

# 仕様書

**TAKEX**

電源電圧	AC100V 50/60Hz 0.8W またはDC10~30V 50mA（極性あり）
システム区分	〔長距離型〕／〔小電力型〕（送信／受信それぞれ選択可）
使用周波数帯	426MHz帯 8波（小電力セキュリティシステムの無線設備）
出力	〔長距離型〕 11.5mW以下 〔小電力型〕 10mW以下
空中線	ヘリカルアンテナ
受信可能距離 送信電波到達距離	〔長距離型〕 約1km（見通し距離） 〔小電力型〕 約100m（見通し距離）
停電接点出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点） 接点動作：電源断時動作 接点容量：AC/DC24V・0.25A（抵抗負荷）
タンパー出力	接点方式：無電圧半導体接点（b接点） 接点動作：カバーをはずしたときに出力 接点容量：AC/DC24V・0.25A（抵抗負荷）
電源表示灯（緑） 送信表示灯（赤）	通電時：緑点灯 （停電時バッテリーによる動作：緑点滅） 中継（送信）時：赤点灯 アンサーバック送信時：赤点灯 登録／消去モード時：緑／赤交互点灯 受信環境不良時：赤点滅
液晶表示	中継動作時に受信内容を表示 登録、消去、点検、登録内容確認時など操作時に表示
内蔵ブザー	液晶部ボタン操作時：「ピッ」 ボタン操作後、決定時：「ピー」 登録台数オーバー時：「ブー」 点検モードにて受信時：「プ」 電波環境点検モード時：「ピ」
登録可能台数	100台（送信機、中継機・コンバータ・受信機合計）
停電補償	あり（30分以上）
配線接続	端子式
使用可能周囲温度	-20℃～+60℃（結露・氷結なきこと）
付帯機能	送信／受信周波数切替機能、送信遅延時間切替機能、 送信モード切替機能、送信／受信システム切替機能、 モード切替機能、外部通信機能
設置場所	屋外・屋内（防雨構造IP54相当）
質量	約700g
外観	樹脂（ホワイト）

※LoRaはセムテック社またはその関連会社の登録商標です

品名           **コンバータ**  
                  (LoRa 変調方式)

品番           **RTLX-350**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**