

InfReC D20A-FS

ソーシャルディスタンス

離れた場所から多人数をリアルタイムに検温

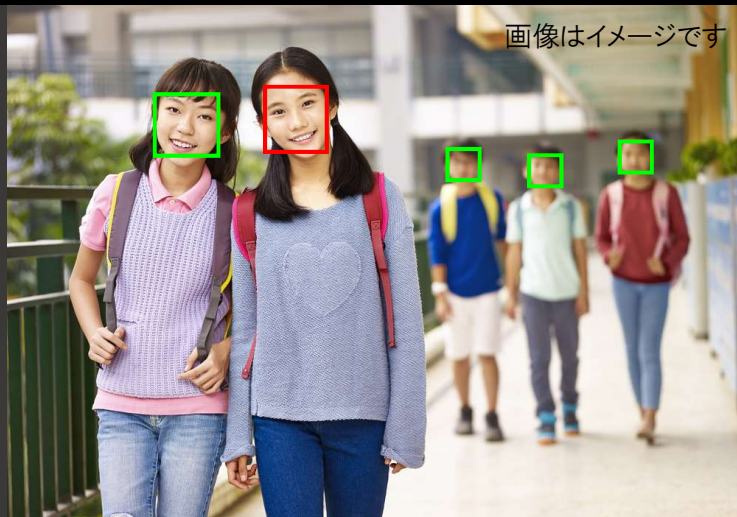


温度精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
(オプション使用時)

マスク着用時でも
顔を自動検出

人工知能が
体温を推定

ドーム型
サーモグラフィカメラ
InfReC D20A-FS



AIによる高精度な計測

1. 顔を認識して温度を測定
(マスク装着の影響なし)
2. センサで周囲の環境を捉え補正
3. 体温計に近い値に自動換算

アラートでお知らせ



リアルタイムに高精度な温度を表示。
異常時にはブザー、音声警告、発光、
色アラーム(モニタ)で告知します。

リモート&録画に対応



離れた位置からモニタで監視可能です。
また、録画に対応しており、履歴管理
が容易に行えます。

二次感染のリスクを低減して安全・安心な生活を



学校



病院



企業



イベント会場



ターミナル



公共施設



スポーツ施設



ホテル



日本アビオニクス株式会社

日本アビオニクスはサーモグラフィの国内トップメーカーです。
豊富な実績とノウハウをもとに機種選定から運用方法までワンストップでサポートいたします。

本体仕様

D20A-FS		
基本性能	検出器	2次元非冷却センサ
	測定波長	8~14 μ m
	測定温度範囲	30℃~45℃
	温度分解能	0.04℃ at 25℃
	温度精度	±0.5℃
	検出器画素数	160(H)×120(V)画素
	測定視野角	25°(H)×18.7°(V)
	空間分解能	2.74mrad
画像表示	推奨測定距離	1.5m~2.5m
	可視画像表示	CMOS 400万画素
計測機能	可視画像合成表示	FUSION、ピクチャインピクチャ
	ポイント温度測定	10ポイント
	エリア内温度計測	10エリア
	ラインプロフィール	1ライン
記録・出力	アラーム機能	
	アラーム記録、オーディオアラーム	
	アラーム信号出力	
	記録媒体	Micro SD
	外部インタフェース	ビデオ出力
		NTSC/PAL
		アラーム出力
		リレー出力、1ch
その他	動作環境温度/湿度	DC 0~5V、1ch
		Ethernet
		100/10BASE-T(RJ45コネクタ)
		RS-485
	有り	有り
		有り
	電源	DC12V±20%、PoE(802.3af、class3)
	外形寸法	約138.3mm(H)×138.3mm(W)×123.1mm(D) 突起部含まず
質量	940g以下	
	標準付属品	
	三脚、三脚取付金具、PoE-HUB、LANケーブル2本、取扱説明書	

オプション



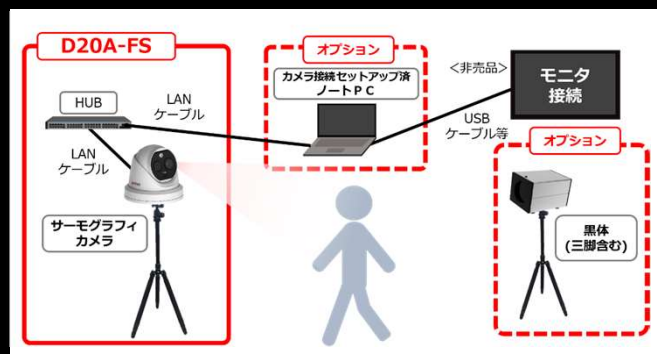
キャリブレーション装置 (黒体炉)

本装置をカメラ視野内に設置することで±0.3℃の測定精度と温度ドリフトを補正します。

DS-2TE127-G4A

設定温度範囲	環境温度 +5~50℃
有効放射率	0.97±0.02
温度精度	±0.1℃
温度安定性	±0.1℃/h
使用温度範囲	0~40℃
電源	AC 100~240V
外形寸法	約120mm(H)×103mm(W)×170mm(D) 突起部含まず
質量	1.85kg

機器構成



運用事例動画公開中！

日本アビオニクス 公式YouTubeチャンネル



セミナー会場
入口



日本アビオニクスが選ばれる理由

国内トップメーカーの実力

- 40年以上の豊富な実績とノウハウ
- 製品の信頼性が高い(各国際空港、政府機関に納入)
- 機種選定から運用方法までトータルサポート
- JIS規格「サーモグラフィ技術者認定」の有資格者が多数在籍



<http://www.avio.co.jp/>

電子機器営業本部 TEL 045-287-0303 FAX 045-930-3597
赤外線サーモグラフィ営業部 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4475島村ビル

中部支店 TEL 052-951-2926 FAX 052-971-1327
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6ナカウ丸の内ビル

西日本支店 TEL 06-6304-7361 FAX 06-6304-7363
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16新大阪CSPビル

福岡営業所 TEL 092-686-1960 FAX 092-686-1961
〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町2-24ロッシャローズHAKATA606

ご注意

「赤外線サーモグラフィ」は
体の表面温度分布を表示する装置です。

- ・被写体がウィルス感染しているかどうか判断する機器ではありません。
- ・測定しているのは「表面温度分布」なので、体温計で測定される「体温」とは、値が異なります。
- ・着衣部の体表温分布は測定できません。
- ・体表温は計測時や計測前の環境条件、被測定者の状態等により変動いたします。
- ・国外に持ち出す際は日本国政府の輸出許可等手続きが必要です。



安全に関するご注意

ご使用の際は、製品に添付されている取扱説明書の「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