

NEW

赤外線カメラモジュール **C250シリーズ**

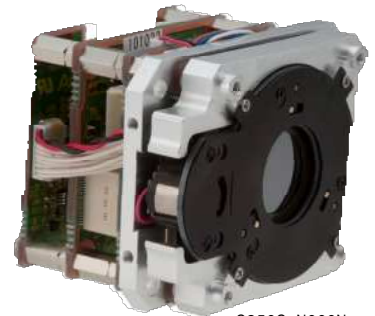
監視用途に最適な赤外線カメラモジュールが さらに高機能になりました



C250C-N008N



C250C-N001N



C250C-N000N

省電力(3W)・広い動作温度(-40 ~ 80)を実現するTEC lessタイプ*

*TEC(Thermo Electric Cooler) lessタイプ

新画質改善機能“NICE”と新表示処理機能“プライバシーマスク”を搭載

幅広いレンズラインナップを用意



背面にインターフェイスを装備したケーシングタイプC250V



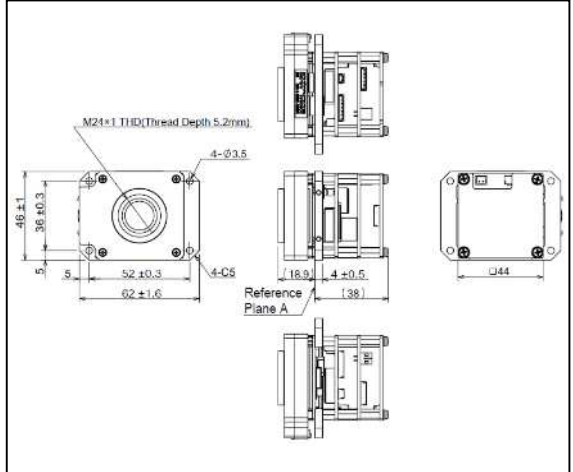
基本仕様

項目	C250C	C250V
センサ	非冷却マイクロボロメータ (Vox) Gen センサ	
TEC (Thermo Electric Cooler)	TEC less	
画素数	320 × 240画素	
画素ピッチ	23.5 μm	
検知波長帯	8 ~ 14 μm	
温度分解能 (F1.0レンズ時)	80mK 環境温度30 時	
センサフレームレート	60Hz (8.5Hz モデル有)	
ダイナミックレンジ	-40 ~ 120	
電源	12VDC ± 10%	
消費電力	約 3W (Max 6W) 環境温度30 時	
動作温度	-40 ~ +80	-25 ~ +70
筐体(ケース)	筐体なし	筐体あり
外形寸法 (mm) (突起部除く)	62(W) x46(H) x57(D) レンズのぞく	66(W) x50(H) x112(D) C250V-N008Nの場合
質量	130g レンズのぞく	約390g C250V-N008Nの場合
画像処理機能	ブライネス	AUTO, MANUAL(64step)
	コントラスト	AUTO, MANUAL(64step)
	アペレージング	OFF, L (2), M (4), H (8)
	シャープネス	OFF, 1, 2, 3, 4, 5
	ガンマ補正	ON, OFF
	新画質改善機能 "NICE"	OFF, 1, 2, 3, 4, 5
表示処理機能	白黒反転	ON, OFF
	画像上下左右反転	ON, OFF
	ブライバシマスク	ON, OFF
	デジタルズーム	×1.0 ~ ×4.0 (×0.1STEP ズーム)
	カラー強調	閾値 (輝度: 0-255) *等温帯表示との排他設定
	等温帯表示 (ISOTHERM)	閾値 (温度: -40 ~ 120) *カラー強調との排他設定
温度計測機能	温度値取得	画像中心点
	温度精度	± 15 または読み値の ± 15%の大きい方 (環境温度 -20 ~ 60 時)
言語設定	英語 / 日本語 / 中国語 (簡体字)	
カラー選択	2パレット(レインボー・アイアン), 256階調	
ビデオ出力	コンポジットビデオ: NTSC / PAL	
デジタル出力	16bit RAWデータ / ITU-R, BT656 ビデオデータ	無
制御インターフェイス	RS-232C or RS-485 排他設定 RS-232C: オリジナル RS-485: PelcoD, オリジナル (RS-232Cコマンドと異なります。)	
アラームトリガ出力	イベント発生時, NUC実行時	
外部トリガ入力	NUC実行コマンド	
オプションレンズ	・単焦点マニュアルフォーカスレンズ 8mmレンズ (水平画角 50.3°, F1.0 non-Athermal), 14mmレンズ (水平画角 30.8°, F1.4 Athermal), 25mmレンズ (水平画角 17.1°, F1.0 Athermal), 25mmレンズ (水平画角 17.1°, F1.4 Athermal), 35mmレンズ (水平画角 12.3°, F1.0 Athermal), 50mmレンズ (水平画角 8.6°, F1.0 Athermal), 50mmレンズ (水平画角 8.6°, F1.4 Athermal)	

コントロールソフトであるGUIツール (RS232C、Windows対応) をご提供しています。

記載の仕様・デザイン・価格等は改善のため予告なしに変更する場合があります。
 記載の赤外線カメラモジュールは、外国為替および外国貿易法の規制により「リスト規制品」に該当します。
 日本国外に持ち出す際には、必ず日本国政府の輸出許可等、必要な手続きをお取り下さい。
 詳しくは弊社販売員よりご説明いたします。
 記載されている会社名及び商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

外観図: C250C (レンズなし、マウント1つき)



製品・レンズラインナップ



モジュール本体(マウントなし) C250C-N000N
 マウント1 F#1.0レンズ用マウント
 F#1.0 f=8mm Non-Athermalレンズ
 F#1.0 f=25mm Athermalレンズ
 F#1.0 f=35mm Athermalレンズ
 F#1.0 f=50mm Athermalレンズ
 マウント2 F#1.4レンズ用マウント
 F#1.4 f=14mm Athermalレンズ
 F#1.4 f=25mm Athermalレンズ
 F#1.4 f=50mm Athermalレンズ



NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社

〒141-8535 東京都品川区西五反田8丁目1番1号
 TEL. 03-5436-1611 FAX. 03-5436-1619
<http://www.nec-avio.co.jp/>



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書の「警告・注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。
 高温、多湿、水、ほこり、腐食性ガスの多い場所に設置しないでください。

お問い合わせ、ご用命は下記まで

<お客様相談窓口> フリーダイヤルにより全国から無料でお問い合わせできます

0120-338-860 受付時間: 平日 AM9:00 ~ PM5:00

営業本部 本店営業部

03-5436-1375

2011年12月28日製作