

リレーボックス IK-102D

仕様書

動作概要

本器は各種センサーの警報接点出力信号を受けて、本器に接続されたサイレンや回転灯を作動させる装置です。また、本器の接点出力を利用して自動通報装置など接点入力がある別の機器を連動して作動させることも可能です。

※ 接点入力はA接点（接で警報）にのみ対応しています。ワイヤーセンサーなど断線時に作動させたい場合は、当社の警報制御盤 IK-106 をご使用ください。

型式

本器には機能別に次の 4 種類の型式の製品があります。

型式：「IK-102D」

DC12V 動作品。

出力が電圧出力×1、接点出力×1 の標準品です。

型式：「IK-102DS」

DC12V 動作品。

出力が接点出力×2 となっているため、接点分配器として使えます。

型式：「IK-102D-AC100V」

上記 IK-102D の AC100V 動作品です。

型式：「IK-102DS-AC100V」

上記 IK-102DS の AC100V 動作品です。

規格・性能

| | | |
|--------|----------|---|
| 接点入力仕様 | 入力方式 : | A 接点 (接で警報) |
| | 印加電圧 : | DC12V (DC12V 仕様品) DC12V ~ 18V (AC100V 仕様品) |
| | 動作電流 : | 約 16mA |
| 電圧入力仕様 | 入力方式 : | DC12V 電圧入力 |
| | 動作電圧 : | 10V 以上 |
| | 動作電流 : | 約 16mA |
| 接点出力仕様 | 出力方式 : | A 接点 (接で警報) |
| | 定格容量 : | DC30V 5A AC250V 2A |
| | | |
| 電圧出力仕様 | 出力電圧 : | 電源電圧 |
| | 定格容量 : | 5A (DC12V 仕様品) 2A (AC100V 仕様品) |
| | | |
| その他仕様 | 電源電圧 : | DC12V (DC12V 仕様品) AC100V (AC100V 仕様品) |
| | 消費電流 : | 待機時 0mA 警報時 約 50mA (出力端子への負荷を除く) |
| | 動作温度範囲 : | -10°C ~ +60°C |
| | 外形寸法 : | 157 × 86 × 53.4 (mm) |
| | | |