

【仕様書】

型番：BS3-DB

仕様		内容
メーカー名		Suprema
製品型番		BS3-DB
クレデンシャル	生体認証	顔 ・ 認証距離¹⁾：0.3～1.0m ・ 認証高さ：1.4～1.9m ・ マッチング速度：0.2秒以内 ・ 偽顔検出：対応
	RFカード	125kHz EMおよび13.56MHz MIFARE,MIFARE Plus,DESFire,DESFire EV1/EV2/EV3,FeliCa
	RF認証距離 ²⁾	EM/HID Prox/MIFARE/DESFire/HID iCLASS：30mm,FeliCa：15mm
	モバイル	NFC,BLE
	スクランブルキーパッド(PIN)	対応
	QR/バーコード ³⁾	対応 ⁴⁾
	QR/バーコード認証距離 ⁵⁾	30～40cm
一般	CPU	1.5GHzクアッドコア
	メモリ	32GB Flash+4GB RAM
	暗号チップ	対応
	ディスプレイ	5.5インチIPSカラーLCD
	画面解像度	720×1280画素
	サウンド	16bit
	動作温度	-20℃～50℃
	保管温度	-40℃～70℃
	動作湿度	0%～80%(結露なきこと)
	保管湿度	0%～90%(結露なきこと)
	カメラ	・ IR：200万画素 ・ ビジュアル：200万画素
	IP等級	IP65
	IK等級	IK06
	認証	CE,UKCA,KC,FCC,IC,RCM,BIS,SIG,RoHS,REACH,WEEE,MIC,TELEC
ストレージ	最大ユーザー数	100,000 ⁶⁾
	最大クレデンシャル数(1：N)	顔：50,000
	最大クレデンシャル数(1：1)	・ 顔：100,000 ・ カード：100,000 ・ PIN：100,000
	最大テキストログ数	5,000,000
	最大イメージログ数	50,000
インターフェース	イーサネット	サポート対象(10/100/1000Mbps,自動MDI/MDI-X)
	Wi-Fi	非対応
	ネットワークプロトコル	TCP,UDP
	RS-485	1チャンネルホスト/スレーブ(選択可能)
	RS-485通信プロトコル	OSDPV2準拠

【仕様書】

型番：BS3-DB

仕様		内容
インターフェース	Wiegand	1チャンネル入力,1チャンネル出力
	入力	3チャンネル入力
	リレー	1リレー
	PoE+ ⁷⁾	非対応
	インターホン	対応
	RTSP	対応
	USB	USB2.0(ホスト)
	USB拡張ポート	対応
	タンパー	対応
電気仕様	電源	12Vdc電流：最大1A 24Vdc電流：最大0.7A
	スイッチ入力VIH	・最小：3V ・最大：5V
	スイッチ入力VIL	最大：1V
	スイッチプルアップ抵抗	4.7k Ω (入力ポートは4.7K Ω でプルアップされる)
	Wiegand出力VOH	4.8V以上
	Wiegand出力VOL	0.2V未満
	Wiegand出力プルアップ抵抗	1k Ω の内部プルアップ
	リレー	・2A@30VDC抵抗負荷 ・1A@30VDC誘導負荷

- ¹⁾表記された最小顔認証距離は本製品のデフォルト設定であり、推奨顔認証距離は 0.6～1.0 m です。
- ²⁾RF 読取距離は設置環境によって変動する可能性があります。
- ³⁾最大 32 文字の ASCII コードで構成された QR/バーコードをサポートします。
- ⁴⁾別途デバイスライセンスが必要です。
- ⁵⁾記載された QR/バーコードの認識距離は推奨距離であり、実際の認識可能距離は QR/バーコードのサイズおよび設置環境によって異なる場合があります。
- ⁶⁾クレデンシャルなしで登録されたユーザーを基準としています。
- ⁷⁾PoE+ (IEEE 802.3at, 30 W) または PoE++ (IEEE 802.3bt, 60～100 W) の電源が必要です。
標準 PoE(IEEE 802.3af, 15.4 W) には対応していません。標準 PoE を使用すると、デバイスが不安定に動作したり、永久的に損傷したりする可能性があります。デバイスを接続する前に、ネットワークスイッチまたは PoE インジェクターが PoE+ または PoE++ に対応していることを必ず確認してください。

【仕様書】

型番：BS3-DB

