

# XR-Series

CARD

**XR01** (壁埋込型)

**XRW01** (防滴仕様壁付型)

**XR10** (壁埋込型)

壁面に埋め込んだり露出して取付けることのできる、スタイリッシュなデザインの非接触 IC カードリーダーです。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、入退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。目的にあわせてさまざまなタイプをご提供します。

XR01

## XR01 壁埋込型 / 1 個用スイッチボックス対応

- 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
  - ・ 警戒用押ボタンありモデル・警戒用押ボタンなしモデル



使用イメージ



## XRW01 防滴仕様壁付型 / 1 個用スイッチボックス対応

XRW01

- 建築用標準基材である **1 個用スイッチボックスに取付設置可能**
  - ・ 125×72×31mm
  - ・ 125×72×43mm (オプションのスペーサを利用した場合)
- **屋外設置可能**  
防滴仕様 (IP33 相当) で、屋外での設置が可能



使用イメージ

警戒ボタン ON

XR10

## XR10 壁埋込型 / 2 個用スイッチボックス対応

- 建築用標準基材である **2 個用スイッチボックスに埋め込み設置可能**
  - ・ 120×140×24.5mm (壁面より露出する厚さは 10.5mm)
  - ・ 120×140×34.5mm (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
- **操作ボタンでさまざまなモデルを提供**
  - ・ 警戒用押ボタンモデル・警戒用押ボタン+テンキーモデル



使用イメージ





XR01

XR01

壁埋込型  
1個用スイッチボックス対応

▲警戒用押ボタン付(黒)



▲警戒用押ボタン付(白)



▲ボタンなし(黒)



▲ボタンなし(白)

※XR01シリーズにはめこみ壁面に設置するための露出取付プレートや屋外で設置するための防水ボックスも提供します。(オプション)

## 3種類のモデルの対応カード

- ・TIモデル FeliCa※1、MIFARE※2、ISO15693※3
- ・NFモデル FeliCa※1、MIFARE※2
- ・HTモデル hitag1、hitag2、MIRO※4

## 2種類の通信 I/F、3種類のモデル

- ・詳細制御モデル(RS-485 I/F、PtoP 接続)
  - ・パラメータ設定方式簡易制御モデル(RS-485 I/F、PtoP もしくはマルチドロップ接続)
  - ・ウィーガンド接続方式モデル(ウィーガンド I/F、PtoP 接続)
- ※パラメータ指定方式、ウィーガンド方式はリーダとなります。

## スイッチおよび色

- ・警戒押しボタンありモデル、なしモデル
- ・グレーモデル、ホワイトモデル

XRW01

XRW01

防滴仕様壁付型  
1個用スイッチボックス対応

リーダの通常動作時に常時照光(電源断・RFパワーオフ時消光)



カード読取り時やカード照合 OK 時に照光



カード照合 NG 時やエラー発生時に照光

※配線スペースをとれない場所に XRW01 シリーズを設置する際にモール配線を取込むためのスペーサを提供します。(オプション)

XRW01 は XR01 シリーズの筐体を変更し、防滴仕様(IP33 相当)としたものです。対応カード、I/F は共通です。警戒押しボタン無モデルおよびホワイトモデルは選択できません。

## 警戒ボタンスイッチ

赤 LED 付スイッチにより、警備連動等が可能

## XR-Series 共通

## 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。

- ※1 FeliCa は IDm、非暗号領域、DES 暗号領域、SSFC 領域に対応 DES 暗号領域、SSFC 領域はモデルにより非サポート
- ※2 MIFARE は Classic 1k、4k、Ultralight に対応、SLE55R の読出しにも対応
- ※3 ISO15693 として ICODE SLI、Tag-It HFI を動作確認済み
- ※4 MIRO と EM Micro 社のリードオンリーカードは互換を確認
- ※5 コマンドスルーとなります。
- ※6 リードライト、リードオンリーいずれにも対応します。

XR10

XR10

壁埋込型  
2個用スイッチボックス対応

## 3種類のモデルの対応カード

- ・NFモデル FeliCa※1、MIFARE※2、ISO14443 typeB※5
- ・HTモデル hitag1、hitag2、MIRO※4
- ・TINFモデル FeliCa※1、MIFARE※2、TRIS※6

## 2種類の通信 I/F、3種類のモデル

- ・詳細制御モデル(RS-485 I/F、PtoP 接続)
  - ・パラメータ設定方式簡易制御モデル(RS-485 I/F、PtoP もしくはマルチドロップ接続)
  - ・ウィーガンド接続方式モデル(ウィーガンド I/F、PtoP 接続)
- ※パラメータ指定方式、ウィーガンド方式はリーダとなります。

## スイッチおよび色

- ・警戒押しボタンありモデル、警戒押しボタン+テンキーモデル
- ・グレーモデル、ホワイトモデル



▲警戒用押ボタン+テンキー(黒)



▲警戒用押ボタン+テンキー(白)



▲警戒用押ボタン付(黒)



▲警戒用押ボタン付(白)

※XR10シリーズにはめこみ壁面に設置するための露出取付プレートや屋外で設置するための防水ボックスも提供します。(オプション)



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/>

ジーエルソリューションズ株式会社

〒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@gl.s.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・仕様につきましては、予告なしに変更する場合があります。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれが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 Semiconductorsの登録商標です。
- ICODEは、NXP Semiconductorsの登録商標です。
- Tag-It HFIは、Texas Instrumentsの商標です。