

■ 送信機仕様

項目	仕様 (typ.)	単位	備考
送信周波数	312.6	MHz	CH-1
通信方式	単向方式		
到達距離	50 ~ 80	m	見通し距離
送信スイッチ	2		上緑進・下赤戻 専用ラミネート仕様
送信時間	100	ms	ボタン押下時の送信時間
送信電力	0.25	mW	EIRP
使用電池	CR2032 x 1	個	
電池寿命	10万	回	送信回数
アンテナ	内蔵パターンアンテナ		
動作保証温度	-10 ~ 55	°C	
外形寸法	87 x 40 x 7.4	mm	突起部含まず
質量	24	g	電池含む

■ 受信機仕様

項目	仕様 (typ.)	単位	備考
受信周波数	312.6	MHz	CH-1
通信方式	単向方式		
到達距離	50 ~ 80	m	見通し距離
登録ID数	32		送信機ID32台まで登録
PC接続用USB	4	個	USB-B 4系統同時切替
対応USB	USB2.0 / USB3.0		
対応OS	Windows XP以降のOS / MacOS		
USB出力タイミング	250	ms	送信機操作からUSB出力まで
USBインジケータ	4	個	USB接続時に点灯 橙色
動作インジケータ	2	個	20mm辺正三角形(角はr)、右(緑)、左(赤)ランプ
ID登録スイッチ	1	個	基板上フッシュSW リヤパネル開口φ 5mm
ID登録動作インジケータ	1	個	ID登録/全消去時点灯・点滅 赤色
アンテナ	1	本	ヘリカルタイプ SMAコネクタ
アンテナコネクタ	1	個	SMA-J
電源ランプ	1	個	DC印加 緑色
DC入力コネクタ	1	個	入力電圧12V ロック機構
動作電圧	12	V	専用ACアダプターを使用のこと
動作保証温度	-10 ~ 55	°C	
筐体	タカチ製 CF16-11BB		
その他	底面埋込マグネット		底面にマグネットを装着
	表面ラミネート貼付け		
外形寸法	160 x 110.5 x 48.6	mm	最大寸法、突起部含まず
質量	TBD	g	

■ 受信機内部機能仕様

項目	数量	仕様	備考
MODEスイッチ	1	2bit DIPスイッチ	
チャンネル変更スイッチ	1	2bit DIPスイッチ	無線モジュールに搭載
接点出力コネクタ	1	5pin 2.54mmコネクタ	接点出力用として(オープンコレクタ)