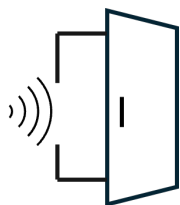




# BS3-DB

## The New Door Access Experience

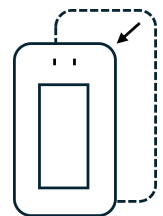
BS3-DB は、新しいアクセス制御標準を確立します。あらゆる規模のドアセキュリティを向上させ、新しいドア アクセス体験を提供。BS3-DB は、高度な顔認識、アクセスクレデンシャルに加えて高い操作性を兼ね備えているため、物理的なセキュリティはもちろん、ユーザーの個人データを安全、確実に保護することができます。



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

# BS3-DB 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

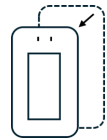


RFID カード



QR コード\*

\*対応予定/別途、要ライセンス



## 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。



## 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



## 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)

- 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

## 「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	BS3-DB	
認証資格	バイOMETリック	顔
	RFオプション	125kHz : EM 13.56MHz : MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 <sup>※1</sup> , FeliCa
	RF読取範囲 <sup>※2</sup>	EM,MIFARE, MIFARE Plus, DESFire : 30mm FeliCa : 15mm
	モバイル	NFC,BLE
	QRコード <sup>※3</sup>	対応 <sup>※4</sup>
	CPU	1.5GHz クアッドコア (2.0 Tops)
一般	メモリ	32GB フラッシュ + 4GB RAM
	暗号チップ	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 (W×H×D)	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
	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(O11-220091)	

※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: QR コードは32文字までのASCIIコードの文字列をサポートします。

機種	BS3-DB	
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	0.2秒未満
容量	偽顔検知	対応
	最大ユーザー数	100,000 <sup>※5</sup>
	最大認証資格 (1:N)	顔: 50,000 / 指紋: 100,000 <sup>※6</sup>
	最大認証資格数 (1:1)	顔: 100,000 / 指紋: 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	-
	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)
	PeE+	-
	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 1A, DC 24V 0.65A	

※4: 別途ライセンス購入が必要です。  
 ※5: 認証資格情報のデータを持たずに登録されたユーザーの数。  
 ※6: 指紋センサーを搭載した端末をスレーブとして接続すると、スレーブ端末を指紋認証に使用できます。

取扱元: 株式会社セキュア

製品に関するお問い合わせは



AIRUCA 株式会社

〒101-0047

<https://airuca.com>

東京都千代田区内神田 1-12-12 美土代ビル 3F