

# SpeedFace-V5L Series

Face & Palm Verification and Fever Detection Terminal



SpeedFace-V5L



顔/指紋/ICカード



SpeedFace-V5L[P]



顔/指紋/手のひら



SpeedFace-V5L[TD]



顔/指紋/手のひら/体温測定

SpeedFace-V5L シリーズは、インテリジェントエンジニアリングの顔認識アルゴリズムと最先端のコンピュータービジョンテクノロジーを採用した最新ディープラーニング顔認証ターミナルです。大容量で迅速な認証を実現し、顔認証と手のひら認証の両方をサポートあらゆるニーズに対し、セキュリティを向上させます。

体温とマスク検出機能を備えたSpeedFace-V5Lシリーズは、細菌の拡散を減らし病院、工場、学校、商業ビル、駅などのあらゆる施設や公共エリアでの感染を予防する効果があります。

- ◆タッチレス認識技術と新機能の温度検出およびマスクを装着した個人識別が認識可能、衛生上の懸念を効果的に排除します。
- ◆究極のアンチスプーニングアルゴリズムにより偽の写真やビデオ等による、なりすまし顔認識を防止します。
- ◆3-in-1の手のひら認識(形状/掌紋/静脈)が片手0.35秒で認証します。
- ◆最大3,000の手のひらテンプレートと取得した手のひらデータの照合が可能です。

## 【特徴】

- ディープラーニング顔認証
- タッチレスバイオメトリクス認証、温度検出、マスク装着の個人識別機能
- 画像(レーザー、カラー、白黒写真)、ビデオ、3Dマスクによるなりすまし認証に対するアンチスプーニングアルゴリズム
- Mifare(13.56MHz)カードリーダモジュール搭載  
※SpeedFace-V5L[TD]は、カードリーダモジュール非搭載となります。
- 複合認証：顔／手のひら／指紋／カード／パスワードから認証方法を選択可能

## 【特殊機能】

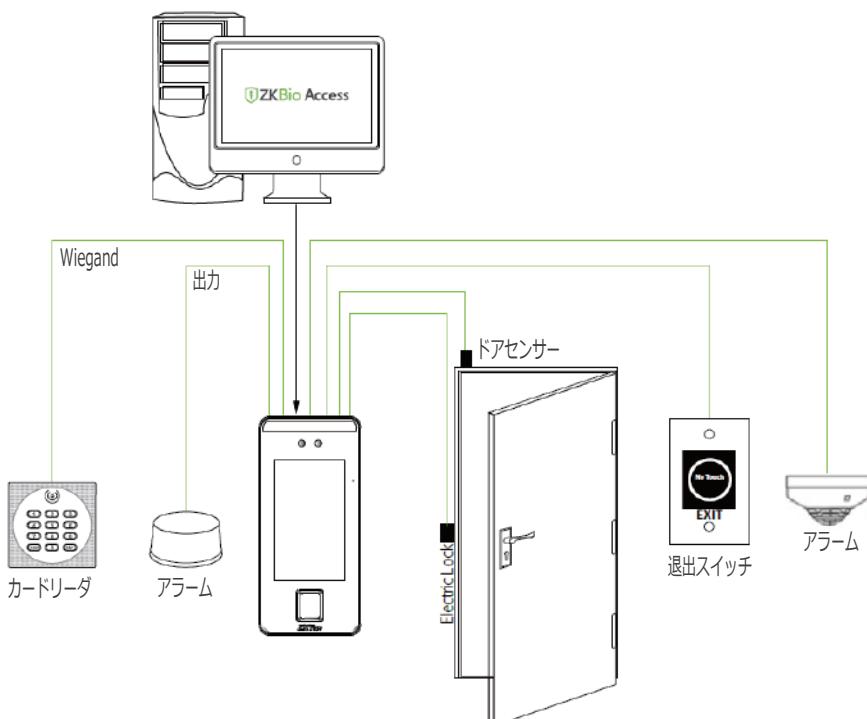
マスク検出機能	温度測定距離：30～50cm
体温測定機能	温度測定精度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
SpeedFace-V5L[TD]のみ	温度測定範囲：34～45°C

※マスク装着の顔認証は FAR(他人受け入れ率)を増加させます。  
マスクを装着したユーザーに対しては手のひらの認証を推奨いたします。  
温度測定データは参考用であり、医療用ではありません。

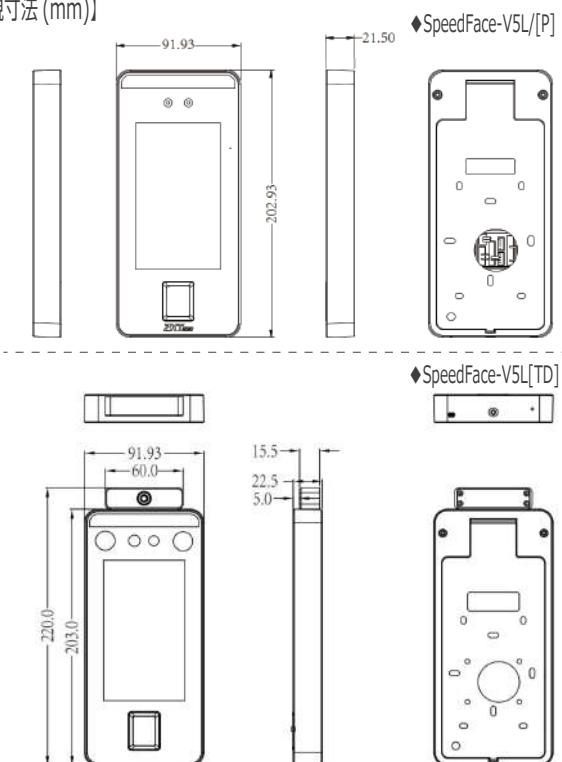
## 【製品仕様】

型番	SpeedFace-V5L	SpeedFace-V5L[P]	SpeedFace-V5L[TD]
ディスプレイ		5インチタッチスクリーン	
最大顔登録数		6,000	
最大手のひら登録数		3,000	
最大指紋登録数		6,000(standard),10,000(optional)	
最大カード登録数		10,000	
最大履歴保持数		200,000	
OS		Linux	
標準機能		ICカードモジュール、ADMS、アクセスレベル、休日、APB ※SpeedFace-V5L[TD]はICカードリーダモジュールは搭載されていません。	
ハードウェア		900MHz デュアルコア CPU、メモリ 512MB RAM/8G Flash,2MP WDR 低照度カメラ	
通信方式		TCP/IP,Wiegand input/output,RS485	
入出力		電気錠出力、ドアセンサー、退出スイッチ、アラーム出力、補助入力	
カードリーダモジュール		13.56MHz,ICカード (Mifare)	
顔認証速度		0.5秒以下(マスク非装着時)	
電源		DC12V/3A	
動作温度 / 温度		10%～90%(結露なき事)/0°C～45°C	
寸法 (W×H×D)	91.93×202.93×21.5mm		91.93×220×22.5mm

## 【参考構成図】



## 【外観寸法 (mm)】



当社までお気軽にお問合せください。

## Contact

株式会社プライムセキュリティー <http://www.primesecurity.co.jp>

### ■本社

〒244-0002 神奈川県横浜市戸塚区矢部町 65 イエルコローレビル 1F  
TEL:045-410-9235 FAX:045-410-9236

### □大阪オフィス

〒530-0033 大阪府大阪市北区池田町 2-1-102 〒003-0832 北海道札幌市白石区北郷二条 12 丁目 4-14  
TEL:06-6136-1110 FAX:06-6136-1130 TEL:011-600-2400 FAX:011-876-8541