

ASI4000net/L&LEX

時計機構・フラッシュメモリ内蔵

- 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ISO/IEC15693のほか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
- ASI4300M3C等の弊社製ロングレンジリーダライタと接続可能(OP)



パネルデザインは用途に応じて、カスタムできます

主な仕様

■ 内蔵RFIDリーダライタ仕様

No.	項目	仕様
1	型式	ASI4000
2	中心周波数	13.56MHz
3	伝送速度	ISO15693 送信(本体→タグ)26.48Kbps 受信(本体←タグ)26.89Kbps mobileCard 送信(本体→タグ)211.8Kbps 受信(本体←タグ)211.8Kbps
4	通信方式	ISO15693 準拠、MobileCard対応
5	適合チップ	ISO15693 I-CODE SLI Tag-IT 読書き I-CODE SLI-S(オプション) mobileCard IDm 読み取り
6	アンチコリジョン	未対応
7	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		
8	アンテナ出力	100mW以下 固定 微弱無線通信局

※1 一部のカードについては対応していません、検証の上、ご使用下さい。

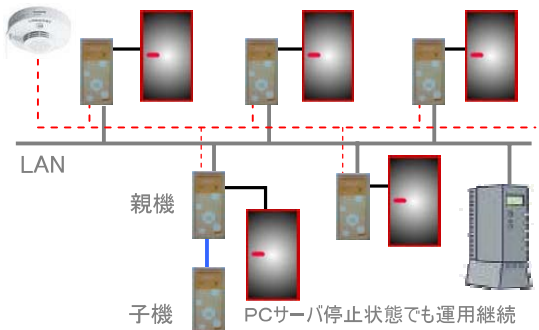
■ 本体制御部

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PC側ドライバ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	ASI4000(標準実装)、NFC及びASI4300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 ※V/I作 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(V/I作 錠の場合、参考値)
12	動作温度	0 ~ 45°C
13	保存温度	-10 ~ 50°C
14	保存・動作湿度	30 ~ 80%RH(結露無きこと)
15	本体寸法	140mm×66mm×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、2011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、ご了承ください。
- ・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いません。
- ・I-CODE SLI及びI-CODE SLI-Sは、NXP Semiconductors社の、Tag-itはTexas 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。

接続構成例

火災報知機等



※標準的な接続構成例です。接続機器、工事仕様については、個別対応となります。

PC管理用ソフト

パソコンで入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

ASI4000netを使用したアプリケーション(カスタム)対応も可能です。最寄の販売窓口へご相談ください。よろしくお願いいたします。

V2.00 2011年9月現在



URL: <http://www.art-tec.co.jp/> E-mail: info@art-tec.co.jp

本社 福井県鯖江市河端町第6号1番地の33 TEL 0778-54-8080
東京支社 東京都千代田区内神田2丁目15番地9号 TEL 03-5289-7351
金沢支社 石川県金沢市西泉1丁目66番地の1 TEL 076-245-7540

問い合わせ先

日邦産業株式会社
RFID事業ユニット

東京都千代田区岩本町3丁目1番2号(岩本町東洋ビル)
TEL:03-5835-4411 FAX:03-5835-4417