

# SUPrema

## BioLite Solo

### Standalone Outdoor Fingerprint Lock.



BioLite Solo は、本体内部に高性能の CPU と大容量のメモリを搭載したスタンドアロン型指紋認証リーダーです。200 指の指紋情報と 5,000 件のイベントログを本体に記憶することができます。本体は防塵・防水仕様 (IP65 準拠) となっているため屋内、屋外を問わず使用することができます。

指紋センサーには、世界最高水準の指紋認証技術を持つ SUPREMA 社の指紋認証モジュールを採用。認証速度と認証精度の相反する特性を高次元で両立。センサーに指を置くだけで膨大なデータベースの中から瞬時に照合します。アクセスや登録に要する時間が大幅に削減され、ストレスの無い運用を可能にします。



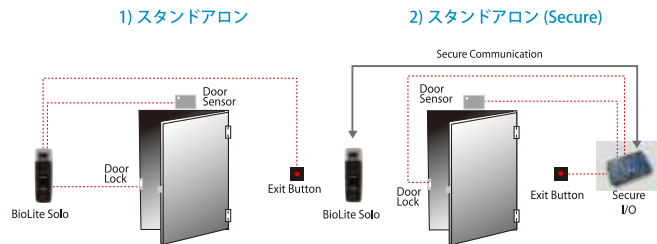
# BioLite Solo

## Features.

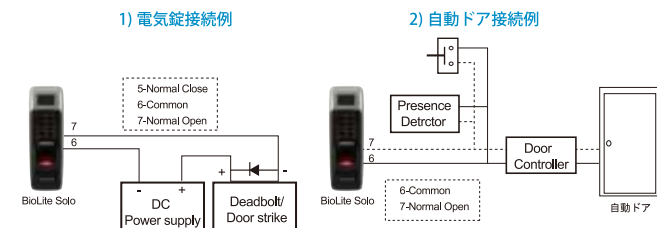
- 指紋の照合、ログデータの保存は本体のみで行います。**  
PCを使わないスタンドアロンタイプの運用が可能です。
- 優れた防水・防塵性能 (IP65class) で屋外での使用が可能です。**
- アクセスログや操作ガイダンス、エラーメッセージを表示するグラフィック LCD を搭載。**
- 最大 200 人の指紋を登録することが可能。センサーに指紋をタッチするだけで 1 秒未満で照合します。**
- アクセスログ（照合日時、ID、イベントなど）は本体に 5000 件記憶でき、本体 LCD で閲覧することが可能。**
- リレー入出力、電気錠制御機能を装備。電気錠を直接接続することができます。**
- オプションのリレーユニット「Secure I/O」を接続することで、よりセキュアなシステムを構築します。**

## Configuration.

### システム構成例



### システム接続例



## Models.

**BioLite Solo BLS-OC**  
¥150,000 (税抜き)

**Secure I/O**  
¥24,000 (税抜き)

## Functions.

### 防水・防塵



### IP65 準拠

\*IP65 class: 完全防塵及び防噴流型。塵埃が内部に侵入しない構造であり、いかなる方向からの噴流によっても有害な影響を受けない構造

### LCD モニター

ログの閲覧、操作ガイダンスの表示、エラーメッセージなど PC レスでのイーージーオペレーションを実現するモノクロ LCD パネルを装備。



### キーパッド

3×4 のテンキーと 3 個のナビゲーションキーを装備。パスワードや ID の入力のほか指紋の登録やログの閲覧などをスムーズに操作することができます。



### マルチカラー LED

オペレーションのステータスを 6 色のマルチカラー LED とマルチトーンサウンドでお知らせします。LED は 6 色の光を点灯または点滅させます。



### 指紋センサー

世界最高水準の精度を誇る光学式指紋センサーを搭載。ID を入力することなく指先をのせるだけで瞬時に照合します。(FVC2004, 2006 NO.1 アルゴリズム)



## Specifications.

項目	仕様
CPU	400Mhz DSP
メモリ	4MB Flash and 8MB RAM
ディスプレイ	128×64 Graphic LCD (モノクロ)
指紋認証速度	1 秒以内
指紋登録可能数	最大ユーザー 200 人 (400 テンプレート)
センサー	500dpi 光学式センサー (Suprema)
ログ保存可能件数	5,000 件
オペレーションモード	指紋のみ、パスワードのみ、指紋+パスワード
キーボード	3×4 Keypad、3 ナビゲーションキー
ユーザーインターフェース	マルチカラー LED、マルチトーンブザー
インターナルリレー	電気錠、電磁ストライク、自動ドア
TTL I/O	2 入力 (for 外部スイッチ、ドアセンサー)
防水性能	IP65
バックアップ電源	RTC Charge-type バックアップバッテリー内蔵
電源、電流	DC12V,500mA
付属品	取付金具、取付用ビス、専用レンチ、マニュアル
本体寸法 mm (W×H×D)	60×185×40

\*製品の品質向上のため、仕様及び外観を予告無く変更することがありますので予めご了承ください。

Suprema Inc. 正規代理店



**SECURE** 株式会社セキュア  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-7-30  
TEL.03-5337-3860 FAX.03-5337-3850  
<http://www.secureinc.co.jp>