仕様書

TAKEX

品名	多チャンネル受信ユニット（LoRa変調方式）
品番	RLX-1000
電源入力	AC100V 50／60Hz または DC10～30V（極性あり）
消費電力（消費電流）	5W（380mA）
システム区分	［長距離型］
使用周波数帯	426MHz帯 4波（小電力セキュリティシステムの無線局の無線設備）
出力	10mW以下
空中線	λ／4ホイップアンテナ
受信可能距離	約1km（見通し距離）
警報総合出力	接点方式：無電圧リレー接点 AC／DC30V・0.5A（ｃ接点） 接点動作：送信機タイプが〔３：接点〕総合出力作） …送信機動作に連動（10秒以上保持動 送信機タイプが〔１：携帯〕〔２：パッシブ〕 …受信後、ワンショット動作（約10秒）または警報音鳴動時間と連動
警報個別出力	接点方式：無電圧半導体接点 AC／DC30V・0.25A ａ接点／ｂ接点切替式（個別） 接点動作：送信機タイプが〔３：接点〕 …送信機動作に連動（10秒以上保持動作） 送信機タイプが〔１：携帯〕〔２：パッシブ〕 …受信後、ワンショット動作（約10秒）または警報音鳴動時間と連動
	10回路
異常出力	接点方式：無電圧半導体接点 AC／DC30V・0.25A ａ接点／ｂ接点切替式（一括） タンパー、電池切れ、定期送信、環境　計4 回路 接点動作：タンパー、電池切れ、定期送信、環境、各異常ごとに出力動作 タンパー、電池切れ、定期送信、環境異常は復旧信号受信まで、 本機の環境異常は妨害がなくなるまで保持動作
警戒／解除出力	接点方式：無電圧リレー接点 AC／DC30V・0.5A（ｃ接点）
警戒／解除入力	無電圧接点（ａ接点／ｂ接点切替式）
電源／受信表示灯	2色LED 通電時：緑色点灯 受信時：赤色点灯 コンバータ、受信機の異常時・メモリー時：橙色点滅
CH表示灯	LED　警報受信時　　：点灯 異常時・メモリー時：点滅
	10
液晶表示	警報、異常発生時に表示（メモリー機能あり） 登録、消去、点検、登録内容確認時など操作時に表示
本体スピーカー	警報音：「ピーピー」／「ピンポーン」選択式 音量　：可変式（無音～80dB）

品名　多チャンネル受信ユニット （LoRa 変調方式）	品番　ＲＬＸ－１０００

TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

C4045

仕様書

TAKEX

内蔵ブザー （すべて音量固定式）	操作ボタン操作時　：「ピッ」 電池切れ、電源異常発生時：「ピッ」20秒周期 点検モードで受信時　：「プ」 登録エラー時　：「ブー」 登録モード切替時　：「ピッ」 消去モード切替時　：「ピピッ」 メモリー内容表示終了時　：「ピピッ」 点検モード切替時　：「ピピピッ」 電波環境点検モード切替時：「ピピピピッ」 通常モード切替時　：「ピー」 登録確認時　：「ププッ」 登録内容確認モード切替時：「ピー」 電波環境点検モード時　：「ピ」
送信機登録可能台数	100台［送信機、コンバータ、受信機（受信機連動時）合計］
配線接続	端子式
使用可能周囲温度	－20℃～＋60℃（結露なきこと）
付帯機能	警報音切替機能、鳴動時間切替機能、鳴動時間延長機能、電池切れ音報知機能、 異常出力接点切替機能、定期送信異常出力機能、警報復旧信号切替機能、 警報出力切替機能、CH表示灯（異常時）切替機能、警戒／解除表示灯切替機能、 警戒／解除入力切替機能、解除時警報出力機能、液晶表示切替機能、 受信周波数切替機能、受信モード切替機能、受信機連動切替機能、 親機子機切替機能、警戒解除連動切替機能、警報個別出力接点切替機能、 モード切替機能、タンパー異常報知機能、電池切れ異常報知機能、 電源異常報知機能、定期送信異常報知機能、環境異常報知機能、 電波環境点検機能、メモリー機能、外部通信機能
設置場所	屋内・壁掛式
質量	約1,300g
外観	樹脂（ホワイト）

品名　多チャンネル受信ユニット （LoRa 変調方式）	品番　ＲＬＸ－１０００

TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

C4045