

顔認証ターミナル BioStation 3

定 格

認証資格	生体 RFオプション	顔 125kHz: EM, HID Prox 13.56MHz: MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ※1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	RF読み取り距離 ※2	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm
	モバイル	NFC, BLE
	QRコード※3	対応※4
一般	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 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	2MPixel 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: 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-23012号,TELEC(011-220092)
顔	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
	偽顔検知	対応
容量	最大ユーザー数	100,000 ※5
	最大認証資格数(1:N)	顔: 50,000 / 指紋: 100,000※6
	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
インターフェース	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)、OSDP V2 準拠
	Wiegand(入力/出力)	各1ch
	TTL入力	3ch (High:3~5V Low:1V以下)
	リレー	1リレー(DC 30V 2A 抵抗負荷)
	PoE+	IEEE 802.3 at 準拠
	インターホン	対応
	RTSP	対応
	USB	USB 2.0(TypeC)
	拡張USB	対応
タンパー	対応	
電源	DC 12V 1A, DC 24V 0.65A	

※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。

※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。

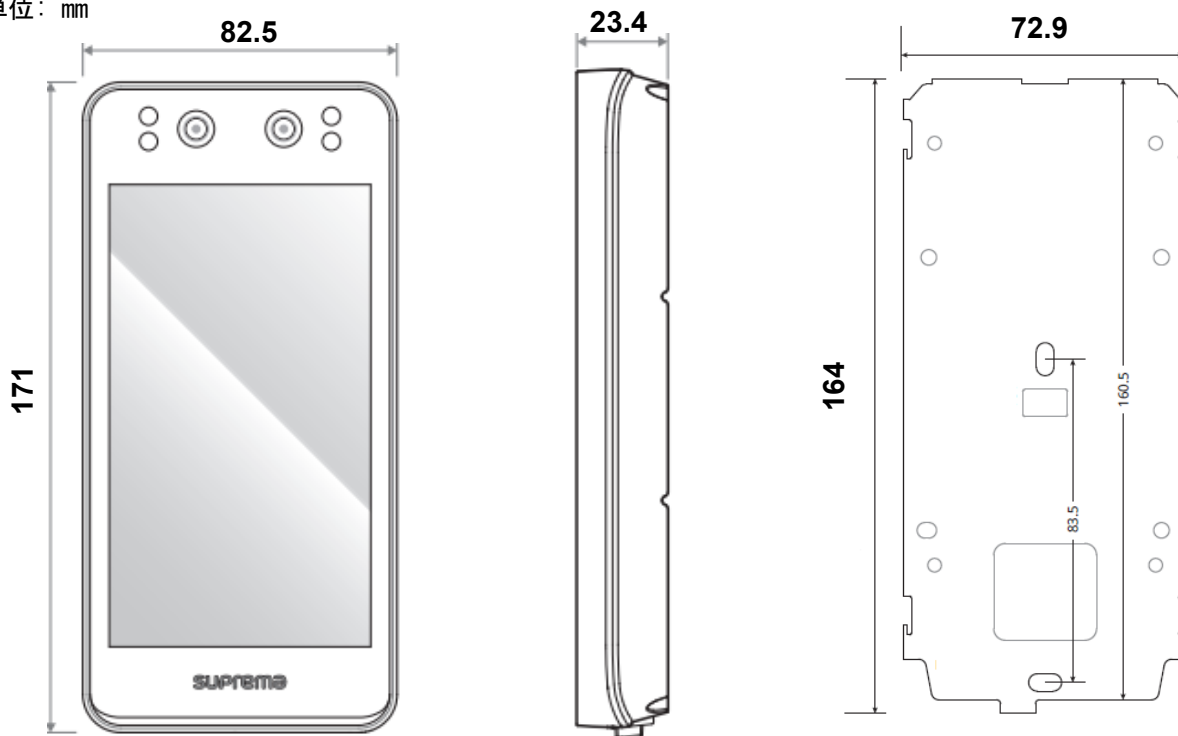
※6: 指紋センサーを搭載した端末をスレーブとして接続すると、スレーブ端末を指紋認証に使用できます。

型 式	バージョン	発行年月	頁	株式会社セキュア
BS3-APWB	1.0.5	2024年9月	1/2	

顔認証ターミナル BioStation 3

外形寸法図

単位：mm



配線仕様

ケーブル	ピン番号	名称	色
電源	1	PWR +VDC	赤(白ストライプ)
	2	PWR GND	黒(白ストライプ)
リレー	1	RLY NO	白
	2	RLY COM	青
	3	RLY NC	橙
RS-485	1	485 TRXP	青
	2	485 TRXN	黄
	3	485 GND	黒
	4	SH GND	灰
TTL入力	1	TTL IN0	赤
	2	TTL IN1	黄
	3	TTL IN2	橙
	4	TTL GND	黒
	5	SH GND	灰
Wiegand(入力)	1	WG D0	緑
	2	WG D1	白
	3	WG GND	黒
	4	SH GND	灰
Wiegand(出力)	1	WG D0	緑
	2	WG D1	白
	3	WG GND	黒
	4	SH GND	灰

※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

型 式	バージョン	発行年月	頁	株式会社セキュア
BS3-APWB	1.0.5	2024年9月	2/2	