

◆ ToF カメラモジュール ◆

技術開発 : Panasonic(株)

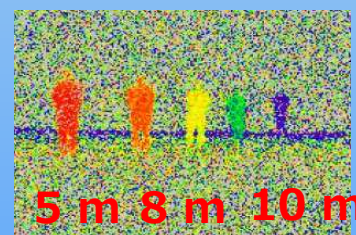
1 ToF カメラモジュールとは?

- ToF (Time of Flight) カメラは、光シグナルの飛行時間を用いてカメラと対象物間の距離を計算します。



2 特徴

- 高解像 : VGA 高精度 : 1mm 高フレームレート : 24fps
- 赤外感度が高く、且つ太陽光に対する強い耐光性を持つ
- 1つのセンサーでカラー画像と距離画像をキャプチャ可能



3 アプリケーション カラーイメージ

距離イメージ

- 自律走行ロボットや無人搬送車の障害物認識
- セキュリティ
 - 立ち入り制限エリア監視、1つのIDカードでの複数人数通過監視
 - プライバシー上監視カメラ取付が困難な箇所への設置
- 医療福祉機関
 - 認知症患者徘徊監視、患者の異常監視等