

# Fingerprint Accesscontrol System **BioLite Net**

防水型指紋認証入退室管理・勤怠管理装置



完全防塵・防水  
(IP65 取得)



高速認証 1秒以内  
(3000:1 認証時)



Mifare  
カード認証



ダブル認証  
(ツーパーソン)



ドアセンサ信号  
入力対応



電気錠制御機能  
内蔵 (リレー)



簡易勤怠機能



ネットワーク接続



Secure/O  
接続対応



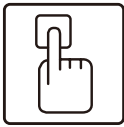
アンチパスバック  
対応



警備連動対応

# BioLite Net

## Waterproof and Weatherproof Fingerprint Access Control System



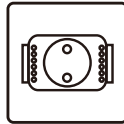
### 世界 NO.1 の指紋アルゴリズム

BioLite Netに搭載されているアルゴリズムは、世界最高水準。全登録指の中から1秒で認証を行い、最大5,000指の登録、50,000のイベントを内蔵メモリに保存可能です。



### ドア開閉モニタリング機能

ドアステータス信号を入力する事によって、管理PCにてドア開閉状態を一括モニタリングが可能となります。



### Secure I/O 接続対応

RS-485を使用し、Secure I/Oとの接続が可能。Secure I/Oを使用する事により、拡張性がアップし、よりセキュアな機器構成が可能です。



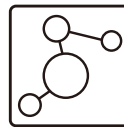
### 電気錠コントロールリレー内蔵

コンパクト・スリムなボディに電気錠コントロールリレーを内蔵。スマートなシステムの構築が可能となります。



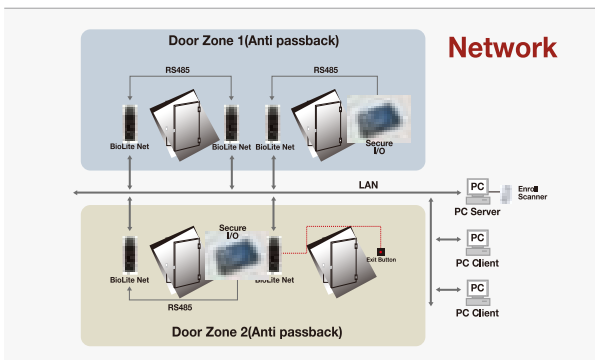
### 防水・防塵の入退室管理装置

保護等級IP65取得で、今まで設置を諦めていた、雨や埃などの多い場所への設置も可能になりました。



### ネットワーク遠隔管理可能

防水機構を備えたまま、指紋・パスワード・カードでの認証が可能。防水機構を備えながら、Bio EntryPlus以上のスペックを誇ります。



## 仕様 (Spec) BioLiteNet

- ・CPU: 400MHz DSP
- ・メモリ: 8MB Flash + 16MB RAM
- ・指紋センサー: 500dpi 光学式センサー
- ・認証速度: 1秒以内 (2,000:1 認証時)
- ・指紋登録可能数: 5,000 指 (10,000 テンプレート)
- ・最大ログ保存数(内蔵メモリ): 50,000 イベント
- ・認証方法: 指紋, ID + 暗証番号, 指紋 + 暗証番号, Card  
Card + 指紋, Card + 指紋 + 暗証番号
- ・非接触カード: Mifare
- ・ネットワークインターフェイス: TCP/IP, RS485
- ・出力リレー: 1ch
- ・入力: 2
- ・Wiegand接続: 入力・出力切換 1
- ・マルチカラーLED & マルチトーンブザー
- ・キーパット
- ・LCD: 128x64 pixel
- ・保護等級: IP65
- ・使用電圧: DC 12V
- ・使用電流: 250mA(max)
- ・サイズ: 60 x 185 x 40mm(W x H x D)

ご質問・資料請求等は、お気軽に下記までお問い合わせ下さい。



プラスデザイン 株式会社  
〒360-0841 埼玉県熊谷市新堀720番地7  
TEL 048-530-7500 FAX 048-530-7501  
[www.caddesign.jp](http://www.caddesign.jp)

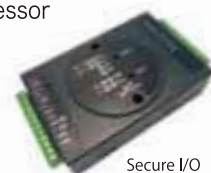
※本製品の仕様・機能・デザインは、品質向上の為、予告無しに変更する場合がございます。

## 機器使用例 機器設置構成例

- ・屋外設置可能(完全防塵・防水)
- ・事務所内の重要情報保管室、金庫室、サーバ室等
- ・機械警備装置の、セット・解除。
- ・PCを必要としない、簡易的なアクセスコントロール
- ・指紋以外にも、個人パスワード・カードの併用により、多目的な運用を可能としたシステム
- ・Secure I/Oとの接続が可能で、拡張性UP
- ・内蔵液晶画面で、簡単設定・簡単運用

## Secure I/O 仕様 拡張 I/O 基盤

- ・CPU: 16MHz 8bit microprocessor
- ・メモリ: 32KB Flash
- ・ディスプレイ: 10ea Status LED
- ・入力: 4ch digital input
- ・出力リレー: 2ch (2ドア制御可能)
- ・ネットワークインターフェイス: RS-485
- ・使用電圧: DC 12V
- ・使用電流: 500mA
- ・サイズ: 142.5 x 110 x 39mm(W x H x D)



Secure I/O

BLN001.090212SP