

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

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 | 内蔵品番 | AMI2030、AMI2400シリーズ、ARIシリーズより択一 | |
| 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) | |
| | | TypeA Mifare UltraLight N-Tag | |
| | | 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 ※ 参考：I-CODE SLI | カードサイズ | 最大 4cm |
| | | 20×30mmサイズ | 最大 3cm |
| | | 20φコインサイズ | 最大 2cm |
| | | 5φ 小型サイズ | 最大 1cm |
| | | ※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 | |
| | | 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(バーソフトによるシリアル通信) | |
| | | 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 | |
| 6 | 時計機構 | なし | |
| 7 | 外部メモリ | なし | |
| 8 | 拡張インターフェース | 選択可 | |
| | DO | 5V出力×4点 極性反転出力2極(モータ錠用) オプション 無電圧無接点×2(4)点 | |
| | DI | 無電圧無接点×2(4)点 | |
| | ※各信号線は、内蔵端子台で接続 ※リリット電気錠の場合、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 | |
| | | 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 | | |
| | 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 |
| | | 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 |
| | | 拡張IOあり | DC24V 350mA以下 (リリット錠の場合、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。

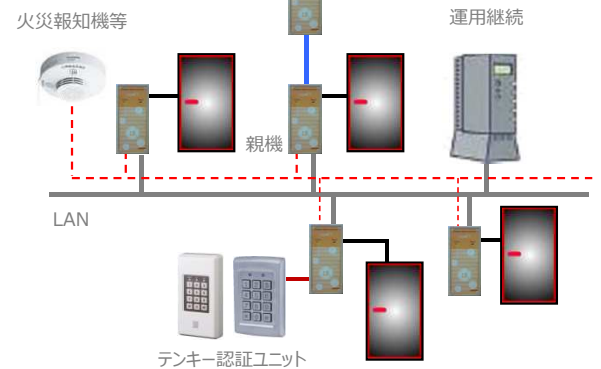
・本仕様は、2020年9月現在のものです。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。

・本製品は、日本国内での使用を前提にしております。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。

V3.0 2020年9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。