

遠赤外線モジュール

IR113/IR118



IR118



IR113

遠赤外線モジュールIR113/IR118は、組込み用のモジュールとして、お客様へ様々なアプリケーションをご提供することができます。

IR113/IR118は、検出器にUFPAを使用し、非接触で物体の熱画像を得ることができます。またインターフェースには、アナログ出力又はデジタル出力を用意しており、幅広い研究開発、製品開発、設備管理などの多くのシステムへの利用が可能です。

仕様

	IR113	IR118
検出素子	非冷却マイクロボロメータ	非冷却マイクロボロメータ
有効画素数	384×288 画素	384×288 画素
画素ピッチ	25×25 μm	25×25 μm
感度領域	8 ~ 14 μm	8 ~ 14 μm
熱感度	< 80 mk	< 60 mk
映像出力	標準：PAL オプション：デジタル出力(USB2.0)	標準：PAL / NTSC
機能	ゲイン調整、オフセット調整、ズーム表示、熱動画保存 ※熱動画保存はデジタル出力の場合に限ります	
外部インターフェース	RS-232C	
入力電源	DC9V ~ 12V	
動作環境条件	動作温度：-20℃ ~ +50℃ (オプション：-40℃ ~ +60℃)	
保管条件	保管温度：-20℃ ~ +50℃ (オプション：-40℃ ~ +60℃)	

標準構成

- ・赤外線モジュール本体
- ・コントローラ
- ・ビデオケーブル
- ・キャリーケース
- ・ACアダプタ
- ・電源ケーブル
- ・レンズ (オプション)
- ・デジタル出力 (オプション)
- ・取扱説明書

仕様は予告なく変更することがあります [1005]

製造元



www.guide-infrared.com/

日本輸入販売代理店

株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7サンテックビル

TEL:047-434-2090 FAX:047-434-2097

<http://www.ads-img.co.jp>