

# 体温スクリーニングソリューション

メガピクセル ネットワーク  
発熱検知タブレット

## DHI-ASI7213 X-T1

< 非接触判別 >



(ショートスタンド付属)



### 特徴

- 表面体温を自動認識！ 設定温度を超えると画面表示/音声/白色LED発光でお知らせします
- AI顔認識機能搭載。1人あたり0.2秒の体温測定可能(測定距離：約1.5m/誤差：±0.5℃)
- 非接触で表面温度測定OK！ アラーム端子搭載で外部機器へ接続連動も可能
- 持ち運びに便利なコンパクト&堅牢設計。タブレット本体のみ動作できるスタンドアロンタイプ
- マスク未着検知機能搭載。ウイルス拡散を初期段階で判別対策します
- 外部ICカードリーダーや顔認証連動でロック制御可能

### 主な機能

#### 顔認証速度 1人0.2秒

連続して通過しても計測可能です。



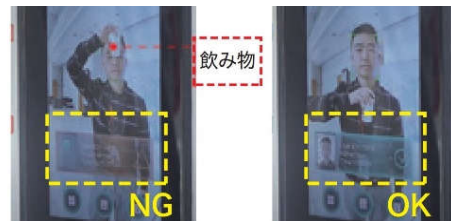
#### 計測温度精度 ±0.5℃

高い計測精度で発熱者を検知します。



#### 温度監視範囲 30℃~50℃

熱い飲み物など高温物には反応しません。



#### 温度監視距離 最大1.8m

比較的離れた場所からも認識します。



#### マスク無し アラート発報可能

マスク着用を促すアラートを出すことが可能です。



#### 外部装置連動 接点端子搭載

入退制御装置など拡張連動できます。



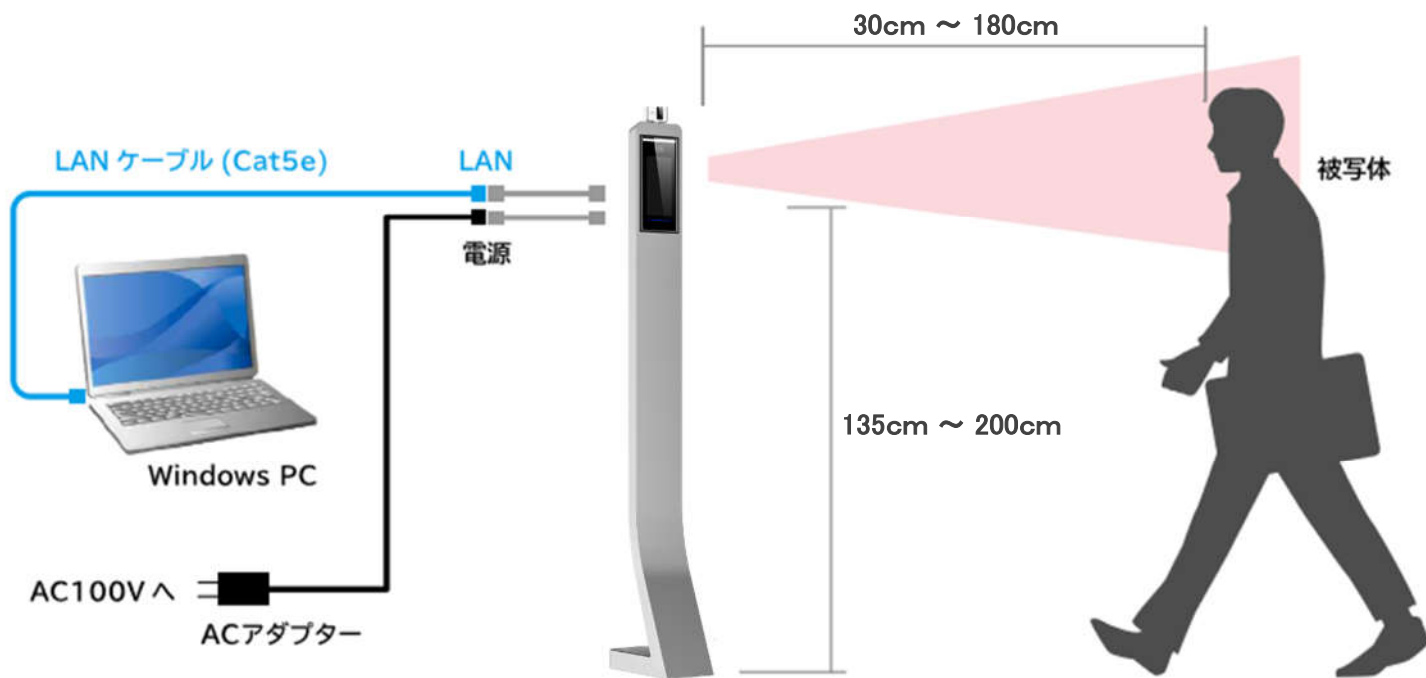
タブレットにカメラ・サーモセンサー・人工知能(AI)が搭載されており、1.5m範囲内の体温を高速自動判定します。スムーズかつシームレスにウイルスの拡散防止対策を行えます

- 空港、駅構内
- 商業ビル、オフィスの出入口
- 医療機関、クリニック
- 学校、教育施設
- 物流倉庫、工場
- 店舗



様々な現場で  
必要とされています！

## 設置例



サーマルセンサーは環境温度に影響を受けます。測定誤差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ の条件にするには  
気温 $10\sim 35^{\circ}\text{C}$ 、無風で直射日光の差し込まない環境でご利用ください。

また電源投入後すぐに温度設定を行うと測定誤差が大きくなります。  
ご利用前に**必ず30分間起動させてセンサーを温めて下さい**

### (ご注意)

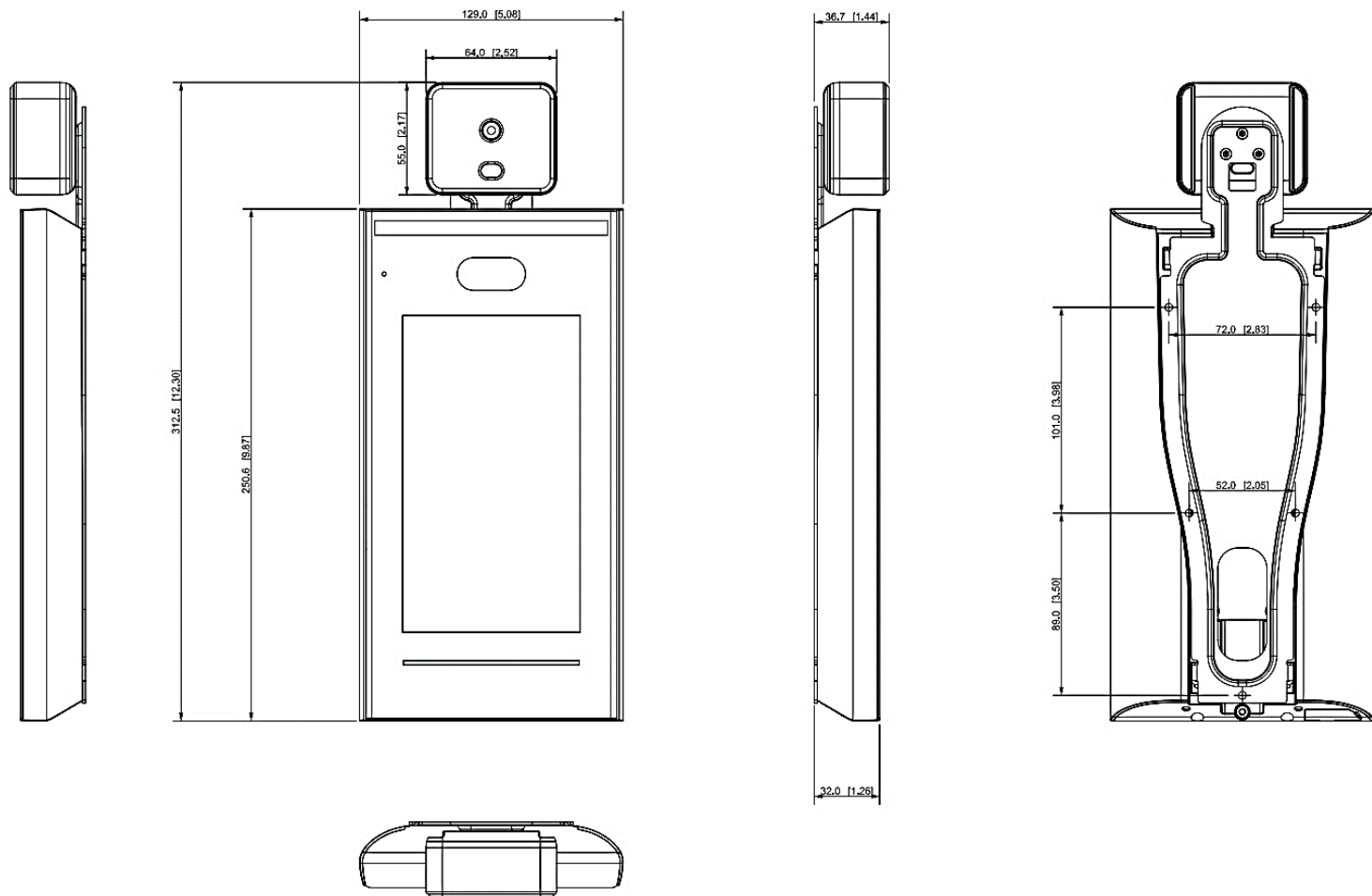
- ・発熱検知タブレットは物体の温度状況を表示する装置です。医療器具ではありません
- ・本製品は初期段階で発熱者を判別するシステムです。ウイルス感染しているかどうか判断する機器ではありません
- ・測定しているのは表面温度であり、精密な検査では必ず体温計をご使用してください
- ・着衣部の体表温分布は測定できないため、帽子やメガネを外した状態で検査を推奨します
- ・体表面温度は計測時・計測前の環境条件、被測定者の状態等で変動いたします

# 製品仕様

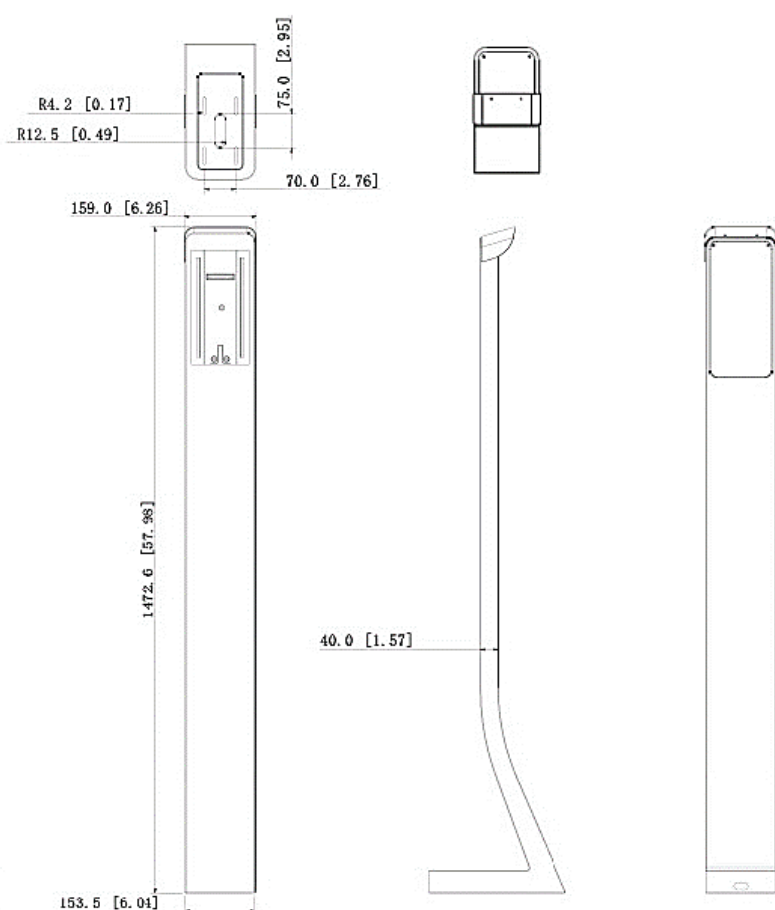
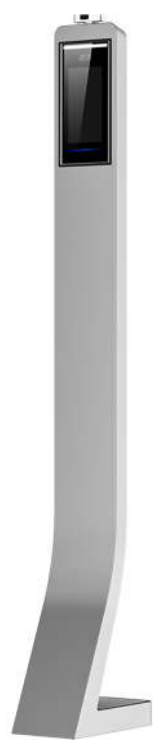
モデル	メガピクセル ネットワーク発熱検知タブレット	
機器形式	DHI-ASI7213X-T1	
光学センサー	撮像素子	1/2.8インチ プログレッシブスキャンCMOS(高解像度WDRデュアルカメラ)
	有効画素数	1,920(H)×1,080(V) 約2メガピクセル
	逆光補正	スーパーワイドダイナミックレンジ(120 dB)
	LED	白色光 / 自動IR光による光補償(自動・手動)
	インジケータ	ステータス用LED×1(緑:正常、赤:エラー、青:作動中)
サーマルセンサー	IR解像度	120×90
	検知範囲	視野角:約50度、温度監視距離:30cm~185cm
	温度監視高さ	・140cm~185cm(温度監視距離:50cmの場合) ・135cm~200cm(温度監視距離:120cmの場合)
	温度測定範囲	温度測定範囲:30~50℃
	温度認識速度	約0.2秒
	温度測定精度	±0.5℃(黒体校正なし)
ディスプレイ	ディスプレイサイズ	7インチ(2.5D曲面スクリーン)
	操作方式	タッチ操作(静電容量式)
	解像度	600(H)×1,024(V)
	ハウジング材質	強化ガラス、アルミ合金、プラスチック
検知機能	温度検知	検知温度:30~50℃(最小単位:0.1℃づつ調整可能)
	顔検知	AIによる顔識別・温度測定(マスク未着用検出機能:ON/OFF)
	監視モード	有効/無効設定サポート
	検知動作	異常時:画面表示/LED発光/音声プロンプトス/アラーム出力など
接続ポート	接点	入力:2系統 / 出力:2系統(リレー出力)
	ネットワーク	RJ-45:1ポート(10/100/1000M baseイーサネット)
	USB	USB2.0:2ポート
	シリアル通信	RS-485:1ポート、RS-232:1ポート
	カードリーダー	Wiegand:1系統(ICカードリーダー) 期間リスト・休日期間(128件)/リアルタイム監視/ウェブ構成/複数認証 サポート
	その他	終了ボタン×1、ドア状態検出×1、ロック制御×1
セキュリティ	顔認証、ICカード認証、パスワード認証、カード&パスワード組合せ、	
記憶容量	ユーザー情報/顔画像容量/ICカード情報/パスワード:各100,000件 ログ記録:300,000レコード	
セキュリティ	顔認証、ICカード認証、ICカード&パスワード組合せ、温度監視モード&顔認証、リモート認証	
アラーム	連動サポート(アンチパニック/タンパー/拘束/ドアセンサータイムアウト/侵入/不正カード)	
ネットワークプロトコル	IPv4、RTSP、RTP、TCP/UDP、P2P	
相互互換性	ONVIF、CGI、SDKサポート	
電源	・DC12V / 2A 最大:24W以下(専用DCアダプター付属)	
動作環境	温度:15 ~ 32℃(※屋内・無風環境でのみ使用)、湿度:90%以下(結露なきこと)	
寸法	(H):123.1mm × (W):129mm × (D):36.7mm	
重量	約2.2Kg	
付属品	本体、専用ショートスタンド、DCアダプター、取扱説明書	

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

# 寸法 (mm)



# オプション



名称	タブレット用自立型フロアスタンド
形式	ASFX-T1
高さ	1,472.6mm
重量	約12.9Kg

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります