

標準仕様書

	ワイヤレス受信機／
品名	ワイヤレスリモコンスイッチ
型式	Wi-1130／Wi-1130-SW

*** 目 次 ***

1.	概要	1
2.	構成	1
2-1.	機器構成	1
2-2.	システム構成	1
3.	仕様	2
3-1.	ワイヤレス受信機 (Wi-1130)	2
3-2.	ワイヤレスリモコンスイッチ (Wi-1130-SW)	2
4.	機器仕様	3
4-1.	ワイヤレス受信機仕様	3
4-2.	ワイヤレスリモコンスイッチ仕様	3
5.	系統図	4

1. 概要

本製品は、離れた場所からワイヤレスリモコンスイッチを操作して信号を送信し、ワイヤレス受信機が受信すると、制御盤へ接点信号を出力することで遠隔で電気錠を施解錠させることが可能なワイヤレスユニットです。

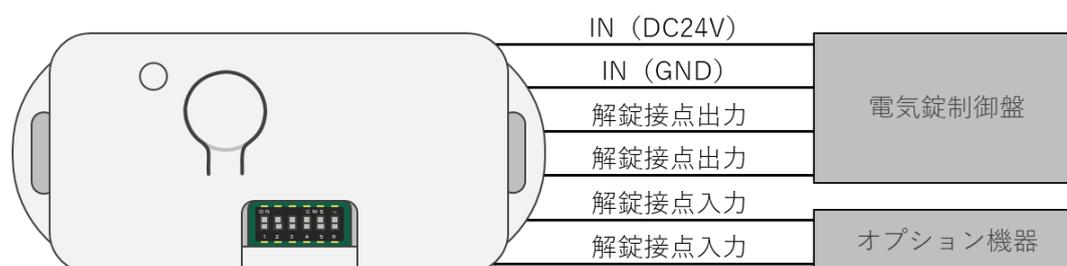
2. 構成

2-1. 機器構成

(1) ワイヤレス受信機	Wi-1130	1台
(2) ワイヤレスリモコンスイッチ	Wi-1130-SW	1台
(3) 電気錠制御盤（別売り）		1台 ※1

※1 電気錠制御盤のバッテリーは別途ご用意ください。

2-2. システム構成



3. 仕様

3-1. ワイヤレス受信機 (Wi-1130)

- (1) ワイヤレスリモコンスイッチからの信号により、解錠接点出力から一回解錠（ワンショット）または連続解錠（レベル）接点出力が可能です。
- (2) 解錠用接点入力があり、接点がメイクすると解錠接点出力から一回解錠（ワンショット）接点出力を行います。
- (3) ワイヤレスリモコンスイッチからのロックモード操作により、以下の動作となります。
 - 1) 解錠用接点入力が無効となります。
 - 2) 他のワイヤレスリモコンスイッチからの解錠操作が無効となります。
- (4) 登録できるワイヤレスリモコンスイッチの個数は、登録方法により以下のように変わります。
 - 1) DIPスイッチ登録
 - a. ワイヤレス受信機とワイヤレスリモコンスイッチをDIPスイッチで登録します。
 - b. DIPスイッチの組合せは63通りです。
 - c. DIPスイッチ設定により、DIPスイッチ登録を無効にすることが可能です。
 - d. ワイヤレスリモコンスイッチの登録個数に制限はありません。
 - 2) ボタン登録
 - a. ワイヤレス受信機とワイヤレスリモコンスイッチのボタンを押して登録します。
 - b. ワイヤレスリモコンスイッチの登録個数は最大50個です。
 - c. ワイヤレスリモコンスイッチの個別削除はできません。全削除のみ可能です。

3-2. ワイヤレスリモコンスイッチ (Wi-1130-SW)

- (1) 送信距離は最大15mです。
- (2) OPENボタン
ワイヤレスリモコンスイッチの「OPEN」ボタンを押すと信号を送信し、ワイヤレス受信機が受信すると解錠接点出力から一回解錠（ワンショット）接点出力を行います。
- (3) HOLDボタン
ワイヤレスリモコンスイッチの「HOLD」ボタンを長押しすると信号を送信し、ワイヤレス受信機が受信すると解錠接点出力から連続解錠（レベル）接点出力を行います。
- (4) LOCKボタン
ワイヤレスリモコンスイッチの「LOCK」ボタンを長押しすると信号を送信し、ワイヤレス受信機が信号を受信すると「LOCK」ボタンを押したリモコン以外のリモコンからの操作と、解錠接点入力を無効にします。
再度「LOCK」ボタンを長押しすると解除します。

4. 機器仕様

4-1. ワイヤレス受信機仕様

表 4-1 ワイヤレス受信機 仕様

項 目		仕 様
構造	外 形	100mm (W) × 42mm (H) × 20mm (D) 詳細は外形図によります。
	重 量	約44 g
	彩 色	ホワイト
電氣的仕様	電 源 電 圧	DC24V ±10%
	消 費 電 流	DC24V 待機時：10mA、運用時：25mA
	消 費 電 力	最大1W
	配 線 距 離	最長100m
	受 信 感 度	-115dBm
	解 錠 出 力	無電圧 a 接点 接点容量DC24V 1A以下
	解 錠 入 力	連続入力 (0.3秒以上) メイク時解錠接点出力 接点容量 DC24V 100mA以上
環 境 使 用	送 信 機 個 数	DIPスイッチ登録：制限なし ボタン登録：最大50個
	温 度	-15°C~60°C (結露なきこと)

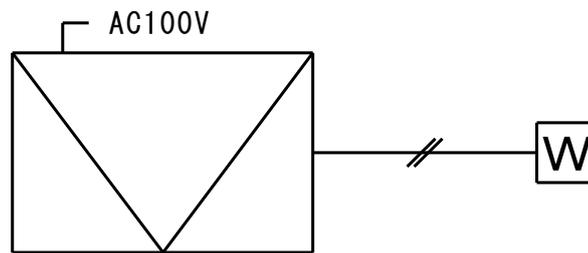
4-2. ワイヤレスリモコンスイッチ仕様

表 4-2 ワイヤレスリモコンスイッチ 仕様

項 目		仕 様
構造	外 形	37mm (W) × 71mm (H) × 15mm (D) 詳細は外形図によります。
	重 量	約20 g
	彩 色	ブラック
電氣的仕様	電 源 電 圧	単4形乾電池 1個
	消 費 電 流	100mA
	送 信 周 波 数	2.4GHz
	送 信 距 離	最大15m

5. 系統図

例. TS-U501B



— 凡例 —



ワイヤレス受信機 Wi-1130



CPEV 0.9-2P



TS-U501B (別売り)

図5-1. 系統図1

* ARTロゴは、株式会社アートの登録商標です。