



このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
(この説明書は、必ず保管しておいてください。)

### 目 次

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ■ 安全上のご注意                   | 1  |
| ■ 使用上の注意                    | 1  |
| ■ 施工上の注意                    | 1  |
| ■ 各部の名称と内容                  | 2  |
| ■ 設定について                    | 3  |
| ■ タイムスケジュール／現在時刻の設定方法       |    |
| 1) TMEU-01A／02A             | 3  |
| 2) TMEU-03A A機能（同スケジュール設定）  | 4  |
| 3) TMEU-03A B機能（個別スケジュール設定） | 5  |
| ■ 設定後の変更方法                  |    |
| 1) タイムスケジュール 入設定から切設定への変更方法 | 6  |
| 2) タイムスケジュール 入設定の追加方法       | 6  |
| 3) 現在時刻の変更方法                | 7  |
| ■ 停電中の設定                    | 7  |
| ■ リセットについて                  | 7  |
| ■ 設定後のA機能／B機能変更について         | 7  |
| ■ 各機種の動作                    |    |
| 1) TMEU-01A                 | 8  |
| 2) TMEU-02A                 | 8  |
| 3) TMEU-03A                 | 9  |
| 4) 停電中の動作                   | 9  |
| 5) 早送り機能                    | 9  |
| ■ 留意事項                      | 10 |
| ■ 内部結線図                     | 11 |
| ■ 仕 様                       | 11 |

## 安全上のご注意

施工、使用(操作・保守・点検)の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて熟読してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

|                                                                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  <b>危険</b> | 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。                     |
|  <b>注意</b> | 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。 |

なお、 **注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## ■ 使用上の注意

### 危険

- ・本器の不具合が原因で人命並びに社会的に重大な影響を与える恐れがある機器の制御には使用しないでください。(医療機器の制御等)
- ・本器を加圧・加熱(100℃以上)・火中投下しないでください。リチウム電池を内蔵しており、発火・破裂の恐れがあります。
- ・通電中、充電部には絶対に触れないでください。感電の恐れがあります。

### 注意

- ・本器不具合が原因で財産に影響を与える恐れがある機器の制御に使用する場合は、保護回路などで機器に影響を与えないように対策を行ってからご使用ください。
- ・保守・点検は、専門知識を有する人が定期的に行ってください。
- ・定格電圧でご使用ください。不動作・故障の原因になります。
- ・端子間の耐電圧試験・絶縁抵抗測定は行なわないでください。故障の原因になります。
- ・ヒューズ交換の場合は、必ず同容量・同形状のものと交換してください。故障の原因になります。

## ■ 施工上の注意

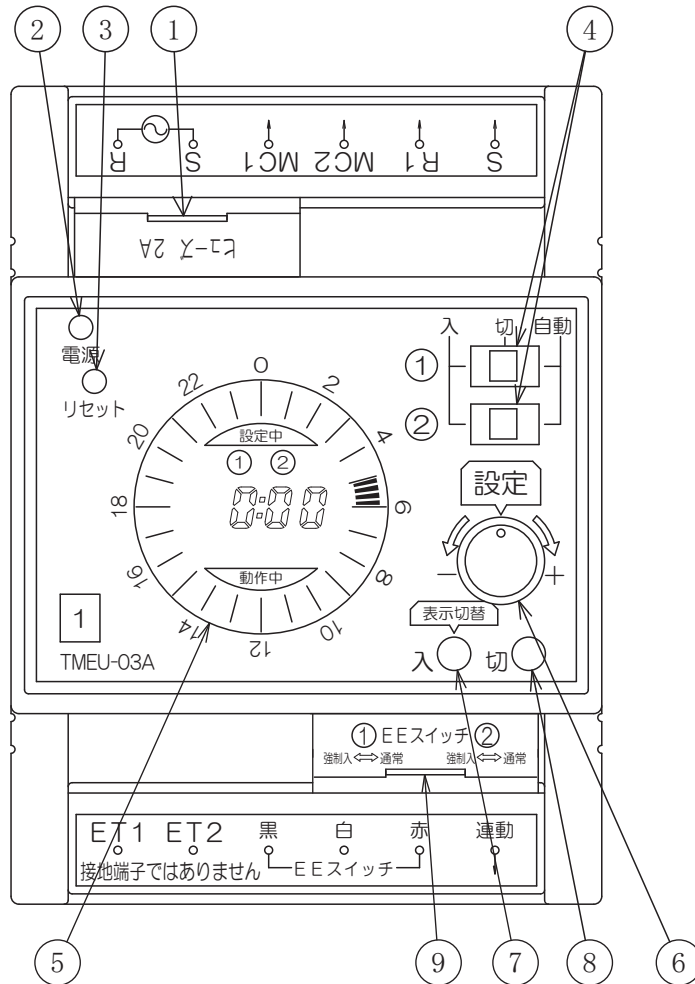
### 危険

- ・配線作業は、電源を遮断し電圧が印加していないことを確認してから行なってください。感電や焼損の恐れがあります。
- ・電源や信号をOFFにして作業を行なってください。外部信号により突然動作し、感電する恐れがあります。
- ・電源を印加する時は配線が正しく行なわれていることと、MC制御切替スイッチ「切」を確認してから電源を印加してください。発火・感電・故障の原因になります。

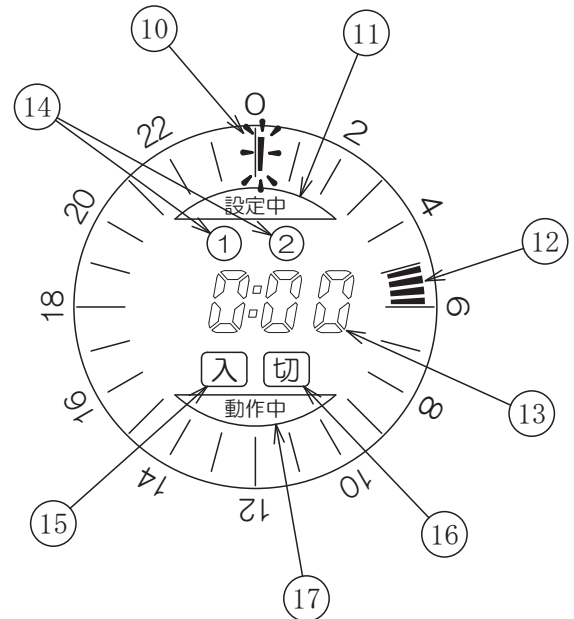
### 注意

- ・電気工事は、有資格者(電気工事士)が行ってください。
- ・電線接続の際、端子ねじは確実に締め付けてください。  
また定期的に増締めをしてください。  
ねじが緩んでいると発熱・火災の恐れがあります。
- ・次のような場所では使用しないでください。故障・誤動作の原因になります。
  - ◎直射日光が当たる場所
  - ◎粉塵や腐食性ガスのある場所
  - ◎湿度が高い場所
  - ◎振動や衝撃の多い場所
  - ◎結露が生じる場所
  - ◎ノイズ・電界・磁界の強い場所
- ・ゴミ、鉄粉、虫などの異物および雨水が機器内部に入らないように施工してください。故障・誤動作の原因になります。
- ・接点定格電流は最大2A以内でご使用ください。定格電流を越えてご使用続けると内蔵ヒューズ溶断、接点溶着等による故障の原因になります。

## ■ 各部の名称と内容



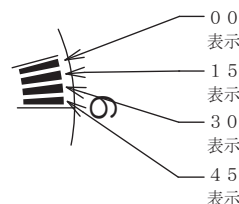
### <表示パネル部詳細>



#### ⚠ 危険

感電を避けるため、電源が印加していないことを確認してからヒューズ交換、EEスイッチ動作切替、各配線を行ってください。

| 番号 | 名 称                           | 内 容                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ヒューズホルダー                      | φ5.2×L20 250V 2Aヒューズ内蔵<br>ヒューズは必ず同容量、同形状と交換してください。<br>ヒューズホルダーの向きは図の様にしてください。                                                                                                                                   |
| 2  | 電源表示ランプ                       | 電源印加時に緑ランプが点灯します。                                                                                                                                                                                               |
| 3  | リセットボタン                       | 設定内容を全てリセットします。                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | MC制御切替スイッチ (COS)              | ① : MC1 ② : MC2<br>入 : MCを強制ONにします。<br>切 : MCを強制OFFにします。<br>自動 : 内蔵タイマ、外部EEスイッチまたは<br>外部EEスイッチのみでMCを自動制御します。                                                                                                    |
| 5  | 表示パネル                         | 時刻、タイマスケジュールの表示をします。                                                                                                                                                                                            |
| 6  | 設定ダイヤル (押しボタン付)               | 設定ダイヤルを押すと設定モードになります。設定中は<br>設定ダイヤルを押す毎に「タイマスケジュール設定」→<br>「時刻 : 時設定」→「時刻 : 分設定」→「設定完了」と<br>なります。<br>設定時に設定ダイヤルを時計回りにまわすと時間が進み、<br>反時計回りに回すと時間が戻ります。<br>タイマスケジュール設定時は15分毎に進み(戻り)、現在<br>時刻設定時は1時間または1分毎に進み(戻り)ます。 |
| 7  | 入/表示切替ボタン                     | タイマスケジュールを入設定する時に押します。入/表示切替ボタン<br>を押すと「入」が点灯表示し、設定ダイヤルを回すと入設定できます。<br>入表示中に入/表示切替ボタンを押すと「入」が消灯します。<br>TMEU-03Aでタイマスケジュールを個別設定した場合、<br>設定中以外で入/表示切替ボタンを押すとタイマスケジュール<br>①と②の表示内容が切替わります。                         |
| 8  | 切ボタン                          | タイマスケジュールを切設定する時に押します。切ボタンを<br>押すと「切」が点灯表示し、設定ダイヤルを回すと切設定できます。<br>切表示中に切ボタンを押すと「切」が消灯します。                                                                                                                       |
| 9  | EEスイッチ動作切替 (カバーを外すとスイッチがあります) | 通常 : 内蔵タイマと外部EEスイッチでMC制御します。<br>強制入 : 内蔵タイマのみでMC制御します。                                                                                                                                                          |

| 番号 | 名 称           | 内 容                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 時刻カーソル (点滅表示) | 設定中は設定時刻を示し設定中以外は現在時刻を<br>示します。                                                                                                                                                                                      |
| 11 | 設定中 表示        | タイマスケジュール/時刻の設定時に点灯表示します。                                                                                                                                                                                            |
| 12 | タイマスケジュール表示   | 1つのカーソルが15分間を表します。タイマスケジュール<br>入時刻は点灯表示し、切時刻は表示しません。<br>設定中以外は現在時刻のカーソル部分を点滅表示します。<br>タイマスケジュール設定時は設定時刻のカーソル部分を点滅<br>表示します。<br> |
| 13 | 現在時刻/設定時刻表示   | タイマスケジュール設定中は設定時刻を表示し、設定完了後は<br>現在時刻を表示します。<br>(時刻は全て24時間タイマ表示です)                                                                                                                                                    |
| 14 | タイマスケジュールNo.  | TMEU-01A、02Aは①のみを点灯表示します。<br>TMEU-03Aは①または②を点灯表示、あるいは<br>①②を同時に点灯表示します。                                                                                                                                              |
| 15 | 入 表示          | タイマスケジュール設定中、入ボタンを押すと点灯表示します。<br>入設定する時に点灯表示させます。                                                                                                                                                                    |
| 16 | 切 表示          | タイマスケジュール設定中、切ボタンを押すと点灯表示します。<br>切設定する時に点灯表示させます。                                                                                                                                                                    |
| 17 | 動作中 表示        | タイマスケジュールが入時刻のとき点灯表示します。<br>タイマスケジュールが切時刻のときは表示しません。                                                                                                                                                                 |

## ■ 設定について

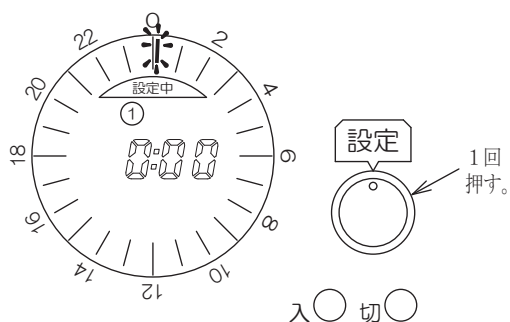
- ・設定はタイムスケジュール→現在時刻の順に設定します。
- ・TMEU-03Aはタイムスケジュール1、2を同時刻に設定する機能（A機能）と個別時刻に設定する機能（B機能）があります。この機能はリセットボタンを押すまで継続されるため、A機能からB機能またはB機能からB機能への変更はリセットボタンを押してください。
- ・設定中、1分間放置すると自動的に設定を終了します。設定中の内容は無効になります。停電中は20秒間となります。

## ■ タイムスケジュール／現在時刻の設定方法

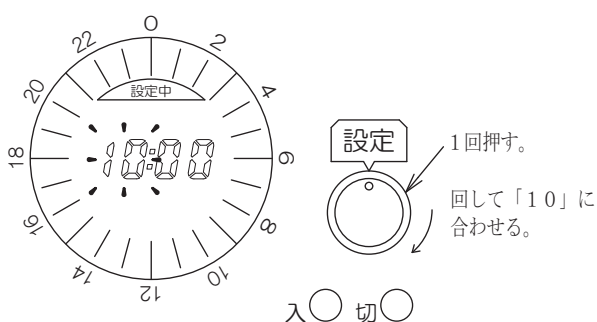
### 1) TMEU-01A、02A

タイムスケジュール1に「16:00～22:00 入」をスケジュール設定し、現在時刻を「10:10」に設定する場合

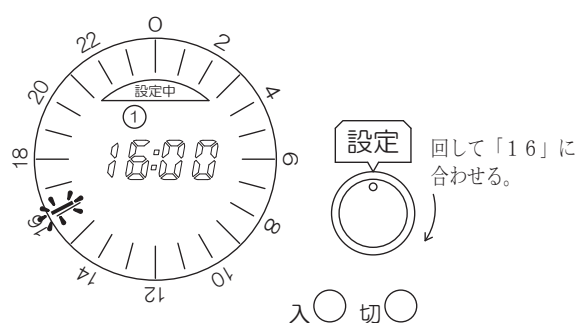
- ① ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
設定中の表示になります。



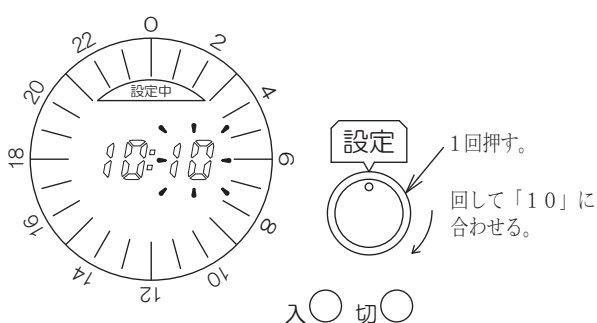
- ④ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを回して時刻を合わせる。  
「10」に合わせてください。



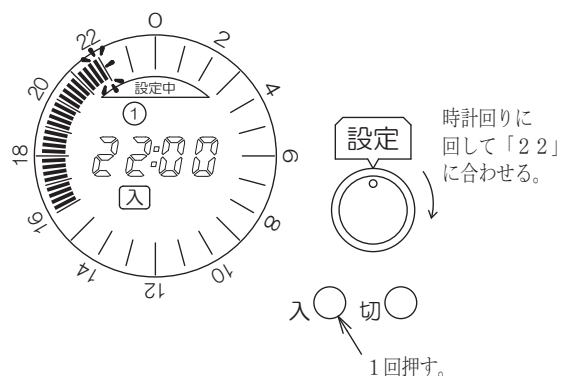
- ② ⑥ 設定ダイヤルを回し時刻を合わせる。  
「16:00」に合わせてください。



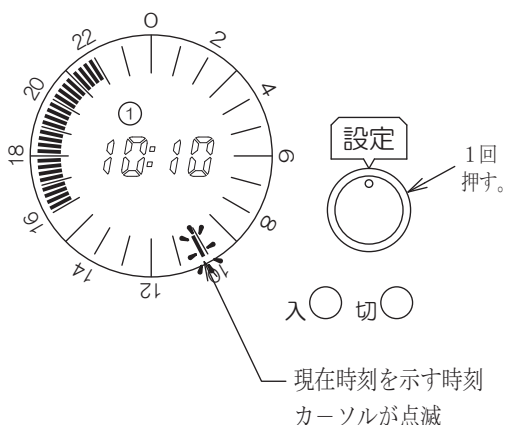
- ⑤ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを回して時刻を合わせる。  
「10」に合わせてください。



- ③ ⑦ 入ボタンを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを時計回りに回し、時刻を合わせる。  
「22:00」に合わせてください。



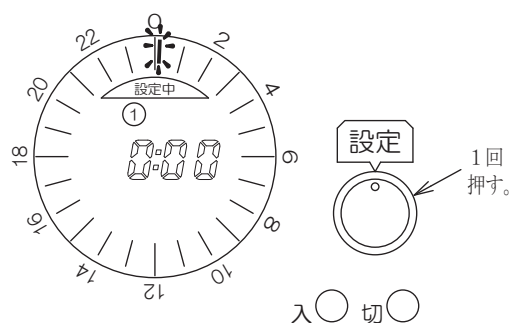
- ⑥ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
タイムスケジュール1の設定内容と現在時刻を表示します。  
現在時刻は0秒合わせとなります。



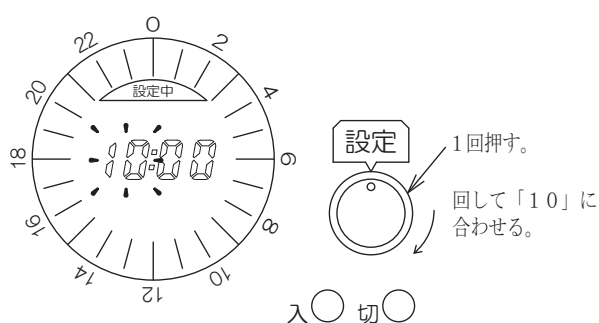
## 2) TMEU-03A A機能（同スケジュール設定）

タイマスケジュール1、2に「16:00~22:00 入」する同スケジュール設定し、現在時刻を「10:10」に設定する場合

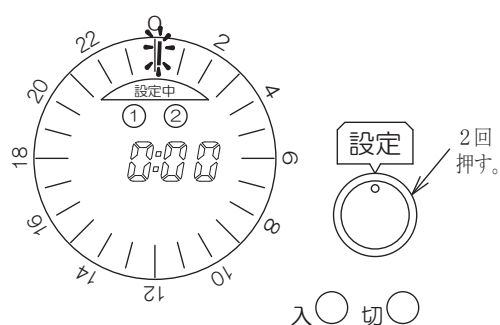
- ① ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
設定中の表示になります。



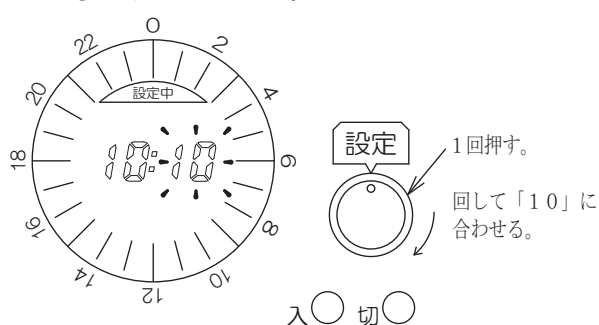
- ⑤ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを回して時刻を合わせる。  
「10」に合わせてください。



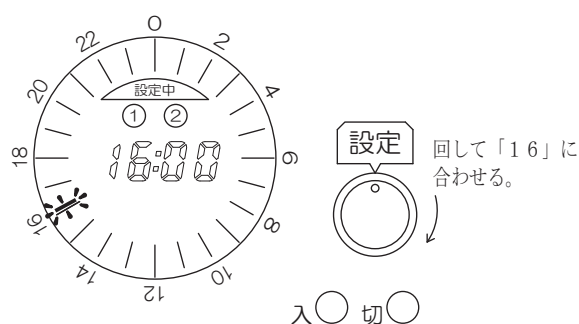
- ② ⑥ 設定ダイヤルを2回押す。  
タイマスケジュール1、2を表示します。



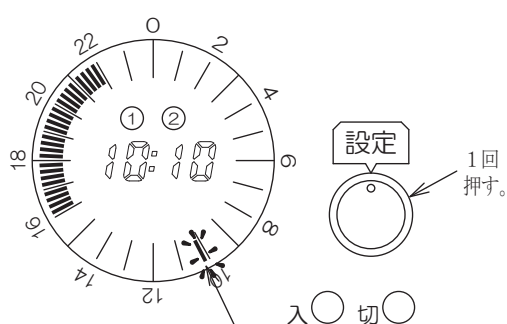
- ⑥ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを回して時刻を合わせる。  
「10」に合わせてください。



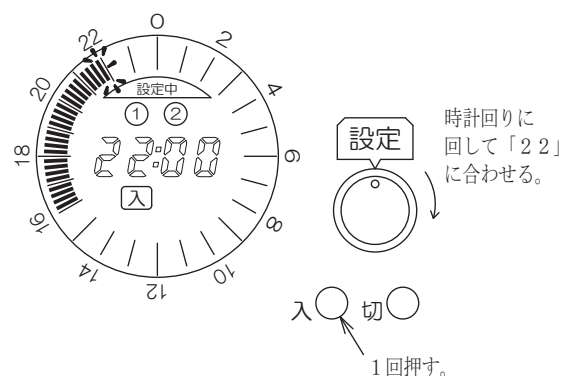
- ③ ⑥ 設定ダイヤルを回し時刻を合わせる。  
「16:00」に合わせてください。



- ⑦ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
タイマスケジュール1、2の設定内容と現在時刻を表示  
します。現在時刻は0秒合わせとなります。



- ④ ⑦ 入/表示切替ボタンを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを時計回りに回し、時刻を合わせる。  
「22:00」に合わせてください。

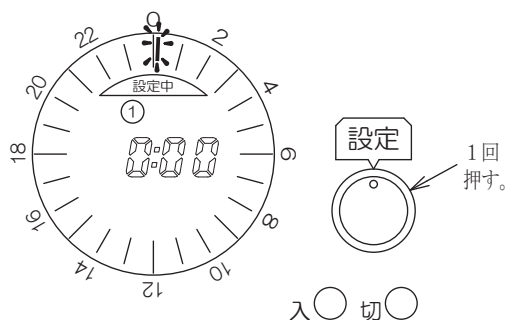


現在時刻を示す時刻  
カーソルが点滅

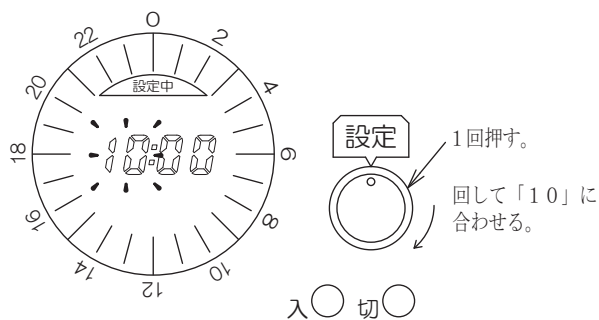
### 3) TMEU-03A B機能（個別スケジュール設定）

タイマスケジュール1に「16:00~22:00 入」 タイマスケジュール2に「16:00~0:00 入」をスケジュール設定し、現在時刻を「10:10」に設定する場合

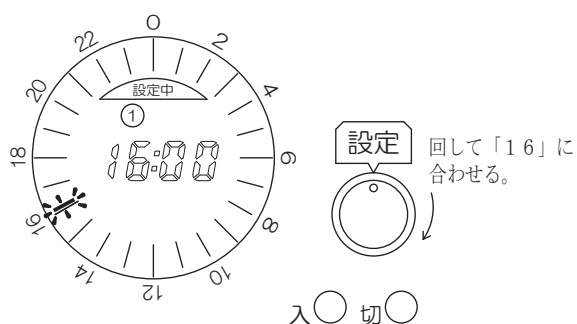
- ① ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
タイマスケジュール1設定表示になります。



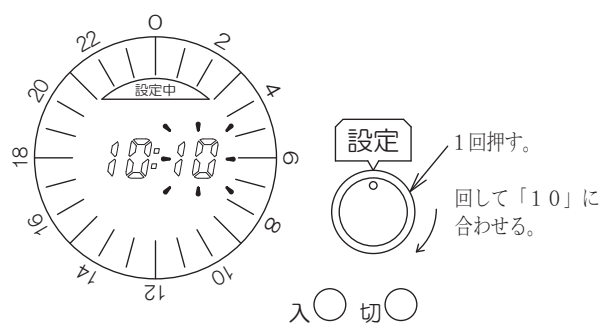
- ② ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを回して時刻を合わせる。  
「10」に合わせてください。



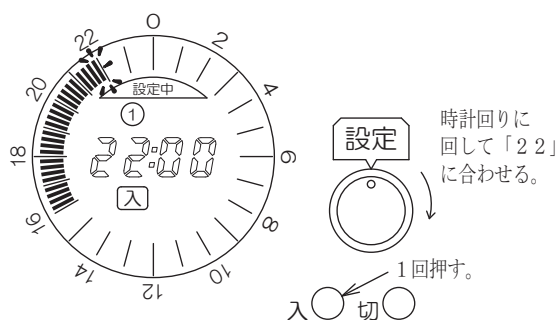
- ③ ⑥ 設定ダイヤルを回し時刻を合わせる。  
「16:00」に合わせてください。



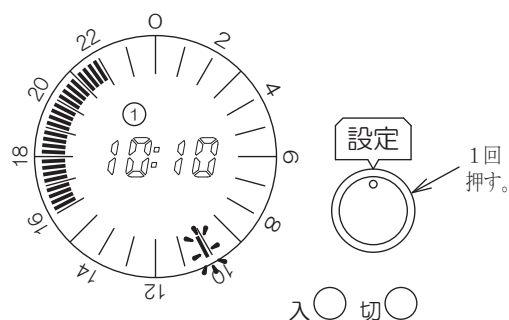
- ④ ⑥ 設定ダイヤルを押すと「分」が点滅します。  
⑥ 設定ダイヤルを回して「10」に合わせてください。



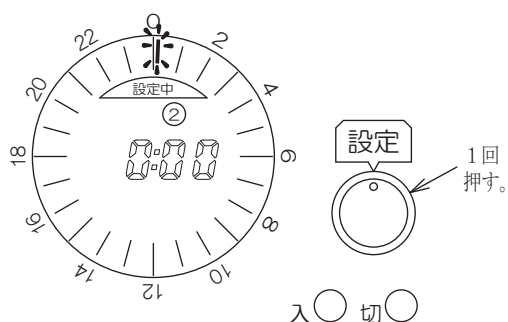
- ⑤ ⑦ 入/表示切替ボタンを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを時計回りに回し、時刻を合わせる。  
「22:00」に合わせてください。



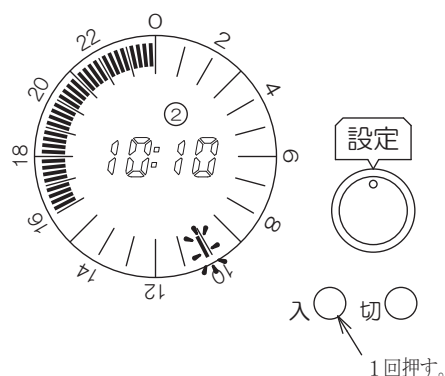
- ⑥ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
タイマスケジュール1の設定内容と現在時刻を表示します。  
現在時刻は0秒合わせとなります。



- ⑦ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
タイマスケジュール2設定表示になります。



- ⑧ ⑦ 入/表示切替ボタンを押す。  
タイマスケジュール2の設定内容を表示します。



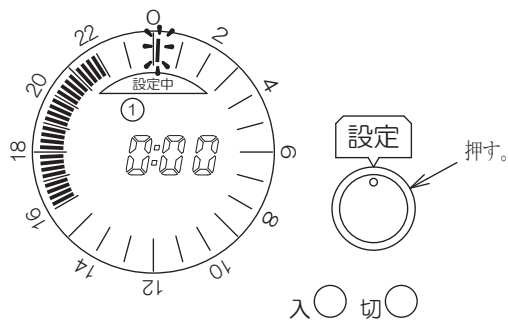
- ⑨ ②、③を繰り返す。  
「16:00~0:00 入」に設定してください。

## ■ 設定後の変更方法

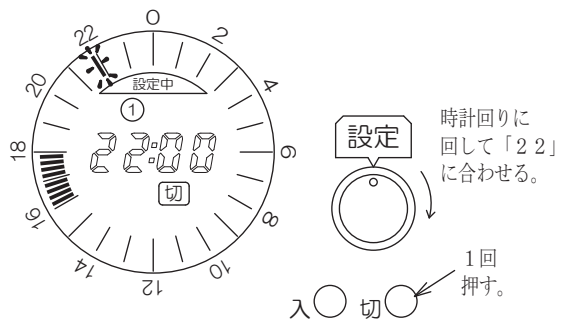
### 1) タイムスケジュール 入設定から切設定への変更方法

タイムスケジュール設定「16:00~22:00」→「16:00~18:00」を入設定に変更する場合

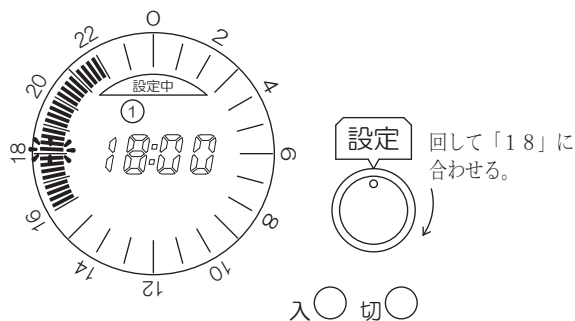
- [1] ⑥ 設定ダイヤルを押し、変更するタイムスケジュール No. を点灯させる。



- [3] ⑧ 切ボタンを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを時計回りに回し、時刻を合わせる。  
「22:00」に合わせてください。



- [2] ⑥ 設定ダイヤルを回し時刻を合わせる。  
「18:00」に合わせてください。

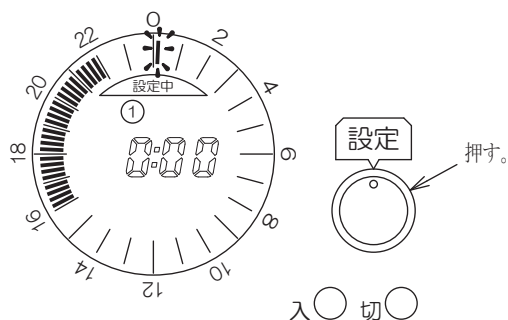


- [4] ⑥ 設定ダイヤルを3回押す。  
設定終了後、タイムスケジュールが変更されます。

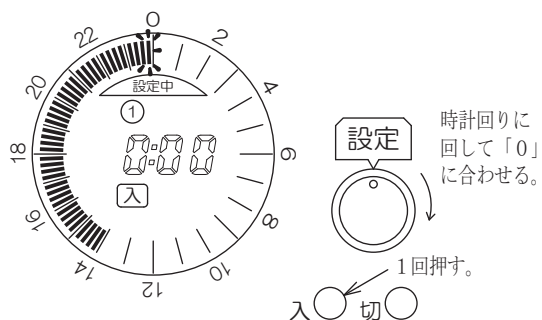
### 2) タイムスケジュール 入設定の追加方法

タイムスケジュール設定「16:00~22:00」→「14:00~0:00」を入設定へ変更する場合

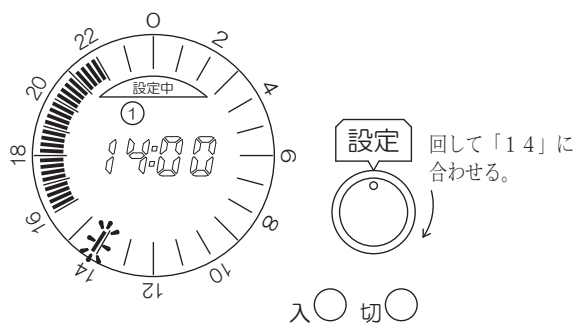
- [1] ⑥ 設定ダイヤルを押し、変更するタイムスケジュール No. を点灯させる。



- [3] ⑦ 入ボタンを押す。  
⑥ 設定ダイヤルを時計回りに回し、時刻を合わせる。  
「0:00」に合わせてください。



- [2] ⑥ 設定ダイヤルを回し時刻を合わせる。  
「14:00」に合わせてください。

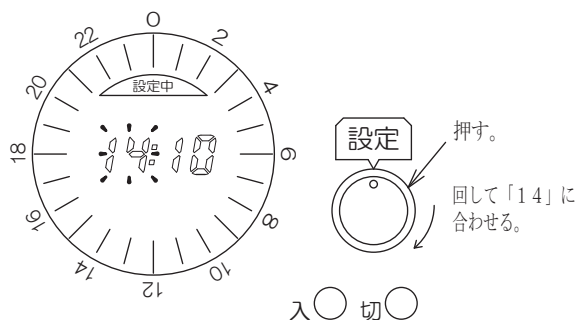


- [4] ⑥ 設定ダイヤルを3回押す。  
設定終了後、タイムスケジュールが変更されます。

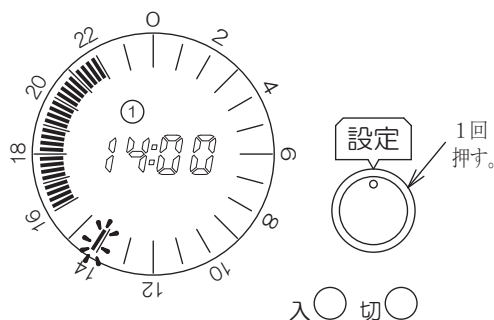
### 3) 現在時刻の変更方法

現在時刻を「10:10」→「14:00」に変更する場合

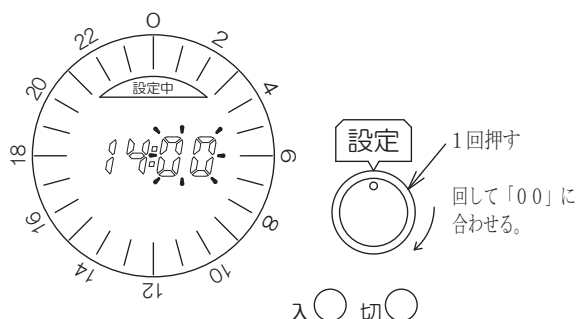
- ① ⑥ 設定ダイヤルを押し、時刻「時」を点滅させる。  
⑥ 設定ダイヤルを回し「14」に合わせてください。



- ③ ⑥ 設定ダイヤルを押す。  
変更した現在時刻を表示します。



- ② ⑥ 設定ダイヤルを再度押すと「分」が点滅します。  
⑥ 設定ダイヤルを回し「00」に合わせてください。



## ■ 停電中の設定方法

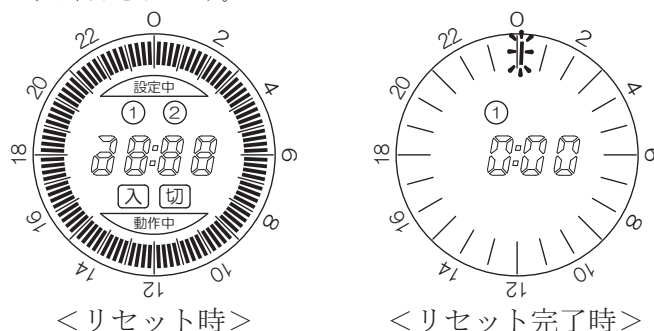
- ① ⑥ 設定ダイヤルを1秒以上押して離すと設定中になります。各機種毎設定方法を参照してください。
- ② ⑥ 設定ダイヤルはゆっくり回してください。
- ③ 約20秒放置すると自動的に設定を終了します。設定中の内容は無効になります。
- ④ 設定終了後、約20秒放置すると表示パネルは消灯します。
- ⑤ 設定終了後のMC動作はしません。復電後に動作します。

## ■ リセットについて

タイマスケジュール／現在時刻の初期化あるいはTMEU-03AのA、B機能変更するときは、③ リセットボタンを押します。リセットボタンを押すと全点灯（約4秒間）し、現在時刻が0:00表示でリセット完了です。

なお、停電時のリセットは表示はしませんが、タイマスケジュール／現在時刻は初期化されます。

下図はTMEU-01Aのリセット表示を示します。



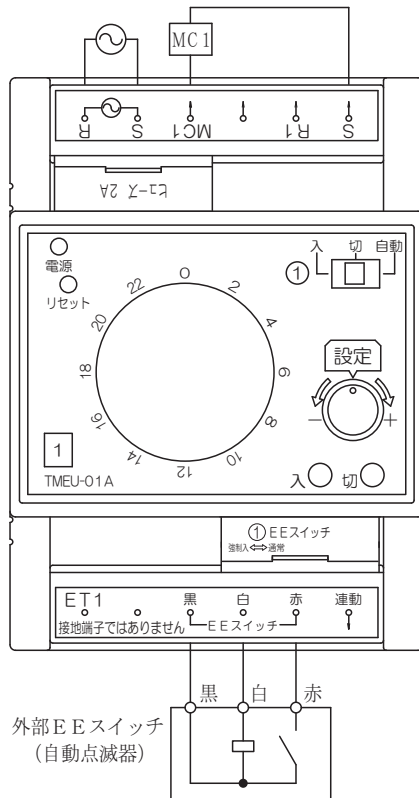
## ■ 設定後のA機能／B機能変更について

A機能（同一スケジュール設定）→B機能（個別スケジュール設定）またはB機能→A機能に変更する場合はリセットボタンを押して設定内容を初期化してから設定をやり直してください。

## ■ 各機種の動作

### 1) TMEU-01A

MC 1は外部EEスイッチと内蔵タイマ (TS 1) の制御で動作します。



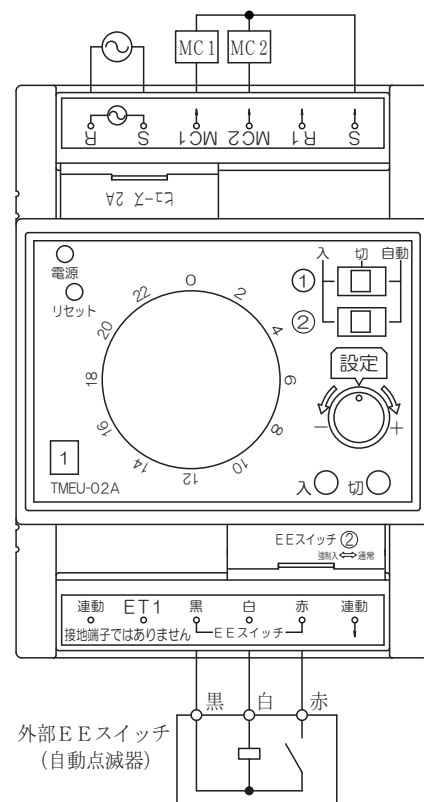
各端子、内蔵タイマの動作タイミングチャート

|                      | 自動制御   | タイマ制御   | MC強制動作 |
|----------------------|--------|---------|--------|
| MC 1制御切替スイッチ (COS 1) | < 自動 > | < 自動 >  | < 入 >  |
| EEスイッチ動作切替スイッチ 1     | < 通常 > | < 強制入 > | < 通常 > |
| 黒-赤端子                | ON     | 強制ON ON | ON OFF |
| 連動端子                 | ON     | ON      | ON OFF |
| 内蔵タイマ (TS 1)         | ON OFF | ON OFF  | ON OFF |
| MC 1端子               | ON OFF | ON OFF  | 強制ON   |
| ET 1端子               | ON OFF | ON OFF  | ON OFF |

### 2) TMEU-02A

MC 1は外部EEスイッチの制御により動作します。

MC 2は外部EEスイッチと内蔵タイマ (TS 1) の制御により動作します。



各端子、内蔵タイマの動作タイミングチャート

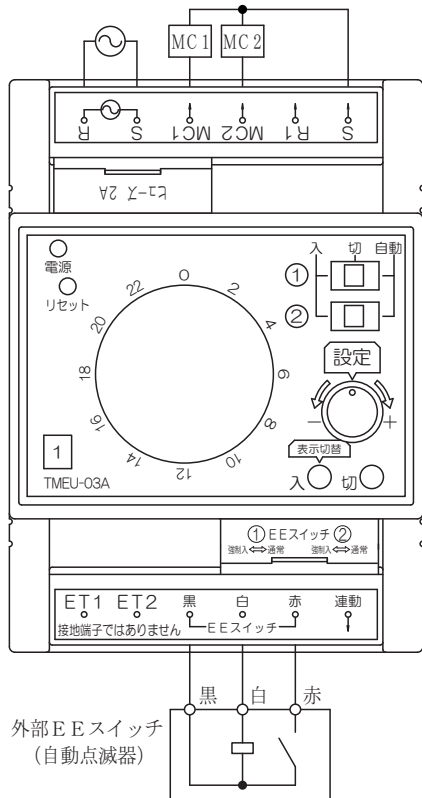
|                      | 自動制御   | MC強制動作 |
|----------------------|--------|--------|
| MC 1制御切替スイッチ (COS 1) | < 自動 > | < 入 >  |
| 黒-赤端子                | ON     | ON OFF |
| MC 1端子               | ON OFF | 強制ON   |

|                      | 自動制御        | タイマ制御       | MC強制動作      |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| MC 2制御切替スイッチ (COS 2) | < 自動 >      | < 自動 >      | < 入 >       |
| EEスイッチ動作切替スイッチ 2     | < 通常 >      | < 強制入 >     | < 通常 >      |
| 黒-赤端子                | ON          | 強制ON ON     | ON OFF      |
| 連動端子                 | ON          | ON          | ON OFF      |
| 内蔵タイマ (TS 1)         | 設定時刻 ON OFF | 設定時刻 ON OFF | 設定時刻 ON OFF |
| MC 2端子               | ON OFF      | ON OFF      | 強制ON        |
| ET 1端子               | ON OFF      | ON OFF      | ON OFF      |

内蔵タイマ (TS 1) は設定時刻より約 1 秒後に動作します。

### 3) TMEU-03A

MC 1は外部EEスイッチと内蔵タイマ（TS 1）の制御により動作します。  
MC 2は外部EEスイッチと内蔵タイマ（TS 2）の制御により動作します。



各端子、内蔵タイマの動作タイミングチャート

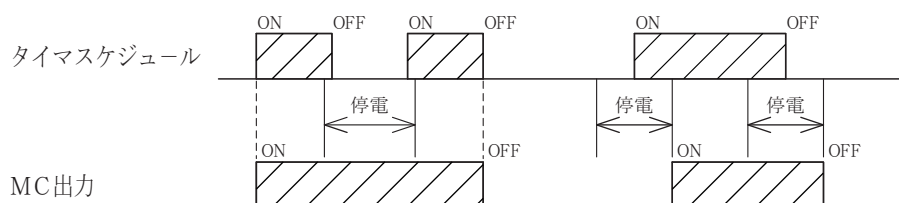
|                    | 自動制御   | タイマ制御   | MC強制動作 |
|--------------------|--------|---------|--------|
| MC1制御切替スイッチ (COS1) | <自動>   | <自動>    | <入>    |
| EEスイッチ動作切替スイッチ1    | <通常>   | <強制入>   | <通常>   |
| 黒-赤端子              | ON     | 強制ON ON | ON OFF |
| 連動端子               | ON     | ON      | ON OFF |
| 内蔵タイマ (TS 1)       | ON OFF | ON OFF  | ON OFF |
| MC 1 端子            | ON OFF | ON OFF  | 強制ON   |
| ET 1 端子            | ON OFF | ON OFF  | ON OFF |

|                    | 自動制御        | タイマ制御       | MC強制動作      |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| MC2制御切替スイッチ (COS2) | <自動>        | <自動>        | <入>         |
| EEスイッチ動作切替スイッチ2    | <通常>        | <強制入>       | <通常>        |
| 黒-赤端子              | ON          | 強制ON ON     | ON OFF      |
| 連動端子               | ON          | ON          | ON OFF      |
| 内蔵タイマ (TS 2)       | 設定時刻 ON OFF | 設定時刻 ON OFF | 設定時刻 ON OFF |
| MC 2 端子            | ON OFF      | ON OFF      | 強制ON        |
| ET 2 端子            | ON OFF      | ON OFF      | ON OFF      |

内蔵タイマ（TS 2）は設定時刻より約 1 秒後に動作します。

### 4) 停電中の動作

- 停電時のMC出力は停電直前の状態を保持します。復電後タイマスケジュール設定に従い出力動作します。
- 停電時の表示パネルは表示しません。



### 5) 早送り機能

設定したタイマスケジュール通り動作することを早送りで確認することができます。

- 設定中以外で⑦入ボタンと⑧切ボタンを同時に5秒押すと表示されているタイマスケジュールの動作確認を開始します。現在時刻から始まり24時間経過すると終了します。
- 停電中は設定動作の確認をすることができません。
- 確認中に停電した場合、途中で終了します。

## ■ 留意事項

### 1) 停電中のタイマスケジュール/時刻のバックアップについて

- ・バックアップ用にリチウム電池を使用していますので、周囲温度や使用状況により使用期間が異なります。
- ・リチウム電池は周囲温度20℃で製造年月より約10年です。10年の電池寿命を保証するものではありません。
- ・リチウム電池は交換できません。
- ・内蔵リチウム電池は充電タイプではありませんので、充電は行わないでください。  
充電を行うと故障、発煙、発火および破裂する恐れがあります。

### 2) 時計精度について

- ・周囲温度により時計が正確に動作しないときがあります。定期的に時間を合わせてください。

### 3) 外部EEスイッチ（自動点滅器）について

外部EEスイッチで制御する場合は下記にご注意願います。

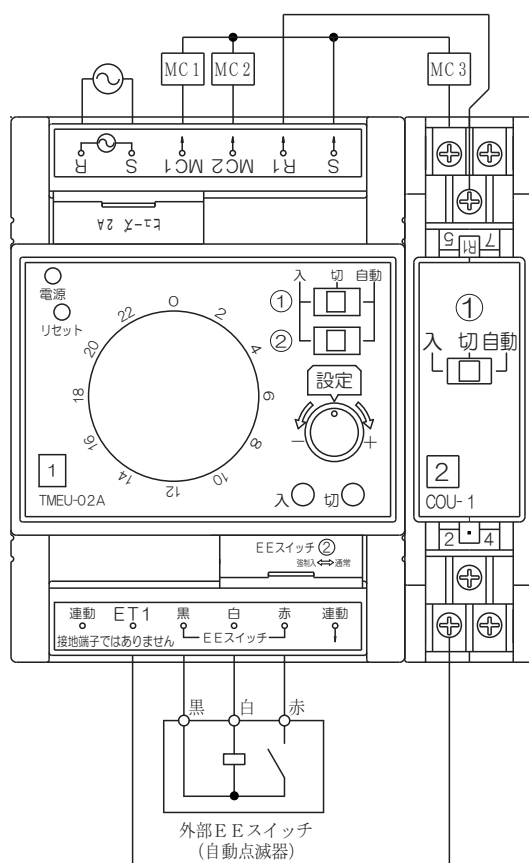
- ・消費電力は10VA以下のEEスイッチを使用してください。
- ・EEスイッチの定格電圧は本器の電源電圧と同一電圧を使用してください。
- ・EEスイッチの接続端子は、黒-白：EEスイッチの電源 黒-赤：EEスイッチの無電圧接点入力です。  
接続を誤りますと本器またはEEスイッチの故障、不動作の原因となります。

### 4) マグネット（MC）について

マグネットを接続する場合は下記にご注意願います。

- ・操作コイルの電源投入最大容量が最大600VA以下、保持最大容量が60VA以下で機種と台数を選んでください。  
ただし、EEスイッチの接点定格が上記条件より低い場合は接点定格に合わせて台数を選び接続してください。
- ・マグネットの定格電圧は本器の電源電圧と同一電圧を使用してください。
- ・マグネット使用が3台以上でマグネット毎にCOSが必要な場合は、COSユニット（COU-1またはCOU-2）を使用してください。

TMEU-02AとCOU-1との接続例を下図に示します。



MC3は内蔵タイマ（TS1）と  
外部EEスイッチで動作します。

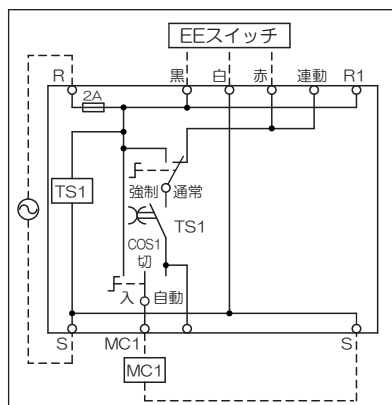
### 5) 接続端子について

- ・連動、ET1、ET2端子にはアース線を接続しないでください。

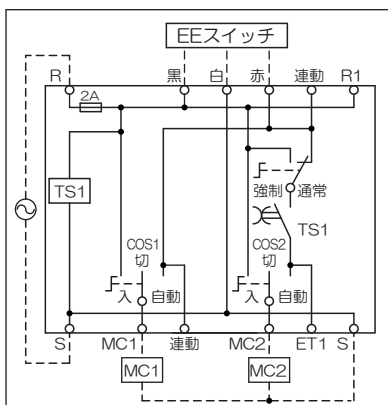
### 6) 出力について

- ・出力はOFFの状態で出荷しますが、輸送時等の強い衝撃でONに反転することがあります。電源を印加される時はMC制御切替スイッチ「切」であることを確認してから行ってください。

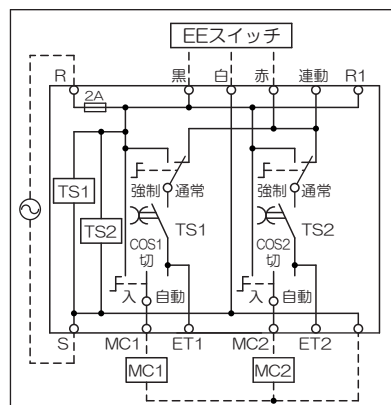
## 内部結線図



TMEU-01A



TMEU-02A



TMEU-03A

## 仕様

| 機種          |            | TMEU-01A                  | TMEU-02A                         | TMEU-03A          |
|-------------|------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 操作電圧        |            | AC100-200V両用              |                                  |                   |
| 周波数         |            | 50/60Hz両用                 |                                  |                   |
| 駆動方式        |            | 全電子式（水晶発振式）               |                                  |                   |
| 時刻表示方式      |            | デジタル24時間表示（時・分）           |                                  |                   |
| 制御回路用ヒューズ   |            | 250V 2A（φ5. 2×L20）        |                                  |                   |
| MC増設端子数（ET） |            | 1                         | 1                                | 2                 |
| MC制御数       |            | 1                         | 2                                | 2                 |
| 出力          | MC制御方式     | 外部EEスイッチ、内蔵タイマ 1個         | 外部EEスイッチ 1個<br>外部EEスイッチ、内蔵タイマ 1個 | 外部EEスイッチ、内蔵タイマ 2個 |
|             | MC出力端子数    | 1                         | 2                                | 2                 |
|             | 増設出力端子数    | 1                         | 1                                | 2                 |
|             | 出力電圧       | 操作電圧と同じ                   |                                  |                   |
|             | 接点定格電流     | 最大2A                      |                                  |                   |
| スケジュール      | タイムスケジュール数 | 1                         | 1                                | 2                 |
|             | 設定表示       | 24時間表示（ダイヤル方式）            |                                  |                   |
|             | MC動作最小間隔   | 15分間隔                     |                                  |                   |
|             | 動作数        | 最大96動作                    |                                  |                   |
| 停電補償時間      |            | 製造年月より20℃で約10年間（停電率50％）   |                                  |                   |
| 時間精度        |            | ±15秒／月（25℃）               |                                  |                   |
| 使用周囲温度・湿度   |            | -10℃～50℃ 85％RH以下（結露しないこと） |                                  |                   |
| 取付方法        |            | 協約形取付金具                   |                                  |                   |

施工業者名

TEL

施工年月日 年 月 日

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。  
また、ご不明な点がございましたら弊社技術相談室にお問合せください。

この取扱説明書の内容は2008年9月現在のものです。

**NITO 日東工業株式会社**  
© NITTO KOGYO CORPORATION

技術相談室／愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地 B700100921  
TEL(0561)64-0152 日本製  
<http://www.nitto.co.jp>