

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I/O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	
		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	
		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。

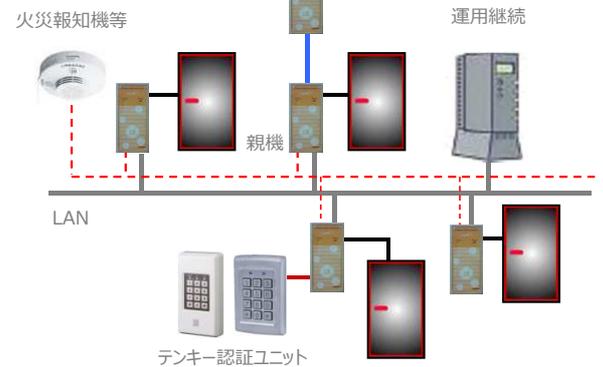
・本仕様は、2020年9月現在のものです。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。

・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。