屋外対応指紋認証ターミナル BLN2

定　　格

認証資格	生体	指紋
	RFオプション	125kHz：EM, HID Prox 13.56MHz：MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ※1, FeliCa
	RF読み取り距離 ※2	MIFARE / DESFire：　50 mm EM / FeliCa：　30 mm
	モバイル	NFC, BLE
一般	CPU	1.2 GHz
	メモリ	4 GB フラッシュ + 64MB RAM
	暗号化チップ	対応
	LCD種別	1.77″ カラー TFT LCD
	LCD解像度	160 x 128 ピクセル
	音声	16 bit
	使用環境温度	-20℃ ～ 50℃
	使用環境湿度	0% ～80%, (ただし、結露なき事)
	カメラ	2Mピクセル x 2 (ビジュアル, IR)
	寸法(W×H×D)	58 x 190 x 44(下部) / 34.6(上部) (mm)
	質量	本体: 255g、ブラケット(ワッシャーとボルトを含む): 57g
	IP等級	IP67
	各種規格	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, FBI PIV(BLN2-PAB Sensor only) 第AC-23012号,TELEC(011-220092)
指紋	イメージ寸法	272 x 320 ピクセル
	イメージビット深度	8 bits, 256 グレースケール
	解像度	500 dpi
	テンプレート	SUPREMA / ISO19794-2 / ANSI-378
	エクストラクター / マッチャー	MINEX certified and compliant
	偽指紋検知	対応(ソフトウェアベース)
容量	最大ユーザー数	10,000 ※3
	最大テンプレート数	20,000 ※4
	最大認証資格数(1:N)	指紋: 10,000
	最大認証資格数(1:1)	指紋: 10,000 / カード: 10,000 / PIN: 10,000
	最大テキストログ	1,000,000
インターフェース	イーサネット	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X
	RS-485	1ch ホスト または スレーブ (選択可)
	Wiegand(入力/出力)	1ch 入力 または 出力 (選択可)
	TTL入力	2ch (High:3～5V Low:1V以下)
	リレー	1リレー(DC 30V 2A 抵抗負荷)
	タンパー	対応
電源		DC 12V 0.4A

※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。

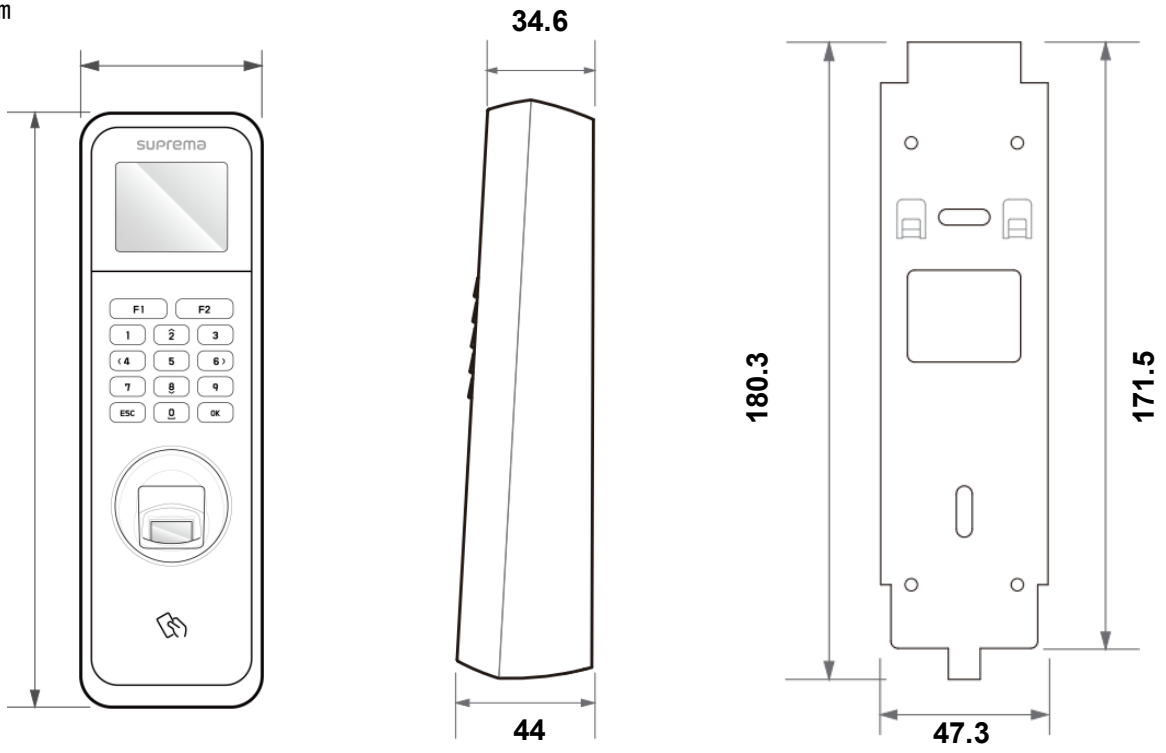
※3：認証資格情報のデータを持たずに登録されたユーザーの数。

※4：指紋は1つにつき 2 テンプレート

外形寸法図

屋外対応指紋認証ターミナル BLN2

単位：㎜



配線仕様

ケーブル	ピン番号	名称	色
電源	1	PWR +VDC	赤
	2	PWR GND	黒(白ストライプ)
RS-485	3	485 TRXP	青(白ストライプ)
	4	485 TRXN	黄(黒ストライプ)
	5	485 GND	白(黒ストライプ)
イーサネット	6	ENET RXN	黄
	7	ENET RXP	灰
	8	ENET TXN	赤
	9	ENET TXP	黒
リレー	10	RLY NO	灰(白ストライプ)
	11	RLY COM	緑(白ストライプ)
	12	RLY NC	橙(白ストライプ)
Wiegand	13	WG D0	緑
	14	WG D1	白
TTL入力	15	TTL GND	灰
	16	TTL IN1	茶
	17	TTL IN0	紫

©2026 Suprema Inc. ここに記載されている Suprema 及び識別用の製品名と番号は、Suprema Inc. の登録商標です。Suprema 以外のすべてのブランド及び製品名は、各社の商標、または登録商標です。