

# SpeedFace-V5L[QR][TI]

QR コード対応検温測定ハイブリッド認証ターミナル



0.1 秒で高速  
マスク検知



120cm まで  
スキャン可能



非接触による  
衛生管理向上



体温検出



マスク検知



Compatible with  
**ZKBioSecurity**



掌



顔



マスク検査



QR コード



## 製品の特長: \* 温度測定値参考値であり、医療用途に利用すること出来ません。



### 複数の認証方式に対応

- 一台で 5 種類のの認証方式を搭載
- 顔 / 掌 / QR コード / パスワード / カード



### 掌認証による高速認証速度

- 掌認証は、掌の形状・指紋・静脈
- 3つの認証で 0.35 秒
- 最大 3000 の掌データと比較可能



### マスク検出

- マスクの着用の有無を検出し、未着用の場合は警告アラームを設定可能
- マスクを着用しても顔認証可能



### 体温検測 (TI のみ)

- 迅速かつ正確な体温測定 34-45°C
- アラートする体温が設定可能



### 勤怠システム連携可能

- 勤怠管理などの入退室管理用途として、他システムの連携可能
- ZKBiosecurity が QR コードをサポート



### なりすまし防止アルゴリズム搭載

- 印刷物攻撃（レーザ、カラー、B/W写真）、ビデオ、3D マスク攻撃に対応可能
- AES256 標準搭載、強力かつ堅固な暗号化。

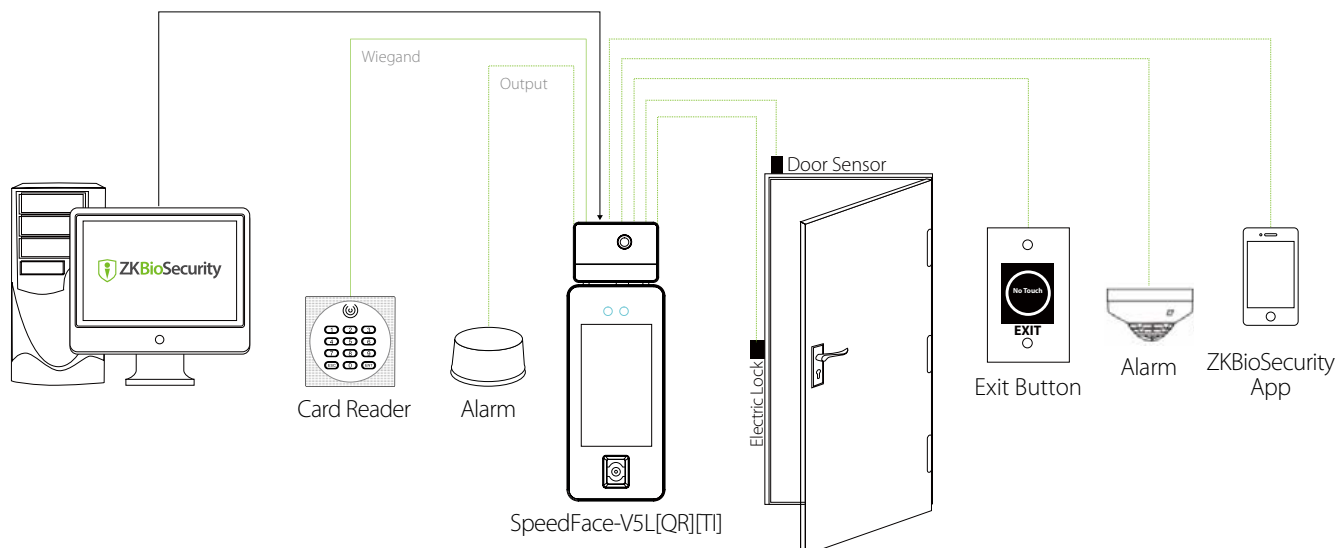
## 検温機能：

- マスク検出
  - 体温検出
  - 温度測定距離 : 30cm ~ 120cm
  - 温度測定精度 :  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  (当社テスト環境 気温  $25^{\circ}\text{C}$ 、距離 80cm で計測)
  - 温度測定範囲 :  $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- \* 病院、工場、学校、商業施設、駅、などあらゆる施設や公共の場でマスクを外すことなく個人認証できます

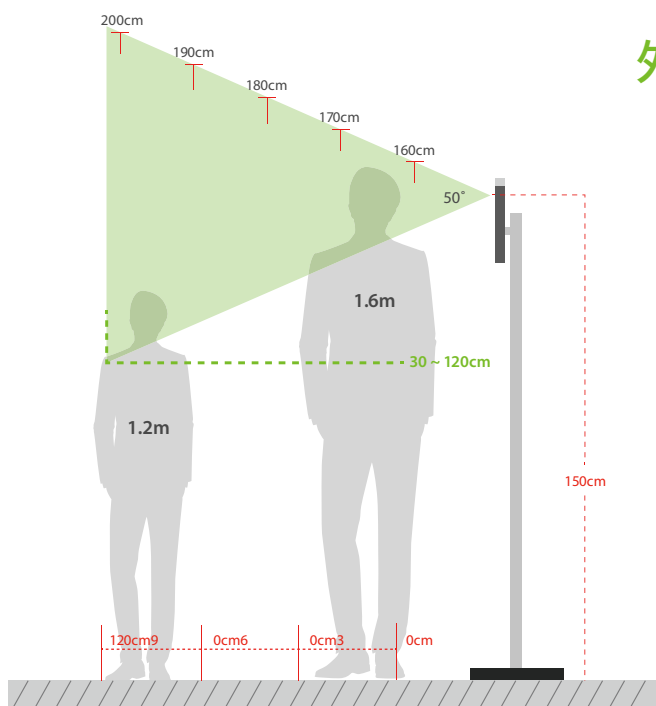
## 仕様：

ディスプレイ	5 インチタッチスクリーン
顔容量	6,000
パーム容量	3,000
履歴容量	200,000
OS	Linux
標準機能	ADMS、T9 入力、DST、カメラ、9 桁ユーザ ID、アクセスレベル、グループ管理機能、勤怠カレンダー設定、アンチパスバック、レコードクエリ、タンパースイッチアラーム、
ハードウェア	900 MHzデュアルコア CPU、メモリ 1G RAM/8G フラッシュ 2MP WDR 微光カメラ、調節可能な明るさ LED、QR コード
通信	TCP/IP, WiFi ( オプション )Wiegand 入力 / 出力、RS485
QR センサー	QR コード , PDF417, データマトリックス , マイクロ PDF417, アステカ
アクセス制御インタフェース	サードパーティ電気ロック、ドアセンサー、出口ボタン、警報出力、補助入力
顔認証速度	1 秒以下
生体認証アルゴリズム	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
電源	12V 3A
動作湿度	10% - 90%
動作温度	$16^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ ( $60.8^{\circ}\text{F} \sim 95.0^{\circ}\text{F}$ )
寸法 (H*L*D)	92.0 * 262.0 * 23.5 (mm)
対応ソフトウェア	ZKBiosecurity

## 構成例:



## 外観 (mm) :



Recommended installation height: 150cm  
Temperature measurement Distance: 30cm ~ 120cm

