

XR01-Series

1 個用スイッチボックス対応

壁面に埋め込んで設置することが可能な、薄型・軽量でスタイリッシュなデザインの非接触 IC カードリーダライタです。確認用の LED やブザー、警備機器との連動を意識したスイッチを用意しており、入室管理をはじめとしたさまざまな非接触 IC カードを利用したソリューションにご利用いただけます。FeliCa/MIFARE に対応した NF モデルと、hitag1/hitag2/miro に対応した HT モデルと FeliCa/MIFARE/ISO 15693 に対応した TI モデルを提供します。

Feature 特長

- **建築用標準基材である 1 個用スイッチボックスに埋め込み設置可能**
 - ・ 120×70×22mm (壁面より露出する厚さは 8mm)
 - ・ 120×70×30mm (オプション露出取付プレート使用時)
 - ・ 屋外設置時は専用の防水ボックスも提供可能
- **警備機器連動を意識した押しボタン付モデルを用意**
 - ・ 警戒用押しボタンありモデル
 - ・ 警戒用押しボタンなしモデル
- **対応カード**
 - ・ NF モデル FeliCa (IDm、非暗号領域、暗号領域、SSFC※) MIFARE 1k、4k、Ultralight
※FeliCa の暗号領域、SSFC コマンドはモデルにより対応
 - ・ HT モデル hitag1/ hitag2/ miro(EM マリーン)/ISO 15693
 - ・ TI モデル FeliCa/MIFARE/ISO 15693
- **2 種類の通信 I/F、3 種類のモデル**
 - ・ RS-485(PtoP) モデル
 - ・ RS-485(マルチドロップ) モデル
 - ・ ウィーガンド I/F モデル (F2F I/F にも対応)
- **電源仕様**
 - ・ DC12V もしくは DC24V にて駆動



● **カスタム対応**
通信プロトコルの改造等、ご要望に応じたカスタム対応をいたします。
お問い合わせください。

壁埋込型リーダライタ XR01-Series

Externals

外観



ボタンなし(黒)



ボタンなし(白)



警戒用押ボタン付(黒)



警戒用押ボタン付(白)



プレート組込事例

オプション

XR01シリーズにはめこみ、壁面に設置するための露出プレートもあります。

Model

型式

| XR01 シリーズ形式 | XR01□□-□□-□□□
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) 警戒用押ボタン有無	スイッチあり	S	標準
	スイッチなし	なし	標準
(2) I/F 別	RS-485	A	標準
	ウィーガンド	W	準標準
(3) 対応カード別	ISO14443typeA, FeliCa	NF	標準
	125kHz hitag1, hitag2, miro	HT	準標準
(4) 動作	ISO14443typeA, FeliCa, ISO15693	TI	準標準
	上位制御による動作	なし	標準
(5) FeliCa 対応別	設定されたパラメータによる動作	P	準標準
	暗号領域非対応	なし	準標準
	暗号領域対応	1	標準
(6) リーダ色	暗号領域対応 + SSFC コマンド搭載	2	SSFC 会員向け
	グレー/シルバーのツートン	なし	標準
	ホホワイト	(W)	準標準

(2) ウィーガンドは海外で広く普及する入室管理コントローラ用 I/F です。

ウィーガンドモデルは各種動作設定を書き換えるための I/F として RS-485 I/F が用意されています。

(3) ISO14443 typeA として MIFARE standard, MIFARE Ultralight, SLE55R(読取りのみ)をサポートしています。

ISO15693 としてICODE SL1 と Tag It HF1 の動作確認を行っています。(TI モデル)

(4) パラメータ指定方式では下記の通信方式が選べます。

- ・ PtoP 接続 簡易コマンドレスポンス制御
- ・ アドレス指定によるマルチドロップ接続 簡易コマンドレスポンス制御
- ・ PtoP 接続 カード読取りデータ自動送信

型式表示例

・ XR01SA-NF-P1

FeliCa 暗号領域

MIFARE 対応したパラメータ指定方式のリーダ

・ XR01SA-HT

hitag1, hitag2, miro に対応した上位機器が
詳細制御を行うリーダライタ

・ XR01SW-TI-1

FeliCa/MIFARE/ISO15693 が選択できる
ウィーガンド I/F リーダ

オプション

・ XR01 用露出取付プレート 1J00329C

(設置する場所に 1 個用スイッチボックスが
用意されていない場合に利用)

・ トルクスドライバ 5400TX T10H-80

(取付固定時に使用)



CLUB CENTIO(クラブセンチオ)

XP35C6 CENTIOシリーズの「アプリケーション開発」、「機器、システム、ソリューションの構築・販売」を、CLUB CENTIO (クラブセンチオ) という企業間交流を行う組織にてさまざまな企業様との協業を行っております。

CLUB CENTIO交流サイト <http://www.clubcentio.com/>



〒111-0051 東京都台東区蔵前4-16-3 東京靴会館
TEL: 03-3862-6600 | FAX: 03-3862-5255 | E-mail: id-info@glso.co.jp

<http://www.glsol.co.jp/>

※2013年4月1日にジーエルサイエンス株式会社より分社独立してジーエルソリューションズ株式会社となりました。

●改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標または登録商標です。

● FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触 ICカードの技術方式です。

● FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

● MIFAREは、NXPセミコンダクターズの登録商標です。