

# 災害検知無線機 KGA-402

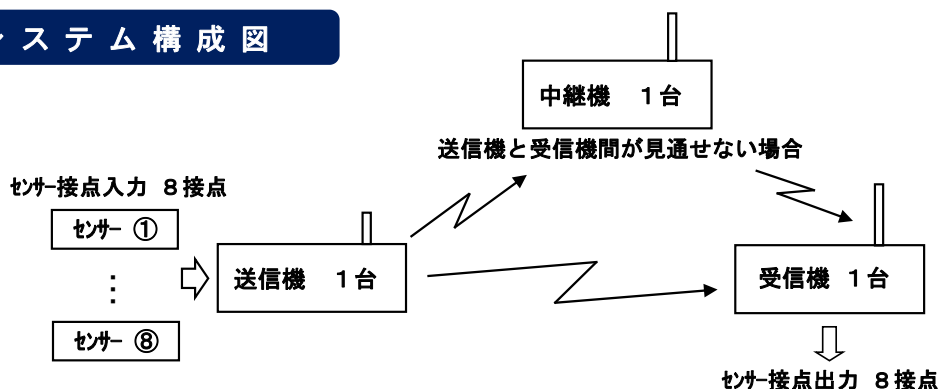
## 特定小電力無線 429MHz帯 10mW



### 土砂災害対応の無線式防災システム

- 土砂災害監視警報（伸縮計・雨量計・土石流センサー）などのテレコントロールに最適です。
- 1台で8接点の制御が可能です。
- 送信機へ接点入力がある間、受信機へ信号を送り続けます。
- 送信機電源はDC2.1Vからの低電圧、低消費電力で動作し乾電池2本で動作が可能です。

## 無線システム構成図



## 製品概要

- ◆ 送信機は無電圧A接点入力です。入力数は8接点あります。
- ◆ 送信機の電源は、乾電池2本またはバッテリー（DC12V）での使用が可能です。
- ◆ 中継機は、送信受信のチャンネルグループを任意で設定可能です。
- ◆ 中継機の電源は、バッテリー（DC12V）（DC24V）での使用が可能です。
- ◆ 受信機は無電圧A接点出力です。出力数は8接点あります。
- ◆ 受信機の電源は、バッテリー（DC12V）（DC24V）での使用が可能です。
- ◆ 電波にユニークなIDが記憶されているので、混信・誤作動はありません。
- ◆ 受信機側で、最大30件までのIDを登録することができます。

## 製品仕様

型式	KGA-402T	KGA-402TR	KGA-402R
製品名	災害検知送信機	災害検知中継機	災害検知受信機
電源電圧	電圧範囲 DC2.1～30V (乾電池またはバッテリーでの使用)	電圧範囲 DC12～24V (バッテリーでの使用)	電圧範囲 DC12～24V (バッテリーでの使用)
消費電流	待機中 3mA以下 送信中 30mA以下	待機中 30mA以下 中継中 50mA以下	待機中 3mA以下 受信警報中 300mA以下
信号処理	無電圧A接点 8接点入力	任意1chグループを固定送受信	無電圧A接点 8接点出力 ID登録30件
通信周波数	429.250MHz ～ 429.7375MHz		
チャンネルグループ数	4 チャンネルグループ		
LED表示	消灯=待機中 点灯=送信中	点滅=待機中 点灯=中継中	消灯=待機中 点灯=受信警報中
動作温度範囲	-20 ～ +70℃ (結露なきこと)		

※ 機器の仕様は予告なく、改良・変更することがあります。あらかじめご了承下さい。



**GIKEN**

SOCIAL TECHNOLOGY  
株式会社 計測技研

〒011-0901 秋田県秋田市寺内字イサノ92-1  
TEL 018-862-1139(代) FAX 018-862-1964  
E-mail: giken@k-giken.com  
URL: http://www.k-giken.com

お問い合わせは...