

この取扱説明書を良く読んでご使用ください。取扱説明書は保管してください。

本器は理化学機器です。一般の方はご使用できません。本器はタイマーを使用して、設定された時間、出力をだしたり、止めたりする間欠動作機能をもった装置です。出力 15A 迄の範囲で、つながれた機器を間欠運転します。また、運転時間を設定することができます。

仕 様

タイマー	ソリッドステートタイマー×3 SET 用 WORK(ON)用 PAUSE(OFF)用 設定時間 0.05 秒～300 時間 ±5% SET,WORK(ON),PAUSE(OFF)各々任意設定
制御出力容量	AC100V,50/60Hz,15A
電源容量	AC100V,50/60Hz,15A 三芯接地付プラグ電源コード
外形寸法・重量	W223×D198×H86mm・2kg
使用環境	温度 5～35℃、湿度 80%以内

安全のための注意事項

- 防爆型ではありません。引火性、爆発性のあるガスの雰囲気中では、絶対に使用しないでください。
- 電源は AC100V,15A 以上取れる三芯接地付コンセントに直接差し込んでください。三芯接地付コンセントがない場合は接地アダプターを使用して、必ずアースを接続してください。
- 接続する器具が三芯接地付プラグ電源コードを使用していない場合、必ず別途アースを接続してください。
- コンセントの出力は 15A です。使用する器具のプラグをしっかりと差し込んでください。容量を越えて使用しないでください。容量を越えると、発熱、火災、動作不良等の原因となります。
- 本器に水がかからないようにしてください。腐食、電装部の故障、特に漏電の原因となります。
- 使用環境の範囲を越えて使用しますと、動作不良、故障の原因となります。
- 雷が鳴り始めたら、電源スイッチ、元電源を切ってください。
- 装置を分解・改造しないでください。感電、漏電、異常動作、火災等、事故の原因となります。

使用方法 (機能説明図は4ページです。)

1. 背面の正動作出力 A コンセント、もしくは逆動作出力 B コンセントにスターラー等の電源プラグを差込みます。
2. コードを定格電源に接続します。プログラムを設定し、電源スイッチを入力します。
3. 機能を停止させるときは電源スイッチを **OFF** にします。
4. **SET** タイマーの設定時間の動作終了後、電源スイッチを入れ直すと、同じ動作を繰り返すことができます。

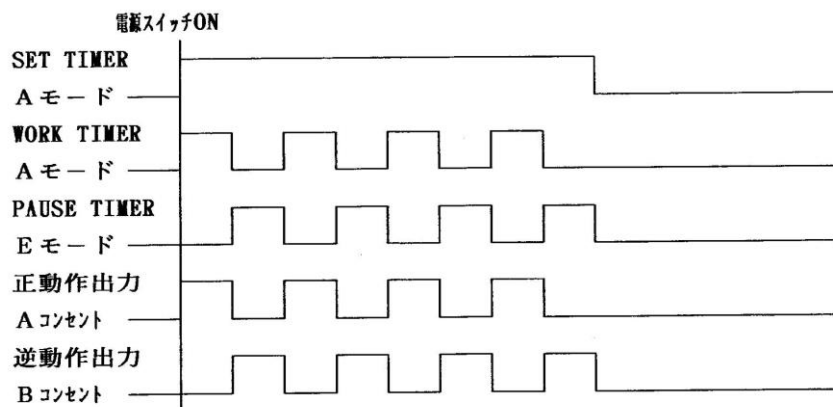
プログラム-1 設定された時間、間欠動作を繰り返す

SET TIMER Aモード

WORK TIMER Aモード

PAUSE TIMER Eモード に設定後、時間設定をする。

SET タイマーの設定時間が終わると、間欠動作は停止し、出力も停止します。



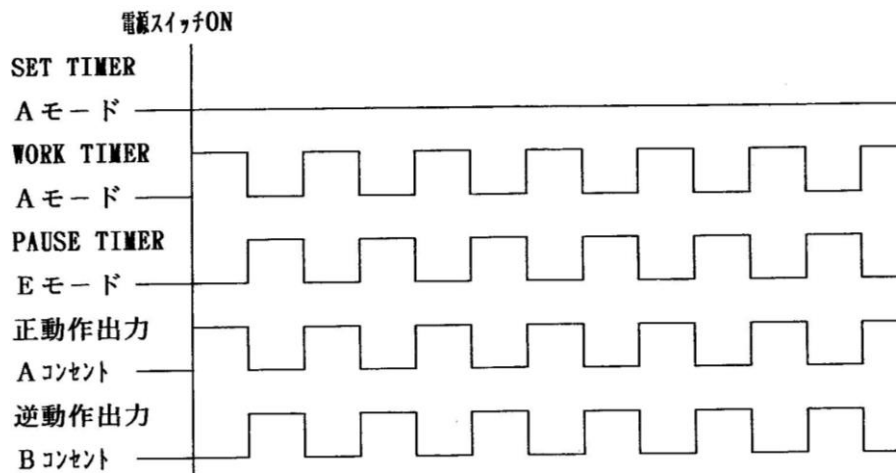
プログラム-2 連続間欠動作

SET TIMER Eモード 時間設定を零 (0) にする。

WORK TIMER Aモード

PAUSE TIMER Eモード に設定後、時間設定をする。

連続して間欠動作をします。



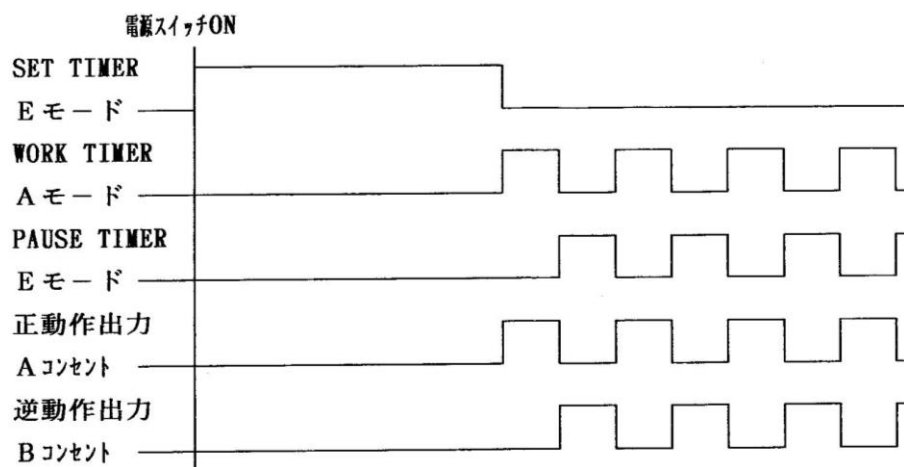
プログラムー3 設定された時間経過後、間欠動作を繰り返す

SET TIMER Eモード

WORK TIMER Aモード

PAUSE TIMER Eモード に設定後、時間設定をする。

SETタイマーの設定時間が終わると、間欠動作を開始し、電源を切るまで働きます。



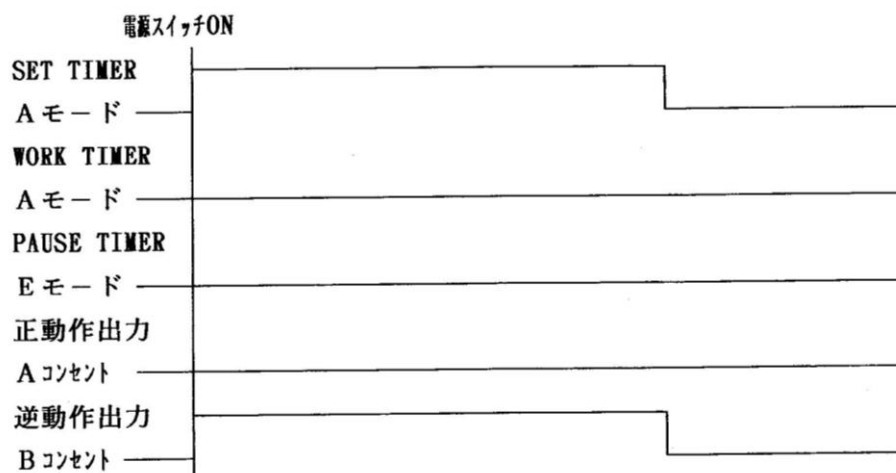
プログラムー4 タイマー機能

SET TIMER Aモードで時間設定ををします。

WORK TIMER Aモードで時間設定を零（0）

PAUSE TIMER Eモードで時間設定を零（0）にします。

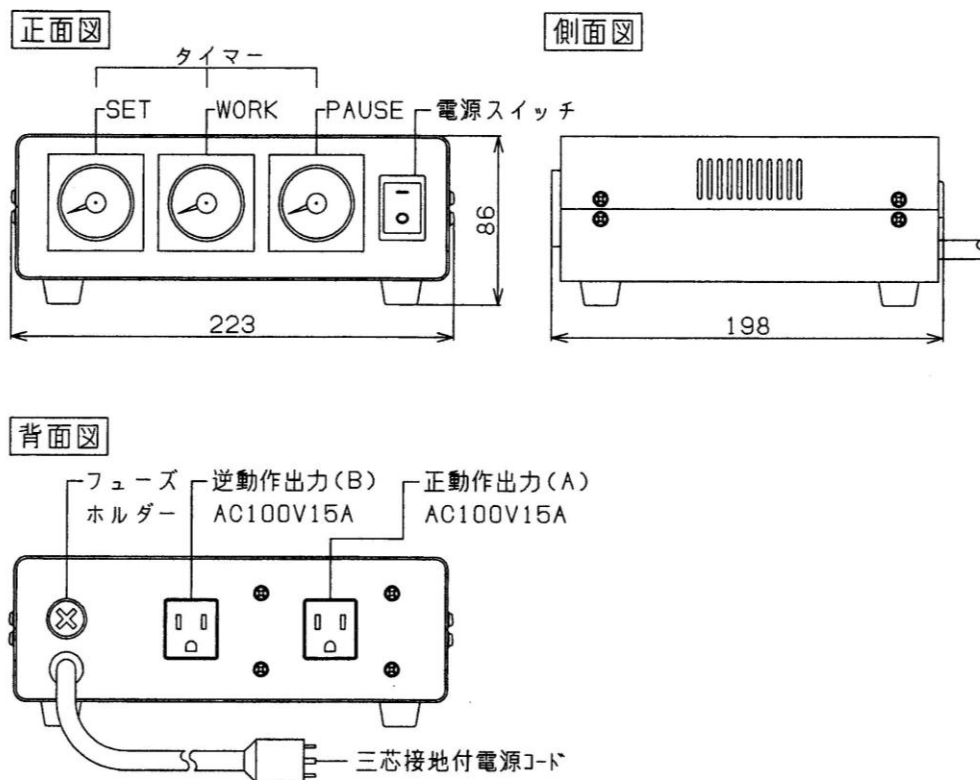
SETタイマーの時間だけ逆動作出力コンセントが時限OFF出力となります。



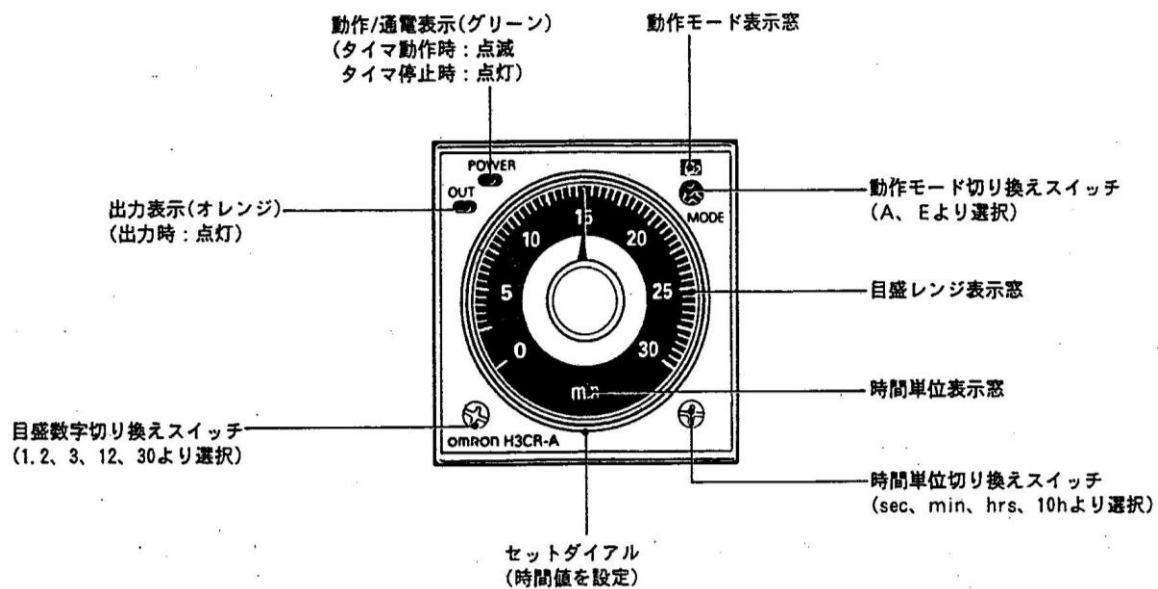
保証・故障・修理

1. 通常の使用における故障については、お買い上げ後一年間無償保証します。
印刷の汚れ、剥がれ、外装の傷等、また、落下による破損、消耗品の交換等については、保証いたし兼ねますのでご了承ください。
2. 使用中、異常が発生した場合、直ちに運転を中止し、販売店にご連絡ください。
製造番号もあわせてご連絡ください。

機能説明図



タイマー



■基本操作

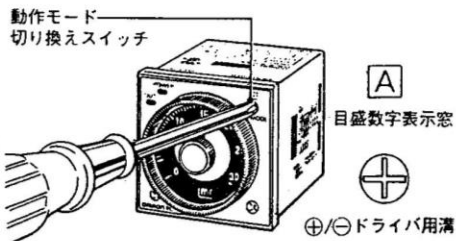
動作モードの選定



●動作モードの切り換え

- (1) AとEの動作モード切り換えができます。⊕または⊖ドライバを使用し、スイッチの切り換えを行ってください。切り換わったモードは上部の窓にA、Eと表示されます。

AとEモード以外は使用できません。



●スイッチの切り換え方法

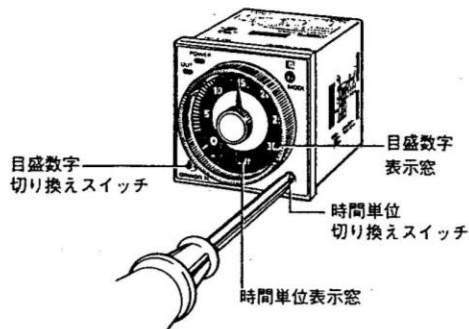
- ・時間単位、目盛数字、動作モード切り換えスイッチは右回り、左回りのどちらに回しても設定できます。
- ・切り換えスイッチは、所定の位置に設定されるように、スナップ部を持っていますので、これに合わせて設定してください。途中に設定されますと誤動作や故障の原因になりますのでご注意ください。

時間仕様の選定



●時間仕様の切り換え

- ・時間単位表示は、前面右下部スイッチにより、セットダイヤル下部中央表示窓にsec、min、hrs、10hと表示されます。目盛数字は、前面左下部のスイッチによりセットダイヤル内の右下表示窓に1.2、3、12、30と表示されます。



時間値の設定

- セットダイヤルで時間を設定します。