

複数(最大100台)の送信機から、最大6種類の接点出力を得ます
最大飛距離2000m以上(飛距離は受信アンテナに依存します)
工場(FA/シーケンサ)、土木現場、道路標識(安全標識)、セキュリティ(安心安全)などの分野に



**接点信号の
無線化!**



手前2台は送信機(AC電源内蔵とACアダプタ方式)、奥(一回り大きい)が受信機
ご覧のように、送信機はアンテナ一体ですが、受信アンテナは自由に選択できます

この送信機側の端子を短絡することで
送信動作を行います(最大6回路)



送信機からの接点情報を判断して、この端子に
出力します。(最大6回路 500ms/ショット)



1台の受信機に最大100台迄の送信機が登録出
来ます(登録のない送信波は無視します)
得られる接点出力は、最大6回路です
標準は、ショット出力ですが、トグル、キーイング、
スイッチング(この場合は3回路まで)に対応します

主な仕様

総合特性

項目	仕様	備考
適合規格	ARIB STD-T67テレコントロール準拠	
送受信周波数	426.025MHz	PLL制御VCO固定CH
通信方式	単向通信	MSK1200bps
到達距離	500~800m 最大2000m以上	見通し/受信アンテナに依存
使用保証温度範囲	-10 ~ +50℃	結露無きこと

送信機

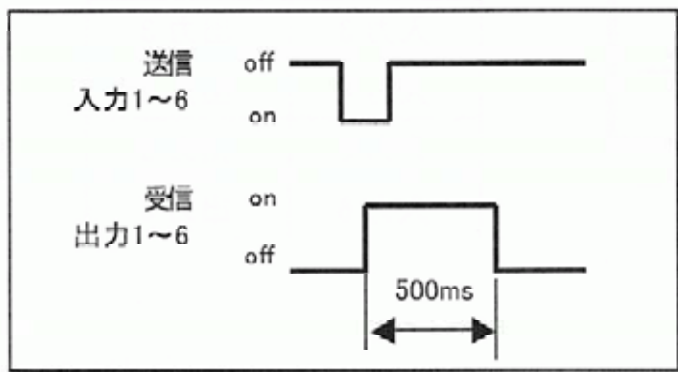
項目	仕様	備考
送信方式	送信5秒以内(再送信可):休止2秒	新電波法対応
送信出力	1mW	
入力ポート	6スイッチ(接点)	負論理
アンテナ	1/4λリードアンテナ	取り外し不可
電源	3.3V動作	内蔵電源または外部電源
外形寸法	109.5(W)x46(H)x140(D)	本体(スタンドなど突起物は含まず)

受信機

項目	仕様	備考
受信感度	-120dbm	
制御モード	ショット、トグル、スイッチング、キーイング	DIP-SWで設定
出力ポート	6スイッチ(接点)	無電圧接点出力
接点容量	DC30V 1A AC125V 0.5A	抵抗負荷
アンテナ	外部アンテナ(BNC-J)	ショート(ヘリカル)アンテナ添付
電源	5V動作	内蔵電源または外部電源
外形寸法	149(W)x54(H)x170(D)	本体(スタンドなど突起物は含まず)

接点出力の動作モード

● ワンショットモード

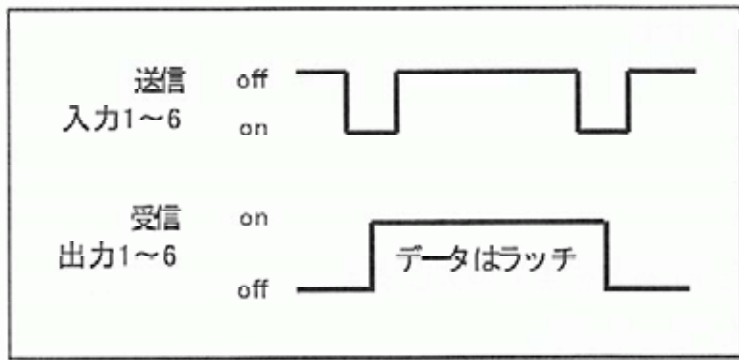


送信モジュールの入力をonすると、受信モジュールの出力が500ms間onします。

送信入力	受信出力
入力 1	出力 1
入力 2	出力 2
入力 3	出力 3
入力 4	出力 4
入力 5	出力 5
入力 6	出力 6

※標準モードです

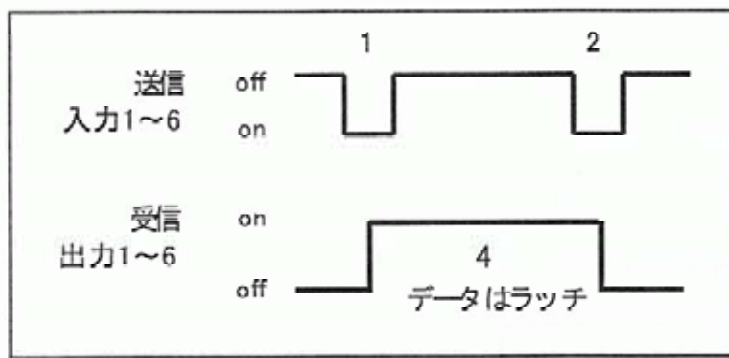
● トグルモード



送信モジュールの入力を on すると、受信モジュールの出力が on しラッチします。再度入力を on すると出力は off します。

送信入力	受信出力
入力 1	出力 1
入力 2	出力 2
入力 3	出力 3
入力 4	出力 4
入力 5	出力 5
入力 6	出力 6

● スイッチングモード

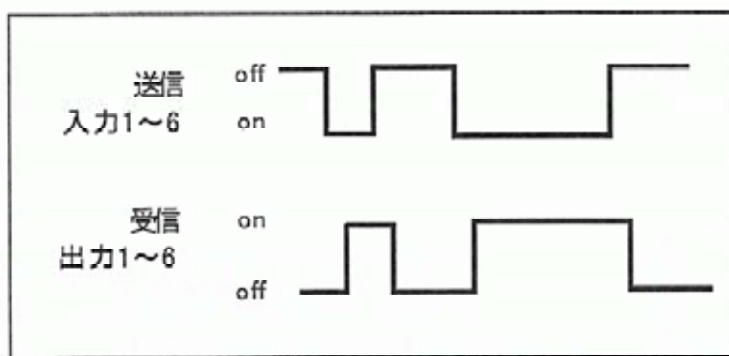


送信モジュールの入力1をonすると受信モジュールの出力4がonしラッチします。入力2がonすると出力4がoffしラッチします。

* その他の動作は右表をご覧ください。

送信入力	受信出力
入力 1	出力 4 on
入力 2	出力 4 off
入力 3	出力 5 on
入力 4	出力 5 off
入力 5	出力 6 on
入力 6	出力 6 off

● キーイングモード



送信モジュールの入力をonすると、受信モジュールがonします。ただし休止時間中はoffします。

送信入力	受信出力
入力 1	出力 1
入力 2	出力 2
入力 3	出力 3
入力 4	出力 4
入力 5	出力 5
入力 6	出力 6