

非接触による高精度検知で感染拡大を未然に防ぐ

AI 搭載 顔認証型サーモカメラ

検温速度

0.2 秒

認識率

99.999%

検温精度

±0.3°C

マスク未着用の場合
アナウンスでお知らせ
「マスクを着用し
もう一度測定して下さい」

マスク未着用に識別し、音声でお知らせ
非接触で安全管理と感染拡大防止

AI 検温カメラと顔認証の組み合わせで
オフィスや施設での健康管理を強化



AI 搭載 顔認証型サーモカメラ

特徴

非接触による高精度検知で温度を瞬時に測定

AI による顔認証で、通過者の情報は端末内に記録され、CSV データでの抽出が可能。

各種データやリストやログも一括で管理できます。

温度測定

体表温度測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (50cm 測定時)

高性能なドイツ製サーモセンサーを搭載。

設定温度を超えた場合は音声アナウンスでお知らせ



誤差 0.1°C

顔認証

業界最高クラス、顔認証 **99.99%**

マスクでの検知はもちろん、
サングラス、帽子着用時にも顔の認識可能。
なりすまし防止。

マスク未着用の場合は音声でアナウンス

マスク未着用の場合
「マスクを着用し
もう一度測定して下さい」

認証◎



検温速度

顔認証技術「Face++」の顔認証プラットフォームを使用

検温速度は業界最速、わずか **0.2 秒!**

人員配置が不要な為、人件費・時間コストの削減。



入退室管理

事前に登録した顔認証との組み合わせで入退室管理が出来ます。

顔認証ロックシステムも可能

オフィスフロアや施設の従業員出入口など入退室管理におすすめです。

最大 30,000 人の顔写真登録可能。

イベント等では 150,000 人の検温データ登録可能。

▼CSV でデータの抽出が可能です



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	番号	レコード時間	コード	名前	通行許可	温度	マスク	詳細
2	1	2020/8/20 16:51	2	〇〇 〇	はい	36.2	マスク非着用	検出種類:顔認証 詳細結果:通過OK
3	2	2020/8/20 11:40			いいえ	36.6	不明	検出種類:顔認証 詳細結果:未登録者
4	3	2020/8/20 11:39			いいえ	36	マスク着用	検出種類:顔認証 詳細結果:未登録者
5	4	2020/8/20 10:30			いいえ	36.4	マスク非着用	検出種類:顔認証 詳細結果:未登録者
6	5	2020/7/29 14:44	3	▲▲ ▲▲	はい	36.3	マスク着用	検出種類:顔認証 詳細結果:通過OK
7	6	2020/7/22 15:57	3	▲▲ ▲▲	はい	36.3	マスク非着用	検出種類:顔認証 詳細結果:通過OK
8	7	2020/7/22 15:57			いいえ	36.2	不明	検出種類:顔認証 詳細結果:未登録者
9	8	2020/7/22 10:33			いいえ	37.4	マスク非着用	検出種類:顔認証 詳細結果:未登録者
10	9	2020/7/22 10:31			いいえ	36.4	マスク着用	検出種類:顔認証 詳細結果:未登録者
11								

従来型との違い

	AI 搭載顔認証 サーモカメラ	サーモカメラ (タブレット)	サーモカメラ (通過タイプ)	非接触体温計	体温計
測定精度	○ ±0.3℃	○ ±0.3～0.5℃	○ ±0.3～0.5℃	△ ±1℃以上	◎ 直接測定
測定速度	◎ 0.2 秒以内	◎ 0.2 秒以内	◎ 1 秒以内	○ 1～3 秒	△ 15 秒～1 分
同時測定人数	○ 1 人ずつ	○ 1 人ずつ	◎ 3～30 人	○ 1 人ずつ	○ 1 人ずつ
省人化	◎ 音声案内	○ 監視者が必要	○ 監視者が必要	× 計測者が必要	× 計測者が必要
二次感染リスク	◎ 音声案内	○ 監視者が必要	○ 監視者が必要	△ 計測者が必要	△ 計測者が必要

利用シーン

会社や学校などの特定の人が集まる場所

イベントや大型複合施設など多数の人が集まる場所

それぞれのシチュエーションに応じてご利用頂けます。

(自動顔撮影機能の ON/OFF 切替可能。)

オフィスで勤怠管理と
併用して▶▶



ショッピングモールでの
◀◀検温に

仕様

AI 搭載 顔認証型サーモカメラ

本体：LOB-5MA0721-E-JD05

ポールスタンド (1.2m～1.85m)

LOB-AST011-ID

カウンター用スタンド (0.4m)

LOB-AST011-IA

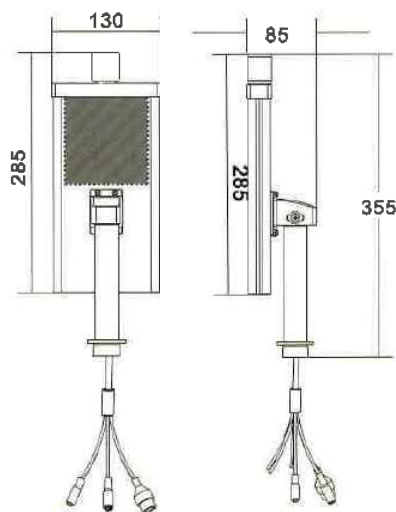
【サーモカメラ仕様】

■計測温度範囲	30℃～45℃
■イメージセンサー	サーモパイル型赤外線 アレイセンサモジュール ドイツ製
■フレームレート	25Hz
■解像度	32×32
■測定誤差	±0.3℃～±0.5℃(測定距離に比例)
■測定距離	0.5m～0.8m
■温度分解能	≤40mK (@25℃ F#=1.1)

【可視カメラ仕様】

■イメージセンサー	CMOS 200万画素 F値 2.2
■フレームレート	25fps
■解像度	600×1024
■暗視機能	赤外線カメラ搭載
■補正機能	逆光補正機能搭載

【本体図面】



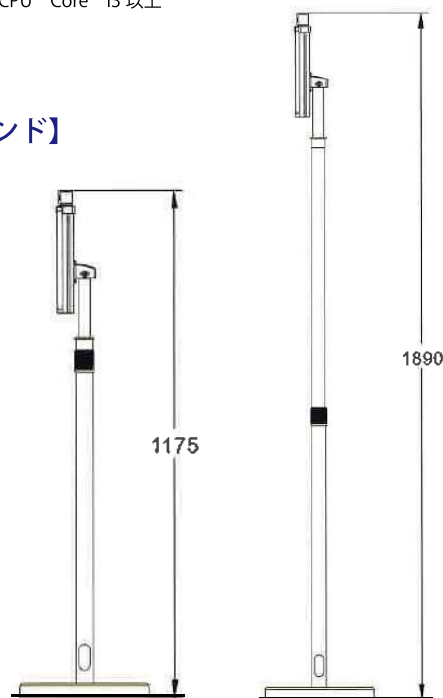
【端末仕様】

■外構	IPS 液晶ディスプレイ採用 輝度 405cd/m2 モニター部に強化ガラスを採用 サイズ：(H)247 mm (W)127 mm (D)27 mm 重量：1,000 g (付属品を除く)
■外部接続端子	イーサネット 100Base-TX を搭載し、有線または単独での運用が可能 オーディオ端子 スピーカーを接続し、出力音の調整可能 ドアセンサー NC・COM・NO・BUTTON・SENSOR リセット RS23=DEFAULT KEY・Wiegand=GND Wiegand GND・WG DO・WG D1 RS232 RX・TX・ALARM IN・DEFAULT KEY 電源 DC 12V 2A (AC アダプター付属)

■PC 動作環境

Windows 10
Internet explorer 10 以上
CPU Core i3 以上

【ポールスタンド】



【カウンタースタンド】



・体温を測定する機器は「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（薬機法）」で定める体温計を使用しなければいけません。

弊社を含め、一般的な赤外線放射温度計やサーマルイメージ機器は体温計として使用することは出来ません。

・弊社機器は物体の表面温度を測定し、これを換算した数値を表示しています。そのため、周囲温度や気流の影響を受けやすく、個人差もあります。

本内容をよく理解した上で、ご使用をお願い致します。

※表面温度分布を測定する機器です。被写体がウイルスに感染しているかを判断する機器ではありません。

※機器の使用及び外観は品質向上の為、予告なく変更することがあります。

■詳しくは当社までご相談下さい。

株式会社オネスト

〒540-0027

大阪府大阪市中央区鎗屋町 2-1-3 タカイチビル 4 階

TEL：06-6809-5050 / FAX：06-6809-5051

URL：https://honest-sp.com / E-mail：info@honest-sp.com

