

2008年10月1日



株式会社トキメックは
東京計器株式会社に
社名変更いたしました。

〒144-8551
東京都大田区南蒲田2-16-46
TEL.03-3732-2111 FAX.03-3736-0261
<http://www.tokyo-keiki.co.jp/>

通信距離 100m 最大24点の ON / OFF 操作

特定小電カラジコン

RAC1シリーズ

電波法の免許がいらない、特定小電力無線を採用したラジコンです。各種機械装置や機器類などのON-OFFスイッチを無線化し、離れた場所から遠隔操作ができます。腰や手にフィットするデザインで、24点のスイッチ操作が可能です。ノイズ等による通信エラー発生時は、受信機の出力が全て停止する安全設計ですので、産業機械・建設機械・その他の分野で、作業の能率向上、省力化、危険防止など、幅広い用途に使用できます。



特 長

- 免許や届出のいらない特定小電力無線を採用。見通し条件が良い場合、通信距離は100m以上。
- 最大24点のON-OFF操作が同時にできます。
- 周波数チャンネルの自動選択機能で混信を防ぎます。
- 軽くて使いやすい腰ベルト付き送信機。押しでON, 離してOFFの簡単操作です。



仕様

送信機

送信周波数	429 MHz帯 40波
操作スイッチ	モーメンタリー ON/OFF 21チャンネル オルタネート ON/OFF 3チャンネル
操作可能範囲	約100 m (周囲が好条件の場合、弊社測定方法による)
アンテナ	内蔵アンテナ
使用電源	充電器Ni-Cd電池 DC4.8 V
連続使用時間	約10時間
耐水	JIS C 0920-1993 保護等級6
使用温度範囲	-10℃～+60℃
保存温度範囲	-20℃～+60℃
質量	約500 g (電池、ブラケット、腰ベルトを含まない)

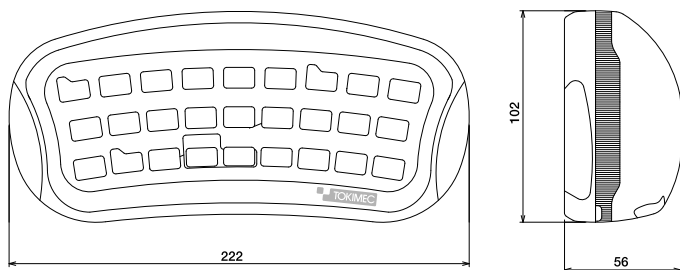
受信機

出力点数	最大24点+通信出力 (注)
出力回路	電源コモンのリレー接点出力
アンテナ	1/4入ホイップアンテナ
電源電圧	DC18 V～32 V
消費電流	200 mA (DC24 V 無負荷時)
耐振動	JIS D 1601-1995 3種 B 振動数範囲区分 100 振動加速度段階区分 45
耐塵	JIS D 0207-1977 F3
使用温度範囲	-10℃～+60℃
保存温度範囲	-20℃～+75℃
質量	約4 kg

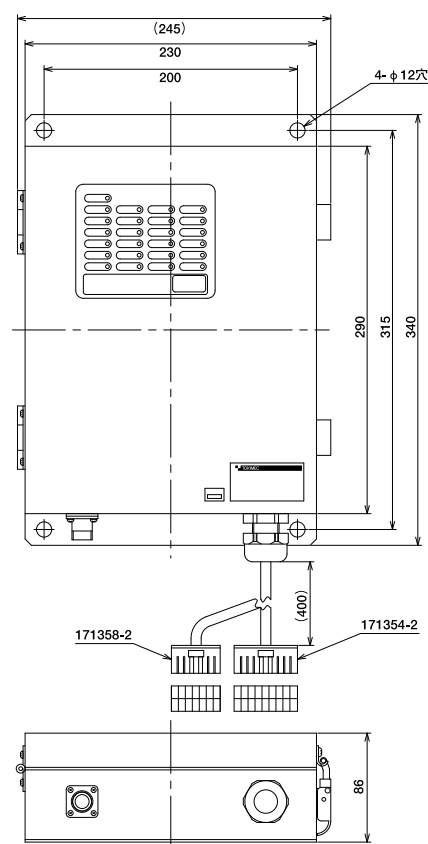
(注)通信出力：送信機と正常通信状態にある時、ONとなる信号

外形寸法図

送信機



受信機



(単位：mm)

商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。



安全に関するご注意

ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

TOKIMEC

株式会社トキメック

第2制御事業部 油空圧事業

本社 〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46 電話(03)3737-8616 FAX(03)3737-8667

長野／(0268)27-7576

北関東／(0283)21-0341

静岡／(055)924-4121

名古屋／(052)232-8511

北陸／(076)260-6115

大阪／(06)6150-6601

広島／(082)249-4661

山口／(083)973-6789