



suprema
BIOMETRICS & SECURITY

SA-BS3-DB / SA-BS3-AWPB

The New Door Access Experience



SA-BS3-DB/SA-BS3-AWPB 顔認証ターミナル

SA-BS3-DB/SA-BS3-AWPBは、新しいアクセス制御標準を確立します。あらゆる規模のドアセキュリティを向上させ、新しいドアアクセス体験を提供。SA-BS3-DB/SA-BS3-AWPBは、高度な顔認識、アクセスクレデンシャルに加えて高い操作性を兼ね備えているため、物理的なセキュリティはもちろん、ユーザーの個人データを安全、確実に保護することができます。



複数の非接触式
クレデンシャル



ユーザーの個人データを
安全に保護



従来品の47%小型化
&簡単な設置

SECURE



SA-BS3-DB / SA-BS3-AWPB 顔認証ターミナル

製品の特長



複数の非接触式アクセス方法

複数のクレデンシャルオプションが用意されています。最適な認証方法を選択することができます。



顔認証



モバイル
アクセス



RFIDカード



QRコード*

*対応予定 / 別途、要ライセンス



顔認識アクセス用に最適化された高速でスマートなAI

NPU(ニューラルプロセッシングユニット)を使用し、AIエンジンのパフォーマンスを最大限に発揮します。AIアルゴリズムをNPUに最適化し、正確でスピーディーな認証を提供します。



ウォークスルー
顔認証。
移動する顔を
正確かつ迅速
に認証



動的な顔テン
プレートを使用。
様々なマッチング
パフォーマンスを
引き上げ



偽造顔検出機能
(画像、写真)



あらゆるドア、あらゆるビジネスに最適

小規模オフィスから大規模エンタープライズビルまで、あらゆる環境での設置、拡張が可能です。Suprema社のベストセラーである顔認証ターミナルFSF2と比較して、サイズが47%小型化しています。

- スリムでコンパクトなデザイン
- POE+のサポート少ない配線により迅速な設置が可能
- 屋内および屋外、どちらの環境にも最適な端末はIP65およびIK06*規格

*詳細は設置ガイドを参照



最高レベルのプライバシー保護

ISO/IEC27001認証を取得、プライバシーと生体認証データを保護

- 最も厳しいプライバシー規則の1つであるGDPRに準拠した設計
- セキュアエレメント(SE)を搭載し、サイバー攻撃を防止
- 検証された機関による侵入テストを実施済み
- 「Face Template on Mobile」クレデンシャルを提供

「Face Template on Mobile」とは？ - 自分のデータを自身で所有

Suprema独自の認証方式「Face Template on Mobile」は、ユーザーがアクセス制御システムに登録し、自身の顔プロフィールをモバイルデバイスに直接保存できるようにします。これにより、ユーザーは自分のIDとプライバシーを完全に管理することができます。ユーザーの生体認証データは、会社のデータベースには保存されません。

*対応予定 / 時期未定

| 機種 | SA-BS3-DB | SA-BS3-AWPB |
|------------|--|---|
| バイオメトリック | 顔 | |
| RFオプション | 125kHz : EM 13.56MHz : MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 #1, FeliCa | 125kHz : EM, HID Prox 13.56MHz : MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 #1, iCLASS SE/SR/Seos, FeliCa |
| RF読み取り範囲#2 | EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire: 30mm FeliCa: 15mm | EM/HID iCLASS/MIFARE: 30mm HID Prox/DESFire: 25mm FeliCa: 15mm |
| モバイル | NFC, BLE | |
| QRコード | 対応予定 | |
| CPU | 1.5GHz クアッドコア (2.0 Tops) | |
| メモリ | 32GB フラッシュ + 4GB RAM | |
| 暗号化チップ | 対応 | |
| LCD種別 | 5.5" IPS カラー LCD | |
| LCD解像度 | 720 x 1280 ピクセル | |
| 音声 | 16 bit | |
| 使用環境温度 | -20°C ~ 50°C | |
| 使用環境湿度 | 0% ~ 80%, (ただし、結露なき事) | |
| カメラ | 2MP x 2 (ビジュアル, IR) | |
| 寸法 (WxHxD) | 82.5 x 171 x 23.4 (mm) | |
| 質量 | 本体: 370g, ブラケット(ワッシャーとボルトを含む): 90g | 本体: 380g, ブラケット(ワッシャーとボルトを含む): 90g |
| IP等級 | IP65 | |
| IK等級 | IK06 | |
| 各種規格 | KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Compliance: RoHS, REACH, WEEE) 第AC-23013号, TELEC(011-22091) | KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Compliance: RoHS, REACH, WEEE) 第AC-23012号, TELEC(011-22092) |

※1: DESFire EV2/EV3 カードは、DESFire EV1 カードの後方互換性を持つことによってサポートされます。

※2: RF 読み取り範囲は、設置環境によって異なります。

※3: 資格情報データを持たずに登録されたユーザーの数。

| 機種 | SA-BS3-DB | SA-BS3-AWPB |
|----------|--------------------------|--|
| 顔認証 | 認識距離 | 0.6 ~ 1.0 m (登録時) |
| | 認識高さ | 1.4 ~ 1.9 m |
| | マッチングスピード | 0.3秒未満 |
| | ライブ顔検知 | 対応 |
| | 最大ユーザー数 | 100,000*3 |
| 容量 | 最大認証資格数(1:N) | 顔: 50,000 |
| | 最大認証資格数(1:1) | 顔: 100,000 / カード: 100,000 / PIN: 100,000 |
| | 最大テキストログ | 5,000,000 |
| | 最大イメージログ | 50,000 |
| インターフェイス | イーサネット | 10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X |
| | 無線LAN | — 802.11 b/g/n 2.4GHz |
| | RS-485 | 1ch ホスト または スレーブ(選択可) |
| | Wiegand (入力/出力) | 各1ch |
| | TTL入力 | 3ch (VIH: 3~5V VIL: 1V以下) |
| | リレー | 1リレー (DC 30V 2A 抵抗負荷 DC 30V 1A 誘導負荷) |
| | PoE+ | — IEEE 802.3 at 準拠 |
| | インターホン | 対応 |
| | RTSP | 対応 |
| | USB | USB 2.0 (ホスト、TypeC) |
| | 拡張USB | 対応 |
| | タンパー | 対応 |
| 電源 | DC 12V 2.5A, DC 24V 1.2A | |

※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。

- 製品に関するお問い合わせは

SECURE

<https://secureinc.co.jp/>

Suprema Inc. 代理店

株式会社 セキュア

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

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

福島営業所

〒963-8001 福島県郡山市大町 2-12-13 宝栄郡山ビル603
TEL.024-953-5751 FAX.024-953-5752

名古屋出張所

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-5-11 名古屋伊藤忠ビル 4F
TEL.052-855-4795