

XPW-211ROOM 追加取扱説明書

Version5.00

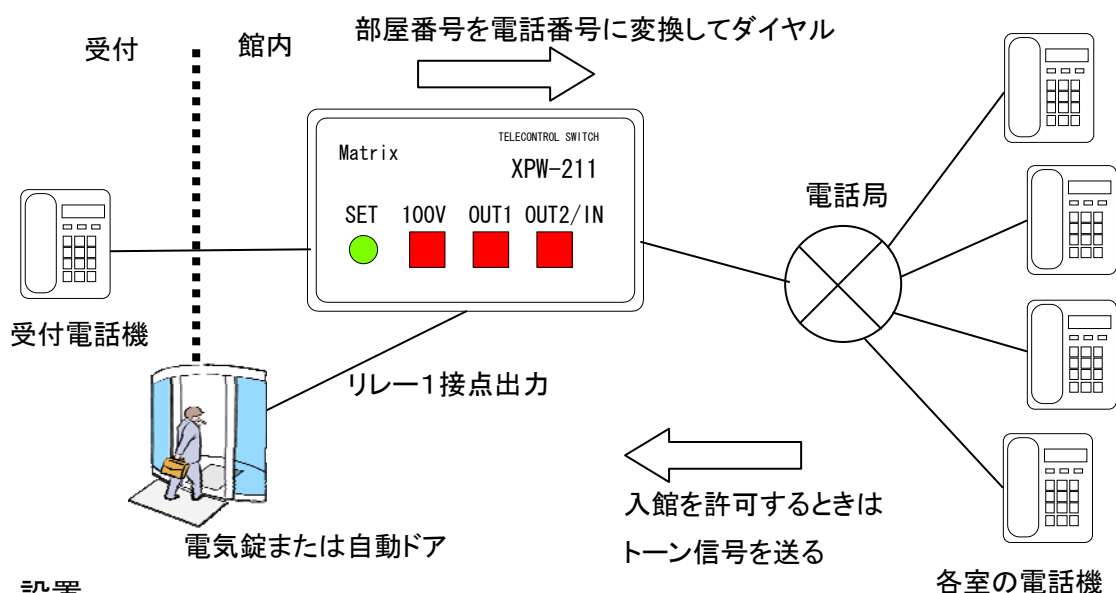
XPW-211ROOM

1.概要

XPW-211ROOM はマンション、アパートなどのエントランスなどに設置した電話機と話線の間に配置し、各室を呼び出すとき、部屋番号を電話機に入力すると電話番号に変換してダイヤルし各室と通話できます。各室の電話番号を来訪者に知られたくないときに使用します。

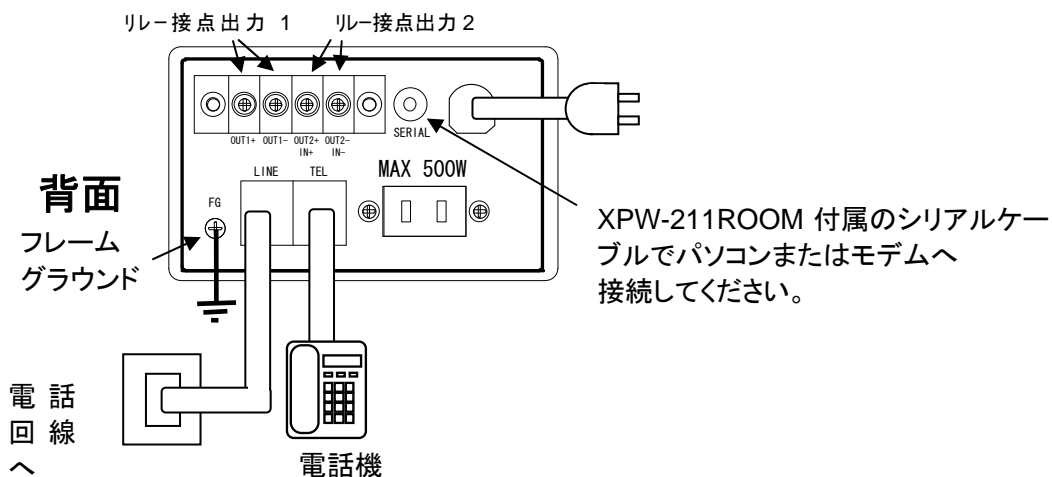
自動ドア、電気錠などを解錠するときは各室の電話機からトーン信号を送ると解錠できます。

- ・ 下図のように受付の電話機と電話回線の間に XPW-211ROOM を設置します。
- ・ 来訪者は受付電話機を取ると「部屋番号と#を押してください」とガイダンスが聞こえますので訪問先の部屋番号と#を押します。
- ・ 訪問先が電話を取り入場を許可する場合は「#」を押してトーン信号を送ります。
- ・ XPW-211ROOM は「ピー・解錠しました」という音声とともにリレー1をオンして電気錠または自動ドアを解錠します。



2. 設置

- ・解錠信号はリレー接点出力1の OUT1+OUT1- に接続してください。
- ・シリアル接続は専用のケーブルを SERIAL へ挿入し、パソコンの RS-232C ポート又はモデムへ接続してください。



3. 電話機からの設定

このマニュアルでは XPW-211ROOM において追加された設定のみを説明しています。

その他の設定については XPW-211 取扱説明書をご覧ください。

(1) 設定モードへの入り方

A. TELポートに接続した電話機からの設定

- ・装置前面の設定 (SET) スイッチを 3 秒程度押します。
- ・装置内のリレーがカチッとってから電話器の受話器を上げます。
- ・受話器から「ピー」という音と「サービスコードをどうぞ」という声が聞こえたら設定モードに入っています。

B. オンラインでの設定方法

- ・この装置の接続された電話回線へ電話します。
電話回線へ着信があり、この装置が応答すると最初にパスワードを聞いてきます。
パスワードを入力すると「サービスコードをどうぞ」と聞いてきます。
下記の設定を行うためには最初にサービスコード「〇〇〇〇〇〇#」を入力してください。
(WEB版は番号非公開)

(2) XPW-211ROOM設定内容

- ・下記の設定内容は XPW-211ROOM において追加された設定内容です。その他の設定については XPW-211 取扱説明書をご覧ください。

項目	サービスコード	設定内容	備考
部屋番号 変換機能	00010#	部屋番号変換機能を停止します。	
	00011#	部屋番号変換機能を有効にします。TELポートに接続した電話機を取ると「部屋番号と#(シャープ)を押して下さい。」とガイダンスが聞こえます。	出荷時設定値 00010#
電話番号登録	1#□□□□# 〇〇〇〇〇〇#	□□□□: 1桁から4桁の部屋番号 〇〇〇: 1桁から16桁の電話番号 (市外局番が無いほうが早くかかります)	同じ部屋番号で既に設定されていても、この設定が自動的に上書きされますから注意してください。
電話番号削除	2#□□□□#	□□□□: 1桁から4桁の部屋番号	
電話番号確認	3#□□□□#	□□□□: 1桁から4桁の部屋番号	部屋番号、電話番号を順番に読み上げます。

特殊レジスタ の設定	4#□# ○○○#	□:1桁の特殊レジスタ番号 ○○○:1桁から3桁の設定データ	内容は特殊レ ジスタ一覧をご 覧ください。

特殊レジスタ一覧

レジスタ 番号	内容	備考
0	通話時間 設定時間を過ぎると自動的に電話切断 (1-255)秒 (0を設定すると電話切断無し)	
1	未使用	
2	未使用	
3	未使用	
4	未使用	
5	未使用	
6	未使用	
7	BIT3: 市内通話時間170秒 その他はレジスタ0の値 で通話。(工場設定値:0x08)	電話番号先頭が0以外および 050を市内通話と認識
8	未使用	
9	相手先呼び出し時間 (1-255)秒 (工場設定値:60 秒)	

4. シリアル設定

通信条件 9600bps 8ビット ノンパリティ 漢字コード シフト JIS
設定には Windows 標準の HYPER TERMINAL などをご使用ください。

(1) 電話番号登録

(最大 440 個の番号記憶可能)

TA□□□□,○○○○○○+ CR

□□□□: 1桁から4桁の部屋番号

○○○: 1桁から16桁の電話番号 (市外局番なしで設定の方が早くかかる)

例 部屋番号1111に電話番号 2345-6789 を設定する場合

TA1111,23456789 + CR

(2) 電話番号削除

TD□□□□ + CR (全て半角 CR はエンターキー)

□□□□: 1桁から4桁の部屋番号

または TDALL ですべて削除

(3) 電話番号リスト表示

TL+CR (全て半角 CR はエンターキー)

記憶している番号を部屋番号の順番に、1行ごとに部屋番号、電話番号、呼出し番号、リレー番号を表示します。

```
部屋番号, 電話番号      , 呼出番号, リレー
101  , 1234567      , 101  , 1
102  , 1234444      , 102  , 1
----- 電話番号リスト終了 -----
```

(4) 電話番号操作履歴表示

TH+CR (全て半角 CR はエンターキー)

現在までの電話番号操作履歴最大 1024 件を表示します。

表示中になにかキーを押すと、表示を中止します。

表示例

>TH

```
年/月/日 時:分 理由      部屋番号 電話番号
06/07/13 13:48 正常解錠 211,      0454400123
06/07/13 13:57 未登録番号 803,      0312345678
```

操作履歴を全てクリアする場合は

THCLR+CR (全て半角 CR はエンターキー)

(5) セーブ

S+CR

設定された電話番号を不揮発性メモリにセーブします。

(6) パスワード設定 P〇〇

〇〇:パスワード (4-8桁 半角数字)

(7) 設定文字エコーオン

ECHOON+CR

(8) 設定文字エコーオフ

ECHOOFF+CR

(9) ヘルプ

H+CR

コマンド一覧を表示

5. 操作方法

下記の内容は XPW-211ROOM における電話番号変換機能の操作方法のみです。

その他の説明は XPW-211 取扱説明書をご覧ください。

以下の設定を行った場合を前提としています。

- 032# (モニタ機能オン)
- 0585# (リレー1 通常オフ 通電時間 5 秒)
- 073# (解錠動作時「解錠しました」の音声ガイダンス)
- 00011# (室番号→電話番号変換機能有効)

XPW-211ROOM の TEL ポートに電話機を接続し、LINE に電話回線を接続します。

- ・訪問者は電話機の受話器を取ります。「部屋番号と#(シャープ)を押してください」というガイダンスが聞こえます。訪問者は部屋番号と#を押します。
(いくつかキーを押している場合は最後のキーから 4 秒後に自動的にダイヤル開始します)
- ・設定されていない場合は「設定されていません」という音声ガイダンスと「もう一度・部屋番号をどうぞ」という音声ガイダンスが聞こえます。
- ・「お待ちください」という音声ガイダンスが聞こえダイヤルを開始します。
- ・訪問先が電話を取ると「ピンポン」という音声ガイダンスが聞こえ、通話を開始できます。
- ・通話制限時間 30 秒前に「30 秒」、10 秒前に「10 秒」という音声ガイダンスが聞こえます。
- ・訪問先が通話中に解錠させたい場合は
 - ・訪問先の方が電話機の「#」を押し、トーン信号を送ります。
 - ・瞬間的にリレーが切れ訪問者の電話には何も聞こえなくなります。同時に回線には XPW-211ROOM が接続されます。
 - ・その後も対応者からの#を受信すると、「ピー解錠しました」という音が両方に聞こえ、リレー接点が設定時間オンします。対応者が「#」を押している時間は 0.5 秒程度です。

注意:

- ・「032#」の設定では訪問者が受付電話機の「#」を押し続けても、途中で受付の電話が切断されるので電気錠を動作させることはできません。
- ・訪問先が携帯などでは#は0. 3秒程度しか連続して送出しませんので#を2回押してください。

マトリックス電子株式会社

フリーダイヤル: 0120-967-232

携帯・PHS からは 050-3735-5497

ホームページ www.mtrx.jp

Eメール support@mtrx.jp