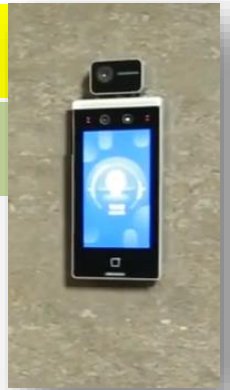


高体温スクリーニングカメラ/AI 顔・マスク認識 Face Recognition Terminal DS-K1TA70MI-T-STJ (日本仕様)

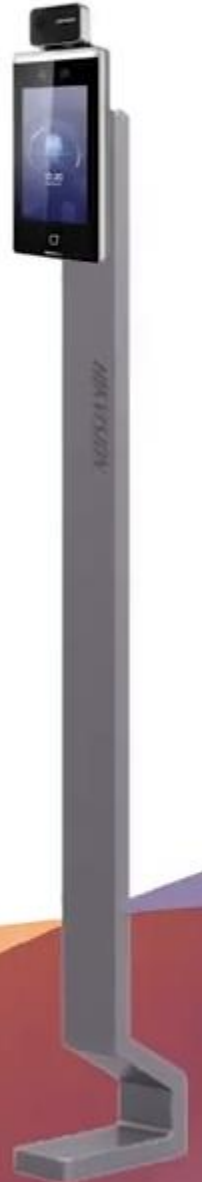
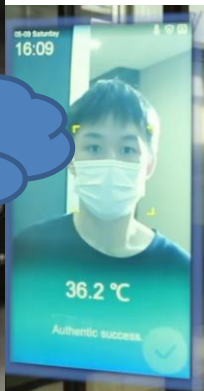
日本語音声・文章・色で判定通知

電源つなぎ検温開始±0.5° 精度

設定無しで高体温判定を開始



高速 体温測定オンリーモード



検温サポート音声

「近くに立ってください」
「再試行してください」

マスク必須モード動作

マスクをつけて
ください(音声)



認証しました
(音声)



体温異常!
(音声)



検温方法

認証しました
(音声)

体温異常！
(音声)

① 歩行しながら検温開始

② 0.5 から 1.5 m で検温

③ 判定は日本語で

検温サポート音声

「近くに立ってください」
「再試行してください」

体温測定オンリーモード

歩行者目線
検温端末画面

接続方法

付属のACアダプターを本体に接続

ACアダプターをコンセントに接続

【特徴】

- ターゲットの温度を測定するため120 × 160ピクセル酸化バナジウム非冷却赤外線センサーを使用しています。
- 温度測定範囲：30° C～45° C（体温異常表示温度は変更可能）、精度：±0.5° C
- 認識距離：0.5～1.5 m AI 顔認識により額の表面温度を計測します。額を隠さないで下さい。
- 高速な体温測定オンリーモード：本人認証を行わず、顔の位置を検出して1秒以内程度で温度を測定します。
- フェイスマスク着用警告：被認証者がマスクを着用していなかった場合、録音メッセージで警告します。
- 異常な温度を検知すると、録音メッセージが自動的に流れます。

本体寸法：290×116.5×35mm 付属品：ACアダプター

オプション：①フローア設置スタンド（約1.3m高）

②カウンター設置スタンド（約35cm高）



【一般的運用例】

「体温異常」判定者に非接触赤外線体温計類での再測定を推奨致します。
※注意：電源を接続後、測定温度安定まで最大90分待ってご使用下さい。
太陽光やエアコンの風などが影響しない場所でご使用ください。

【お問い合わせ】

太平洋貿易株式会社

東京都千代田区神田駿河台3丁目1番地9

Tel: 03-5280-2700 Fax: 03-5280-2701

URL : <http://www.pacific-japan.com/>

高体温スクリーニングカメラ/AI顔認証端末 Face Recognition Terminal DS-K1TA70MI-T

DS-K1TA70MI-T顔認証端末は、温度スクリーニング機能が一体化したアクセス（入退室）制御デバイスのひとつです。

皮膚表面の温度をすばやく取得し、異常な温度を検知するとセンターにアップロードできます。

本デバイスは、企業、駅、住居、工場、学校、キャンパスなど幅広く適用することができます。



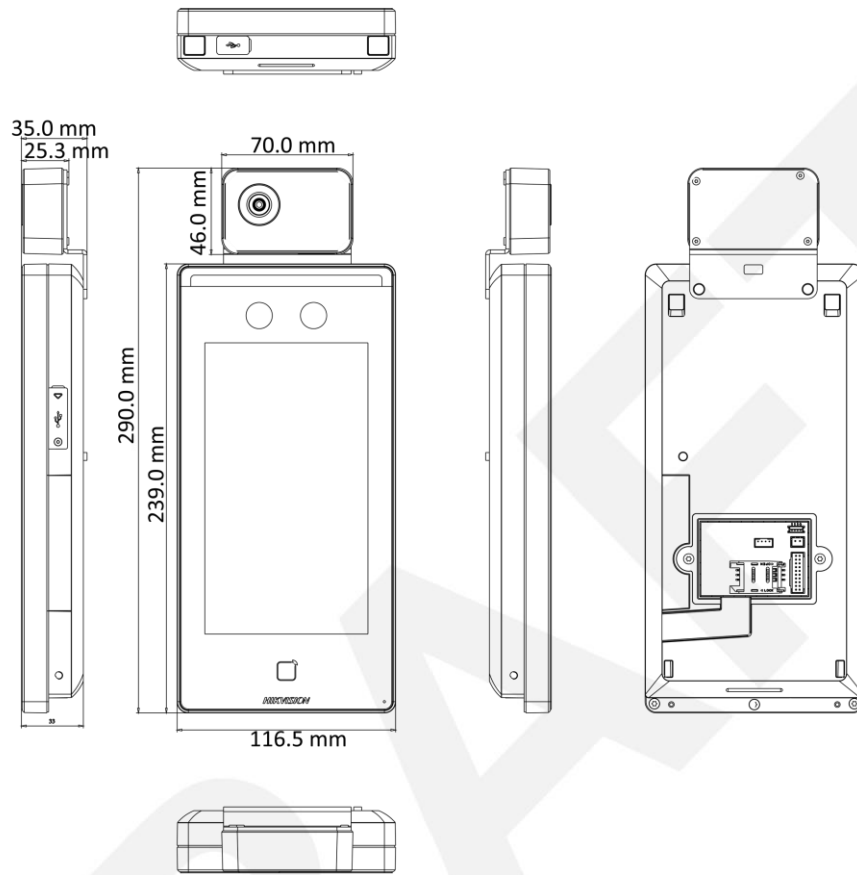
- ターゲットの温度を測定するための酸化バナジウム非冷却センサーを使用しています。
- 温度測定範囲：30° C～45° C（86° F～113° F）、精度：±0.5° C
- 認識距離：0.5～1.5 m
- 高速温度測定モード：本人認証を行わず、顔の位置を検出して温度を測定します。
- 複数の認証モードが利用可能です：IDカードと温度、顔と温度、IDカードと顔と温度など
- フェイスマスク着用警告：被認証者がマスクを着用していなかった場合、録音メッセージで警告します。（本モードでは警告が行われると同時に、本人認証や出勤確認が実行されます。）
- 強制フェイスマスク着用警告：本モードでは、被認証者がマスクを着用していなかった場合、応答メッセージで警告すると共に、本人認証や出勤確認がはじかれます。
- 認証者ページに温度測定結果が表示されます。
- 異常な温度を検知すると、録音メッセージが自動的に流れます。
- 異常な温度を検出した場合、ドアの開閉制御を行う事ができます。
- TCP / IP通信を利用して（オンライン及びオフライン）温度情報をクライアント端末に送信して、データをクライアントソフトウェア内に保存します
- 顔認識時間：1 測定者当たり0.2秒未満 ユーザー顔認識精度：99%以上
- 顔認識容量6000名分、カードの認識容量6000枚分、イベントの蓄積容量100,000件
- 顔認識のための推奨される測定高さ：1.4 mから1.9 m
- アクセス管理では、次の6種類のステータスをサポート可能、入室（出勤）、退室（退勤）、休憩入り、休憩終了、超過勤務入り、超過勤務終了
- セルフチェック（ウォッチドッグ）設計と改ざん防止機能付き
- 認証結果に対する応答音声機能
- NTP（ネットワーク時刻同期）、手動時刻同期、自動同期の3種類が可能
- 外部アクセスコントローラーへの接続又はウィーガンD（注：標準規格の1つ）カードリーダーによる接続によるシステムへの書き込み

- RS-485プロトコルを介してセーフティ扉制御ユニットに接続し、ターミナルが破壊されたときにドアが開くのを防ぎます
- お客様のPC用ソフトウェアを使用して、製品にデータの入出力が可能です。
- 生体認証関係の製品は、なりすまし防止環境に100%適用できません。より高いセキュリティレベルが必要な場合、複数認証モードをご使用ください。
- 正確な温度を取得するには本製品の電源を入れた後、90分暖気してからご使用下さい。

・ Specification 仕様

Temperature measurement 温度測定	
Temperature range 温度範囲	30 °C to 45 °C (86 °F to 113 °F)
Sensor センサー	Vanadium Oxide uncooled sensor 酸化バナジウム非冷却型IRセンサー
Resolution 解像度	120 × 160 ピクセル
Frame rate フレームレート	25 fps
Accuracy 精度	± 0.5 °C, without black body calibration
Measuring distance 測定距離	0.5 to 1.5 m
Screen 画面	
Size サイズ	7-inch
Type タイプ	Touch screen
Camera	
Pixel	2 MP
Lens	Dual-lens
Network	
Wired network 有線ネットワーク	Support, 10/100/1000 Mbps self-adaptive (自己適応型)
Interface	
Network interface	1
RS-485	1
Wiegand (ワイガート接続)	1
Lock output (施錠機能)	1
Exit button (出口ボタン)	1
Door contact input (ドア機能入力)	1
TAMPER (変更用)	1
Capacity	
Card capacity (カード容量)	6000
Face capacity (顔認識容量)	6000
Event capacity (イベント容量)	100,000
Authentication (認証)	
Card type カードタイプ	Mifare 1 card
Card reading distance 読取距離	0 to 5 cm
Card reading duration 読取時間	< 1 s
Face recognition duration 顔認識時間	< 0.2 s per person
Face recognition distance 認識距離	0.5 to 1.5 m
Function 機能	
Face anti-spoofing 顔なりすまし防止	Support サポート
Audio prompt 音声機能	Support サポート
Others その他	
Power supply 電源	12 VDC/2 A
Working temperature 動作温度	0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) For temperature measurement: 10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)
Working humidity 動作湿度	10 to 90% (No condensing)
Application environment 使用環境	Indoor and windless environment use only 屋内で無風環境で使用

■ Dimension (寸法)



Distributed by



DS-DM0701BL

スタンド（カウンター/設置用オプション）



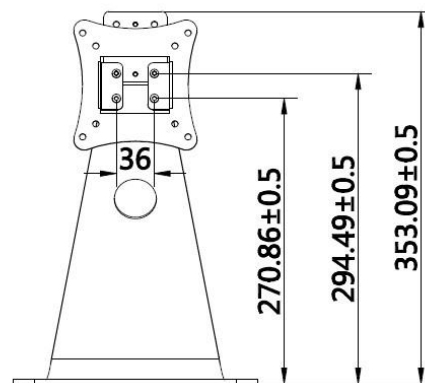
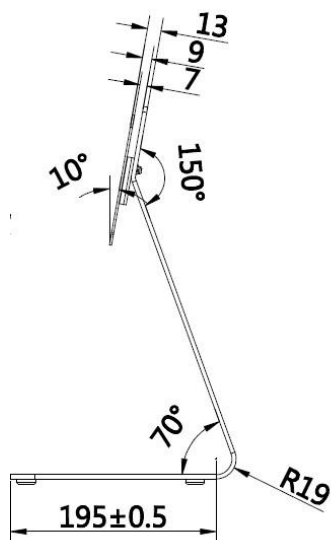
■ 型番 DS-DM0701BL

- 剛性スチール構造、画面の曲げやねじりを抑制
- 冷間圧延スチールプレート
- 簡単に迅速な設置

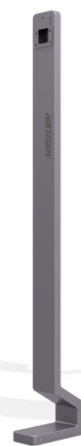
■ 仕様

Model	DS-DM0701B
Color	Black and silver
Material	Cold-rolled steel plate (SPCC)（冷間圧延スチールプレート製）
Dimension (W × H × D)	193 mm × 353.5 mm × 195.5mm (7.6" × 14.3" × 7.7")
Net Weight	2.2 ± 0.5 Kg (4.85 ± 1.1 lb)
Gross Weight	2.5 ± 0.5 Kg (5.51 ± 1.1 lb)

■ 寸法



DS-KAB671-B フロアスタンド(オプション)



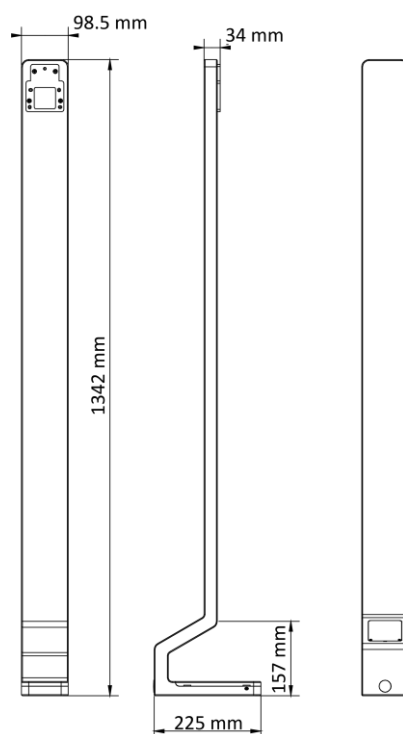
・型番 DS-KAB671-B

・仕様

Model	DS-KAB671-B
Material	SPCC
Weight	6.7 kg (14.8 lb)
Dimension (W × H × D)	98.5 mm × 1342 mm × 225 mm (3.9" × 52.8" × 8.9")

・寸法

タブレット取付部



底面を床や転倒防止板に
ネジ止めして使用します。