



ジーエルソリューションズ株式会社

CORP202112500



*Corporate Profile*



ジーエルソリューションズ株式会社



ジーエルサイエンスグループは「社会に対し社会性を充分発揮してその存在価値を高め、社員個々の幸福を勝ち取り、企業の維持、発展をならしめること」を基本理念としております。

技術を生かし社会貢献することが会社を成長させ社員が常に笑顔でいられる環境を作ります。

私達ジーエルソリューションズは「たくましく元気なアワーカンパニー」を社是とし、「人と人が触れ合う事の大切さ」を大事に、これからも「触れない安全」を自動認識技術として皆様にソリューションを提供してまいります。

今後ともご指導、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

取締役社長 倉橋 洋二

## RFID ビジネスのパートナーとして・・・

必要とされている  
スタイルで  
製品・システムを  
提供します。



## 会社概要

商号 | ジーエルソリューションズ株式会社  
 設立 | 2013年(平成25年)4月1日  
 本社 | 〒111-0036 東京都台東区松が谷1丁目3-5  
 JPR 上野イーストビル G1  
 TEL | 03-5811-1850(代表) 03-5811-1851(営業)  
 FAX | 03-3845-5066



お問い合わせ | [id-info@gl.s.co.jp](mailto:id-info@gl.s.co.jp)  
 ホームページ | <https://www.glsol.co.jp/>

取締役社長 | 倉橋 洋二  
 取締役総務部長 | 小林 将彦  
 取締役管理部長 | 望月 毅  
 監査役(非常勤) | 松本 哲也

資本金 | 100,000千円 (ジーエルサイエンス株式会社 100% 出資)

主な事業内容 | 非接触 IC カードリーダライタの開発、製造及び販売  
 非接触 IC カード・タグの販売  
 非接触 IC カードを用いた自動認識に関わるシステムの自社内での製造及び販売

主な加盟団体 | 日本鉄道サイバネティクス協議会、FCF 推進フォーラム、SSFC アライアンス

## 4.3 インチタッチパネル搭載インテリジェントターミナル **XP43C7**



▲ XP43C7 シルバタイプ

インテリジェントターミナル **CENTiO XP43C7** は、インテリジェントターミナル **CENTiO XP35C6** シリーズの後継機として、2020年1月末よりリリースいたしました。

壁面に埋め込みもしくは露出で取り付け可能で、非接触 IC カードリーダライタを内蔵、OS に Windows Embedded Compact 7 を持つ **プログラマブルなコントローラ**です。

自由な開発環境と高い汎用性によりさまざまなシーンに活用できます。またタッチパネルも 3.5 インチから **4.3 インチ**に変更されたことで **見やすさ、操作性を追求**しており既存の XP35C6 ユーザや新規ユーザにおいてもご利用いただきやすい製品となっております。

- 壁面に埋め込みもしくは露出で取り付け可能
- OS に Windows Embedded Compact 7 を搭載
- タッチパネルを 4.3 インチへ拡大し視認性とデザイン性を向上
- 多彩なデザインカラーと豊富な外部入出力に対応
- 各種 RFID カードに対応し、AES 暗号対応モデルでの提供も可能
- 汎用性の高い開発環境で各種アプリケーションに活用可能 (出席管理、来場者管理、勤怠管理、工程管理、電子広告 etc...)

## 会社沿革

世界初の IC カードの基本特許を持つ有村博士を代表とするアリムラ技研株式会社において、IC カードとアンテナ技術を融合した「ノンタッチカードシステム」を販売。

- 1993年 | アリムラ技研の営業権を譲渡され株式会社エイアイテクノロジーとして営業スタート。ミクロン(現 NXP)との技術提携により国内への hitag, mifare 技術の導入を実現。
- 1996年12月 | ジーエルサイエンス株式会社の子会社となる。
- 2001年10月 | ジーエルサイエンス株式会社に併合され、非接触 IC 事業本部として活動開始。
- 2006年4月 | ジーエルサイエンス株式会社自動認識事業本部と改称。
- 2013年4月 | ジーエルソリューションズ株式会社としてジーエルサイエンスより分社独立・完全子会社となって活動開始。
- 2021年11月 | 本社を現住所に移転。



<CLUB CENTiO (クラブ センティオ)>

インテリジェントターミナル/XP43C7を素材とした機器・システム・ソリューションの構築・販売および会員相互の技術的・営業的交流を実施。

会員企業：51社(2021年度現在)



<AcCENTiO (アクセンティオ)の会>

入退室管理端末/XRC200シリーズ、XRC10シリーズを中心としたセキュリティシステムの構築・販売および会員相互の技術的・営業的交流を実施。

会員企業：18社(2021年度現在)

# 提供製品とシステムソリューション

## 機器組込型リーダライタ

各種機器メーカーへ部品として提供します。

### ● 下記を組み合わせて製品提供

- 構成
  - リーダライタ基板+アンテナ / アンテナ基板、リーダライタアンテナ一体基板
- 接続 I/F
  - CMOSレベル
  - RS-232C
  - USB
  - 磁気カードリーダーエミュレーション (CMOSレベル)
- 動作電源
  - DC5V
  - DC3.3V
  - DC12V/24V

### ● 組込機器にあわせた特注対応

各種ご要望にあわせ、アンテナの設計から電波法対応、ファームウェアの改変といったカスタム対応をいたします。



機器組込型  
リーダライタ群

## 壁付型リーダライタ

入室管理や警備機器の構成機器として提供します。

### ● 壁面設置を意識した製品

スイッチボックスに埋め込み設置できます。  
(1個用、2個用)  
防滴型もラインナップしています。

### ● 電氣的仕様

RS-485 I/F や海外で普及するウィーガンD I/F をサポート

### ● カスタム対応

さまざまな通信プロトコル、I/F、カードフォーマット等への対応も行います。



完成系製品群

## 卓上型リーダライタ

PC や POS レジ等、各種ターミナルに接続して利用する機器として提供します。

### ● I/F

- USB
- RS-232C
- イーサネット

### ● 形状

卓上型

### ● マルチカード対応

FeliCa、MIFARE、ISO14443 type B、ISO15693等のHF帯カードに対応します。

### ● カスタム対応

USBはCDC、HID、PC/SC等の規格に対応しています。細かな通信仕様の変更も承っています。



## 入室管理システム / 勤怠管理システム

当社製品と各種機器・アプリケーションを組合せ、システムとして提供します。

- 入室管理に特化した XRC200 シリーズ、XRC10 シリーズを提供
  - 各種非接触 IC カードに対応
  - 電気錠、自動ドア、シャッター、フラッパーゲート、駐車場ゲートなど
  - コントローラ内蔵で直接制御が可能
  - スタンドアロン運用、サーバー集中管理も可能
- 勤怠管理など各種アプリに対応可能な XP43C7 シリーズを提供
  - ・インテリジェントターミナルとして、勤怠管理パッケージ「勤労の獅子」と組み合わせた運用が可能
  - ・出退勤のみのシンプル運用から勤務・雇用・給与形態等の管理まで、あらゆる場面のサポートが可能



## 鍵管理ボックス KeyManager シリーズ

使用できる鍵を制限し、

「いつ」「誰が」「どの鍵を」「持ち出し」「返却」したかを管理します。

- 現場に合わせた適正装置を提案
  - USB 媒体を介させたスタンドアロンタイプと LAN 接続でのリアルタイム集中管理タイプの 2 機種をラインアップ。
  - さらに管理する鍵の数に応じて、4 機種をラインアップ
    - ・ 5 キー、10 キー、20 キー、30 キー
- 各種非接触 IC カードに対応
  - FeliCa、MIFARE を基本対応し、さまざまな IC カード、ID タグに対応可能。



## 化学物質総合管理システム ReagentMaster

「いつ」「誰が」「どの薬品を」「何の目的で」「どれだけの量を」使用したかを管理します。

- 国内の主な法規制に対応
  - 労働安全衛生法（作業者の化学物質暴露量把握）やリスクアセスメント施行の厳正な管理・運営が可能。
  - ・ 消防法：棚卸リスト、倍数計算リスト
  - ・ 毒物及び劇物取締法：棚卸リスト、使用履歴
  - ・ 労働安全衛生法：使用履歴による作業履歴
  - ・ 化管法、PRTR 法：排出量集計、形態別廃棄量履歴
- 管理対象エリア
  - 品質管理・研究開発および検査部門
- 利用者無制限
  - ご利用人数によらず、ライセンス利用料の追加費用は一切無く運用が可能。



## 各種カード・タグ

さまざまな用途に対応したカード・タグをご用意しております。

- リーダライタ、応用システムとのセット、もしくは単品にて非接触 IC カードやタグを提供します。
  - ・少量ロットから短納期で提供
  - ・標準的な非接触 IC カードを複数種類在庫

カードの印刷・エンコード等の作業の受託も行っています。

