

ラッチアンドタイマー(105円キッチンタイマー仕様)

100円ショップのキッチンタイマーをタイマー部に利用したラッチアンドタイマーです。
特徴は・・・

- ・タイマー時間を1秒から99分59秒まで「デジタル」に設定できます。
- ・出力はリレー接点(無電圧)で2回路あります。
(最大電流1Aで、どちらも同じタイミングでON/OFFします。)
- ・スイッチジャックは、タイマー用とラッチ用を分けてあるため目的に応じて使い分けることで設定などで迷うことはありません。
(両方にスイッチを繋いでおくことはできますが、同時使用はできません)
- ・リンク用の出力を設けました。タイムアップ時に0.1秒のLowの信号を出します。
1台目の信号を、2台目のタイマー用の入力に繋ぐと、1台目のタイムアップで出力ジャックに繋いでいる機器が動作を停止すると同時に、2台目のタイマーが動作して、2台目の出力ジャックに繋がれた機器が指定時間動作します。
(何台も繋ぐと・・・。使い方は利用者次第です。)



現時点での考慮事項

- ・出力に、モーターを使ったおもちゃを使用した場合、ごくまれにモーターのノイズでタイマーの設定時間前に止まってしまうことがありました。
※対策後は出ていませんが、多くの機器で試してみることが必要かと思います。

赤外線リモコンコンセント用ラッチアンドタイマー (105円キッチンタイマー仕様)

オーム電機のIRP-8用専用のラッチアンドタイマーです。

・100Vの機器をラッチアンドタイマーの赤外線で操作できます。

出力は赤外線と、リンク用出力のみで、リレー接点の出力はありませんが他の特徴は、前出のラッチアンドタイマーと変わりません。



現時点での考慮事項

・IRP-8は、今は製造中止で、赤外線リモコンコンセント OCR-05という製品が販売されています。

こちらには未対応ですが、リモコンは同じもののようなので赤外線の送信コードの変更で対応できると思います。

・AC100VのON/OFFのノイズも、今のところ問題ないようですが電气温風器(600W)でしか試していないので、これから色々試してみます。