



suprema  
BIOMETRICS & SECURITY

# SA-FSF2-DB

## Fusion Multimodal Terminal



### SA-FSF2-DB フュージョンマッチングターミナル

Suprema SA-FSF2-DBは、比類のない顔認識性能を備えたフュージョンマルチモーダル端末です。Suprema独自のFusionテクノロジーによって達成された卓越した認証精度となりすまし防止パフォーマンスを体験いただけます。



比類のない  
顔認証性能



クラス最高  
マルチモーダル  
デバイス



ニューノーマル時代の  
新しい非接触  
ソリューション



強固な  
デバイスセキュリティ  
とデータ暗号化

SECURE

# SA-FSF2-DB フュージョンマッチングターミナル

## 製品の特長



### 比類のない顔認証性能

可視光線認識と赤外線認識を融合したSupremaの独自のフュージョンマッチング技術は、クラス最高の顔認識の精度と偽造顔検出機能を提供します。ディープラーニングアルゴリズムに基づいて、肌の色や表情の変化に関係なく、円滑な顔認識が可能です。



### 多様な認証を支援

SA-FSF2-DBは、顔・モバイルアクセスカード・ICカードのように幅広い認証オプションを提供します。



顔認証



モバイルアクセス



ICカード



### ニューノーマル時代の新スタンダード非接触ソリューション

- ・マスク着用の検知と未着用のアラーム
- ・プロフィール写真のアップロードを通じた遠隔ユーザー登録
- ・Supremaサーマルカメラとの連動で体表面の温度測定と個人認証を同時に



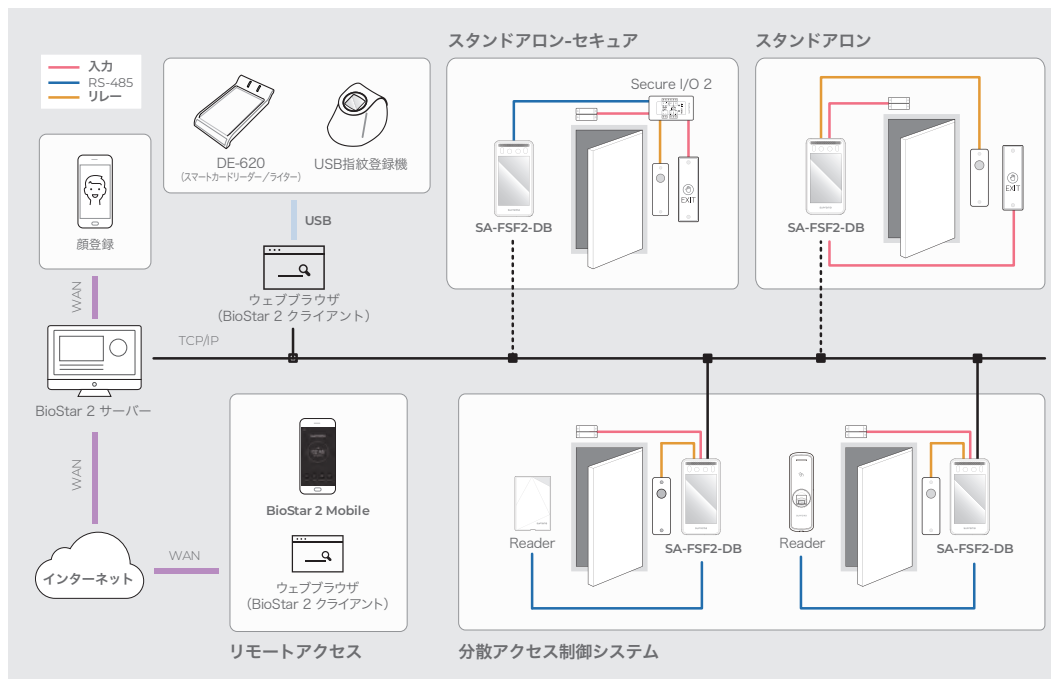
### 強固なデバイスのセキュリティとデータの暗号化

- ・セキュアブートによる最高レベルのデバイスセキュリティ
- ・生体情報を含めたすべてのユーザー情報を暗号化処理
- ・Android OSと向上されたセキュリティの搭載

## 製品の仕様

	バイOMETRICK	顔
規格	RFオプション	125kHz EM 13.56MHz MIFARE/ DESFire/DESFire EV1/ FelIca
	RF読取範囲	MIFARE/DESFire : 50 mm EM/Felica : 30 mm
	モバイル	NFC, BLE
	CPU	1.8GHz デュアルコア+ 1.4GHz クアッドコア
一般	メモリ	16GB Flash + 2GB RAM
	LCDタイプ	7インチ カラー タッチパネル
	LCD解像度	800x1280 ピクセル
	カメラ	2M ピクセル
	防水性能	IP65
	動作温度/湿度	-20°C~50°C / 0%~80% 但し結露なきこと
	寸法 (WxHxD, mm)	119.8 × 223 × 23.5
	重量	端末本体: 585g ブラケット: 181g (ワッシャーとボルトを含む)
	工業規格	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE
	電気仕様	電圧: DC 12~DC 24V 電流: 最大2.5 A
顔認証	認証距離/高さ	0.5m - 1.3m / 140cm - 190cm
	マッチング速度	0.5秒以下
	偽造顔検知	サポート
容量	最大ユーザー数 (1:1)	100,000
	最大ユーザー数: (1:N)	50,000 : 顔認証 100,000 : カード認証
インターフェイス	アクセスログ	5,000,000 (テキスト)、50,000 (画像)
	イーサネット	10/100Mbps auto MDI/MDI X
	RS-485	1ch Master/Slave (切替式)
	Wiegand	1ch Input または 1ch Output (切替式)
	TTL入力	2ch Input
	リレー	1リレー
	USB	USB 2.0 (ホスト)
タンパー	サポート	

## システム構成例



## オプション

### Suprema Thermal Camera

Supremaサーマルカメラを併用すると、体表面温度を測定し、発熱の疑いがある人物を検知することが可能です。SA-FSF2-DBのGUIにて設定した体温より高い体温の人物を検知しお知らせします。



● 製品に関するお問い合わせは

※リーフレットに掲載されている内容は予告なく変更される場合がございます。

株式会社 セキュア <https://secureinc.co.jp/>

SECURE

東京本社  
〒163-0220 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 20F  
TEL.03-6911-0660 FAX.03-6911-0664

福岡営業所  
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 1-14-34 博多ICビル 5F  
TEL.092-292-1840 FAX.092-292-1841

大阪営業所  
〒540-0025 大阪府大阪市中央区徳井町 2-4-14 宇野ビルディング 2F  
TEL.06-4790-8680 FAX.06-4790-8681

福島営業所  
〒963-8001 福島県郡山市大町 2-12-13 宝米郡山ビル603  
TEL.024-953-5751 FAX.024-953-5752

Suprema Inc. 代理店