

IoTシステム開発事業

CMOS カメラモジュール

しーもす かめらもじゅーる

高度な
画処理を
低価格で

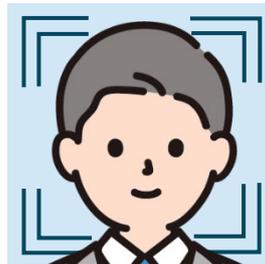
- 小型・低価格カメラモジュール
- 大容量のSDRAM搭載
- 複雑なアルゴリズムも対応可能！

RZ/A1LU(C)搭載 SDRAM256M搭載 組み込み用I/F多数

MPUを搭載したCMOSイメージセンサモジュールです。このモジュールは、物体検知、QRコードの読み取り、顔検知、手の動きの追跡など、さまざまなセンシング用途に対応可能です。さらに、お客様のニーズに合わせて、アルゴリズムやレンズ仕様のカスタマイズにも柔軟に対応いたします。詳細につきましては、お気軽にお問い合わせください。



QRコード読取



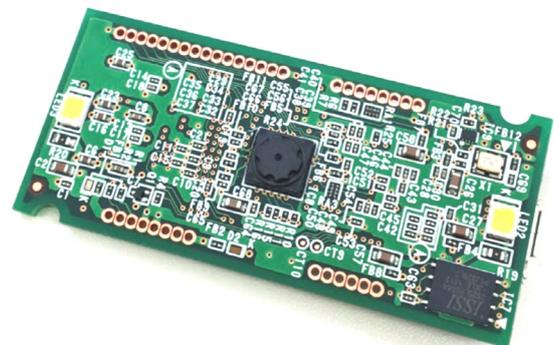
顔認証



手認証

CMOSカメラモジュール	
項目	スペック
画素数	640 × 480 pixel
外形サイズ	53mm × 24mm
フレームレート	最大30fps
出力形式	YUV/YCrCb 4:2:2, RGB565/555/444
電源	Regulated DC 5.0V±10% USB給電 or 外部
信号I/F	データ8bit, H/Vsync, Pix-clk, Sys-clk
制御I/F	USB, UART
動作温度 / 湿度	-20~55℃ / 30~85%RH (結露なきこと)

PC-1410001



※製品の外観・仕様などは改良のため予告なく変更させていただきます。

弊社にお気軽にご相談ください

東京通信機工業株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-8-14
TEL : 03-3447-2421 (平日9:00~17:00)
Mail : sales@totsuki.co.jp
WEB : <https://www.totsuki.co.jp>

