

無線電池ボックス 仕様

2016/3/4

外観、ケース	LCS135H-N(タカチ)	
	W81 x H141 x D40 (保護用シリコンカバー付き)	
	防水性	非防水
	電源	ACアダプタ 12V
	色	黄色 の予定
電源	DC12V出力のACアダプタを使用する	
	電源スイッチ	なし
	電源表示	φ5 緑LEDを使用
機能	接点入力とアナログ入力の両入力に対応する。	
	各入力ごとのコネクタを装備し、接続ミスを防ぐ	
	両機能を同時に使用可能	
共通機能	液面計用電源	12V 100mA
	液面計の接続方式	接点タイプにはminiDIN6pコネクタを使用 アナログタイプにはminiDIN4pコネクタを使用
	対象とする液面計	タンジ製作所製に限る
接点入力部	入力接点数	2点 (H, L)
	入力方式	入力接点ごとにN, Pタイプの切り替えが可能
		入力接点ごとにA, B接点の切り替えが可能
		切り替えは内部のジャンパーを使用する
	表示	入力接点ごとに赤点灯する H, Lともにφ5 赤LEDを使用する
	ブザー	どちらかの入力接点がONすることで鳴動する
接続コネクタ	miniDIN6p	
アナログ入力部	入力方式	電流入力と電圧入力の切り替え 切り替えは内部のジャンパーを使用する
	入力範囲	電流入力: 4-20mA 電圧入力: 1-5V
	表示	10個のバーLEDによるバー表示と単ドット表示の切り替え 単ドット表示では相当する位置のLEDが1個だけ点灯 バー表示では、最低水位で全消灯、最高水位で全点灯
	表示色	未定
	接続コネクタ	miniDIN4p
無線仕様	無線方式	IEEE802.15.4準拠
	周波数帯	2.4GHz
	変調方式	O-QPSK, DSSS
	通信速度	250kbps
	電波法対応	ARIB STD-T66 工事設計認証
	使用モジュール	ZigBee無線モジュールを組み込む
	通信距離	1km (屋外、設置高さ2m) 100~200m (屋内)
	アンテナ	折り曲げ式アンテナ
		無線LAN (Wi-Fi) ではありません
無線機能	接点入力	HLの2点の状態の取得
	アナログ入力	アナログ入力状態の取得
	受信側パソコン	USBポートに受信機を接続する必要がある 専用受信ソフトでの状態表示を行う
アプリの仕様	対応OS	WindowsXP 以降
		.NET Framework3.5 が必要