

# ASI4000net/L&LEX

- 用途に応じて2つのモデルから選択可能
  - ・上位制御モデル(L)・・・上位マイコン又はPCからRFIDリーダ、LED等を制御可能
  - ・自律動作モデル(LEX)・・・時計機構・フラッシュメモリを内蔵して自律的に動作可能
- 拡張IO機構で、電気錠や外部機器とDIO接続できる機能を内蔵可能
- 内蔵RFIDリーダライタは国際標準規格ISO15693の他、NFCも選択可能
- 1ドア1認証ユニット、1ドア2認証ユニット(親子、入退出共に認証)の構成が可能
- AccessLED、AlarmLED、ブザー音により利用者に動作を通知
- パネル前面のデザインは、用途に応じてカスタマイズ可能
- 火災報知機等との連動(緊急時解錠機能)
- ドア閉め忘れ防止アラーム機能
- ソレノイド錠(通電時解錠型・通電時施錠型)、モーター錠、自動ドアに対応
- 外部テンキー認証ユニットと接続可能(OP)



パネルデザインは用途に応じて、カスタムできます

■ 内蔵RFIDリーダライタ仕様 (用途に応じて変更する場合がございます)

| No. | 項目                      | 仕様  |
|-----|-------------------------|---|
| 1   | 型式                      | AMI2030   |
| 2   | 中心周波数                   | 13.56MHz  |
| 3   | 通信方式                    | ISO15693、FeliCa、ISO14443TypeA   |
| 4   | 適合チップ                   | ISO15693 I-CODE SLI(X) Tag-IT I-CODE SLI-S (オプション)<br>TypeA Mifare UltraLight N-Tag<br>FeliCa RC-S880シリーズ等 (IDm及び鍵無し領域読み取り) |
| 5   | アンチコリジョン                | 未対応   |
| 6   | 読取距離 ※<br>参考：I-CODE SLI | カードサイズ 最大 4cm<br>20×30mmサイズ 最大 3cm<br>20φコインサイズ 最大 2cm<br>5φ 小型サイズ 最大 1cm<br>※参考値 リーダライタアンテナ、ICタグの設置環境(金属の有無、ノイズ)等で変動します    |
| 7   | アンテナ出力                  | 50mW以下 固定   |

※ 事前に実際のご使用カードで、ご検証の上、ご使用下さい。

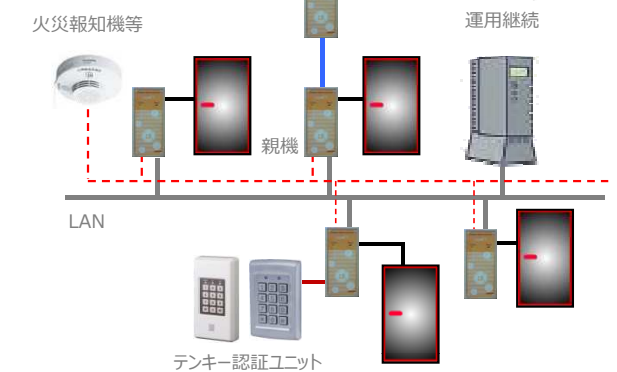
■ 本体制御部

| No. | 項目             | 仕様  |
|-----|----------------|---|
| 1   | 型式             | ASI4000net/L ASI4000net/LEX<br>ネットワークリーダ対応リーダ 自律型ネットワーク対応リーダ  |
| 2   | CPU            | 16Bit 20MHz、RAM 7.5KB、EEPROM 2KB、ROM 128KB  |
| 3   | 上位インターフェース     | LAN (TCP/IP又はHTTP※)、PC側ドライバーソフトによるシリアル通信<br>RS232Cを提供 (カスタム対応、上位LANとの同時実装不可)  |
| 4   | 接続RFIDリーダライタ   | AMI2000シリーズ、ARI3000シリーズの実装可能 (カスタム対応)   |
| 5   | RFID制御方式       | 上位ソフトウェアで制御 上位ソフトウェア又は自律制御  |
| 6   | 時計機構           | なし 標準   |
| 7   | 外部メモリ          | なし 4MByteのフラッシュ内蔵   |
| 8   | 拡張インターフェース     | 選択可<br>DO 5V出力×4点<br>極性反転出力2極(トグル錠用) オプション<br>無電圧無接点×2(4)点<br>DI 無電圧無接点×2(4)点<br>※各信号線は、内蔵端子台で接続<br>※リフト電気錠の場合、無電圧接点DIを2点、DOを1点使用 |
| 9   | 拡張インターフェース制御方式 | 上位ソフトウェアで制御 上位ソフトウェア制御又は自律制御<br>アクセスライブラリ 上位ソフトウェアで制御する場合、使用可能<br>セキュアソフト 使用不可 使用可能   |
| 10  | 供給電源           | 拡張IOなし DC5V 1.5A専用ACアダプタにて供給<br>拡張IOあり DC24V 1.1Aボックス電源にて供給   |
| 11  | 消費電流           | 拡張IOなし DC5V 280mA以下<br>拡張IOあり DC24V 350mA以下 (リフト錠の場合、参考値)   |
| 12  | 動作温度           | 0 ~ 45℃   |
| 13  | 保存温度           | -10 ~ 50℃   |
| 14  | 保存・動作湿度        | 30 ~ 80%RH(結露無きこと)  |
| 15  | 本体寸法           | 140mm×66.5mm×28mm (電源含まず)   |

・本製品は、13.56MHz帯域の非接触式のICカードリーダライタです。使用に際しましては、取り扱い説明書の注意事項をご覧ください。  
 ・本仕様は、2019年6月現在のものです。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。  
 ・本製品は、日本国内での使用を前提としております。国外での使用は考慮されておられません。  
 ・I-CODE SLI及びI-CODE SLI-Sは、NXPSemiconductors社、Tag-itはTesa s Instruments社の商標又は登録商標です。・FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

V2.60X 2019年6月現在

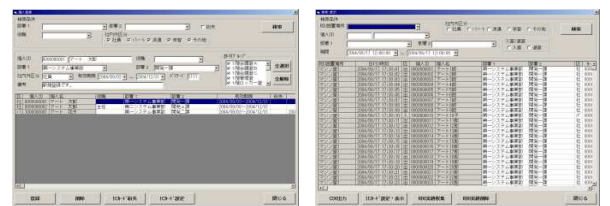
■ 接続構成例



※接続構成例です。接続機器、工事仕様については個別対応となります。

■ 入退室管理用ソフト

パソコンで入退室を管理する専用ソフトウェア (Securart)をご用意しています。個人別の入室制限や、設置する扉の情報、認証ユニット機器情報、ログ検索等の機能があります。



個人情報登録画面

ログの検索・表示

■ カスタム対応

本機器は入退室管理用途以外にRFIDと外部機器との連動、PLC機能の一部担などカスタムすることで、様々な用途にご使用いただくことができます。お気軽にご相談ください。