

# 顔認証+自動検温システム

優れた顔認証 AI カメラとサーモセンサーの融合により  
1台のカメラでも実現可能な「感染拡大防止のためのソリューション」



オフィス・イベント会場・スポーツジム・  
映画館・テーマパーク・学校など、  
幅広いシーンで使用できます！

@123RF

## 感染拡大の防止対策

顔認証と検温を同時に実施し、異常体温の人物を瞬間的に特定。施設への立ち入りを防止できます。

## 高度な顔認証

高速かつ正確な顔認証を実施。マスクを着用した人物も正確に特定できます。

## 多彩な設置方法に対応

壁掛け・フロアスタンド・卓上スタンドなど多彩な設置方法に対応。IP54規格に準拠するため、軒下設置も可能です。

## アメリカ国防権限法(NDAA)に対応

同法において排除されるメーカー 5 社の製品は使用していません。

●写真は卓上設置時のイメージです。●画面はすべてハメコミ合成です。

## 高速かつ高性能な顔認証

最大 50,000 人の顔データから、1 秒以下の速度で人物を特定します。マスクを着用した人物の認証も可能であり、写真や画像による「なりすまし」も防止できます。

## 正確な検温と即時アラート

38.2℃ 温度異常



人を認識すると検温（温度測定精度 ±0.3℃）を実施し、異常をディスプレイ上に表示および音声でお知らせします。警報装置を接続すれば警報ブザーを鳴らすことも可能です。

## マスク着用の周知徹底



顔認証とともにマスクの着脱を判別し、マスク着用の不備がある場合は、ディスプレイ上に表示および音声でお知らせします。口・鼻が正しくマスクで覆われているかを判別するため、正しいマスク着用の周知徹底にもつながります。

## 仕様

型番	#TTCX120
OS	Linux
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ、専用ISPプロセッサ画像処理、アンチ逆光
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1,024×600
認証方式	顔認証、温度計測、ICカード、QRコード
認証速度	≤0.2秒
温度計測範囲	30℃~45℃（サーモセンサー計測範囲） 35℃~42℃（表示範囲） ※サーモセンサー計測結果から、上記実測範囲で温度表示します。
温度計測距離	0.5m~1.5m
計測精度	±0.3℃
マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識し、音声で通知
保存容量	顔データベース5万人、15万件レコード
外部 I/O 端子	RJ45、RS232、RS485、ドア磁気信号入力、Wiegand、オーディオ出力
電源	DC12V±20%
使用温度・湿度	-20℃~70℃、0≤90%RH
防水防塵機能	IP54
通信	有線LAN
製品サイズ	247(L)×127(W)×26.6(H)mm

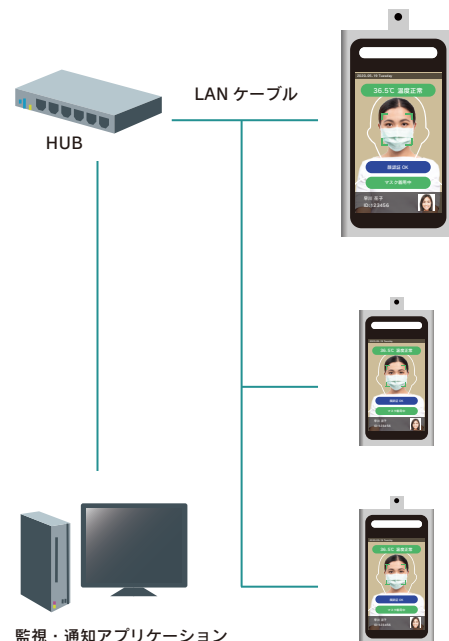
## 製品オプション

監視・通知アプリケーション（1 台用）	#FC001A		
監視・通知アプリケーション（複数台用） ※最大 12 台まで一元管理可能です。 2 台目以降には #FC001A も必要です。	#FCPLUS		
警報装置	#DSKEIH		
設置	卓上	卓上スタンド	#A003L
	フロア	60cm スタンド	#A060A
		110cm スタンド	#DSA110
		130cm スタンド	#SATA001
		三脚	#DSSAN
	ブラケット	卓上・60cm スタンド	#F52323A
		壁掛け・三脚・110cm スタンド	#F52119A
	自動アルコール 噴霧器	130cm スタンド用噴霧器	#JYPAS02
130cm スタンド用噴霧器取付金具		#SATAS02	

●本製品は、株式会社データスコープの製品です。

## システム構成図

カメラ 1 台から運用可能です。



監視・通知アプリケーションは、顔認証・検温結果を遠隔で通知・モニタリングするツールです。

PC 推奨仕様  
OS: Windows 10 Home 以上  
メモリ: 4GB 以上  
I/F: カメラとの LAN 接続  
(無線 / Ethernet 100Mbps 以上)

製品情報サイトはこちら！

[https://smj.jp.sharp/bs/face\\_recognition/](https://smj.jp.sharp/bs/face_recognition/)



発行：2022 年 2 月

シャープマーケティングジャパン株式会社  
ビジネスソリューション社 システムソリューション営業推進部  
〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬 1 丁目 9 番 2 号 <https://smj.jp.sharp/bs/>

☎ 043-299-8405 受付時間：月～金 9:30～17:00（祝日及び弊社休日を除く）