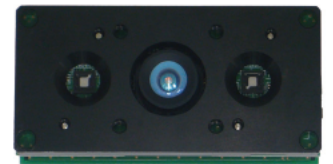
- 光を照射し対象物に当たった光が戻って来るまでの時間を距離に換算する技術です。
- 距離情報と IR 画像を同時に取得可能です。
- 対象エリアの距離を面で取得可能です。
- アクティブ発光により暗所での検知も可能です。



※計測画像イメージ

### 製品概要

- 小型軽量、組込用途に最適です。 H34×W70×T22.3mm
- インターフェイス：M I P Iに加え、U S B 3 . 0 変換基板も用意
- 弊社 SOM ボードとの組合せで Depth 情報と RGB 画像を重畳可能



### アプリケーション事例

自立走行ロボット、無人搬送車、自動開閉扉、産業生産設備等での物体検知  
介護見守り、人物移動検知、ピッキング、貨物・倉庫、駐車場 他

