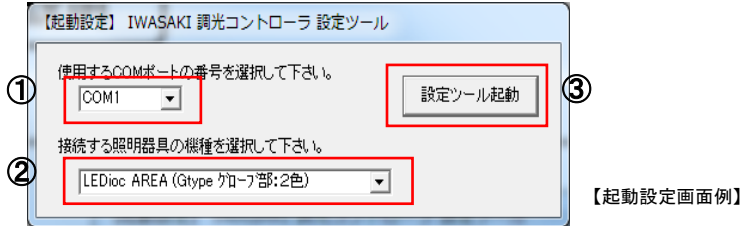


本紙は、調光コントローラのスケジュール設定における基本操作のみの内容になっております。詳細につきましては、別冊『調光コントローラ設定操作マニュアル』をご参照ください。

設定画面の各部説明

起動設定



①COM選択

・調光コントローラと接続するCOMポート番号を選択します。

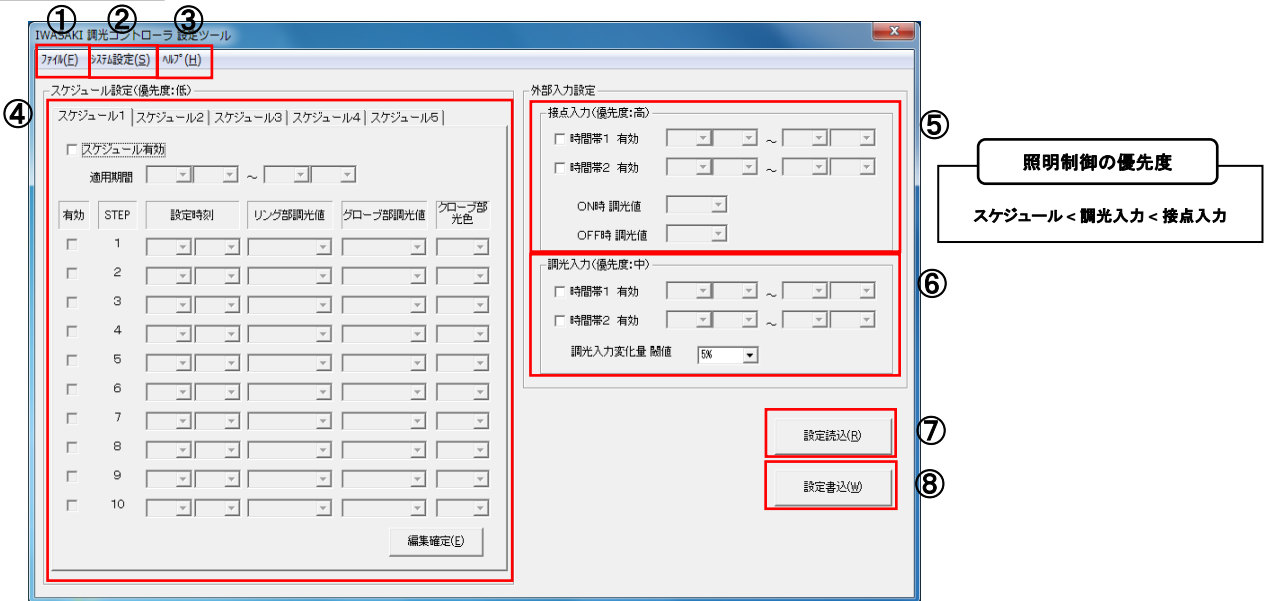
②機種選択

・接続する照明器具の機種を選択します。

③設定ツール起動


・設定ツール画面を表示させます。

設定ツール概要



【設定ツール画面例(選択機種: LEDioc AREA(Gtype グローブ部: 2色))】

①ファイル

- ・設定した内容をファイルとして保存することが出来ます。
- ・設定した内容をファイルから読み込むことが出来ます。
- ・設定ツールを終了します。( でも終了が可能)

②システム設定

- ・現在日時の設定や、調光コントローラのバージョン情報の確認が行えます。

③ヘルプ

- ・設定ツールのバージョン情報の確認が行えます。

④スケジュール設定

- ・時刻に従って調光制御を行う場合に、スケジュールを設定します。
(1日最大10動作とし、1日単位のスケジュールが5種類設定可能です。)

⑤接点入力

- ・防犯システムやセンサ等の外部接点信号(無電圧a接点)にて調光制御を行う場合に設定します。

⑥調光入力

- ・アイセンサシステム(人感)や手動調光器等の外部調光信号にて調光制御を行う場合に設定します。

⑦設定読み込み

- ・調光コントローラから設定内容を読み込むことが出来ます。(読み込みには5秒程度かかります。)

⑧設定書出

- ・設定内容を調光コントローラへ書込みます。

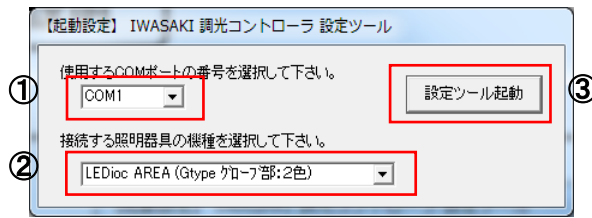
※④⑤⑥がすべて未設定の場合、調光コントローラから照明制御は行いません。

照明器具のフェールセーフ機能により100%点灯します。

各パラメータの設定手順

1. 起動時の設定

●設定ツールを起動すると、初めに下図のような画面が表示されます。



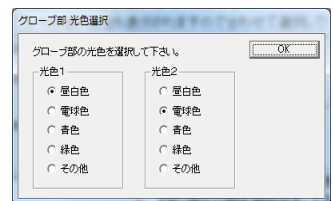
《手順》

【設定例】

- ①調光コントローラと接続するPCのCOMポート番号を選択してください。
※PCのCOM番号はコントロールパネルのデバイスマネージャ「ポート(COMとLPT)」で確認できます。



- ②接続する照明器具の機種を選択してください。
※選択機種によっては光色選択画面が表示されますので合わせて選択してください。(右図参照)



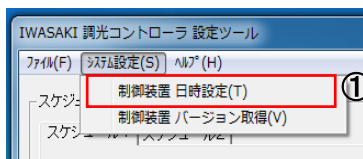
【光色選択画面】



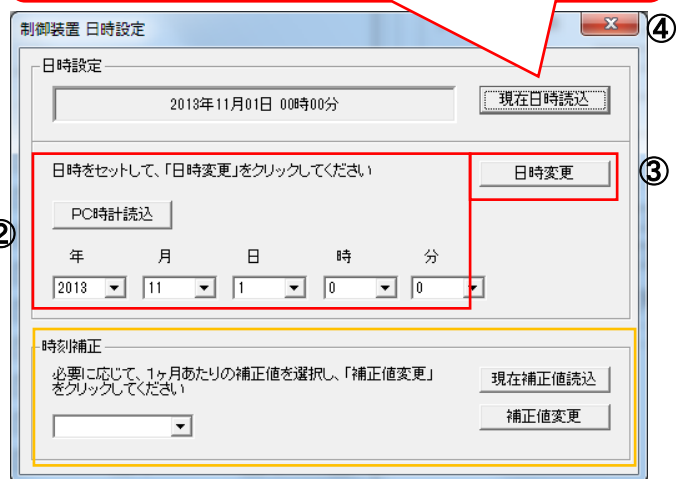
- ③「設定ツール起動」をクリックしてください。

2. 現在日時の設定

●スケジュール制御を正しく行うために現在日時の設定を行います。
(必ず設定してください。)



「現在日時読込」をクリックすることで調光コントローラ内の現在日時を読込むことができます。



【設定例】

《手順》

- ①設定ツール画面の「システム設定」から「制御装置 日時設定」をクリックして日時設定画面を表示させてください。




- ②現在の日時を設定してください。
※「PC時計読込」をクリックすることでPCに設定されている日時を読込むことができます。



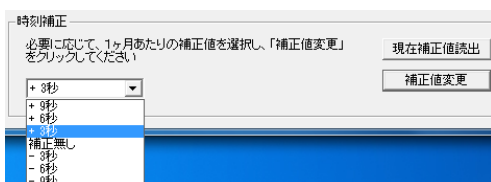
- ③日時を入力したら「日時変更」をクリックしてください。
※秒:「日時変更」をクリックしたとき、「0(ゼロ)秒」に設定されます。



- ④  をクリックして画面を終了させてください。

時刻補正について

●温度環境等のご使用条件によっては時刻に進み・遅れが発生することがあります。
この場合は「時刻補正」によって1ヶ月あたりの時刻のズレを微調整することが出来ます。



【設定例】

【設定例：時刻が1ヶ月あたり3秒遅れる場合】

左図のように「+3秒」を選択してから「補正值変更」をクリックしてください。

※「現在補正值読込」をクリックすることで現在設定してある補正值を確認することが出来ます。

3. 1. スケジュールの設定

① スケジュール1 | スケジュール2 | スケジュール3 | スケジュール4 | スケジュール5

② スケジュール有効

③ 適用期間 3月 15日 ~ 5月 31日

④

有効	STEP	設定時刻	リング部調光値	グローブ部調光値	クローブ部光色
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0時 0分	25%	25%	昼白色
<input checked="" type="checkbox"/>	2	6時 0分	消灯	消灯	昼白色
<input checked="" type="checkbox"/>	3	18時 30分	50%	50%	昼白色
<input checked="" type="checkbox"/>	4	19時 30分	100%	100%	昼白色
<input checked="" type="checkbox"/>	5	20時 30分	75%	75%	昼白色
<input checked="" type="checkbox"/>	6	22時 0分	50%	50%	昼白色
<input type="checkbox"/>	7				
<input type="checkbox"/>	8				
<input type="checkbox"/>	9				
<input type="checkbox"/>	10				

⑤

⑥ 編集確定(E)

⑦ 設定書込(W)

【設定例】

各STEPの時刻は昇順で並ぶように設定してください。

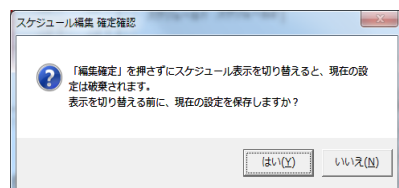
開始日は終了日以前の月日で設定してください。

《手順》

- ① 設定するスケジュール番号を選択してください。
- ↓
- ② スケジュールの設定を有効(口をクリック)にしてください。
※スケジュールを設定しない場合は有効のチェックを外してください。
- ↓
- ③ スケジュール制御が適用される期間を設定してください。
※2月に関してはうるう年を考慮して末日を2/29まで設定するようにしてください。
2/29が未設定の場合は、2/28の最終STEP動作が継続されます。
- ↓
- ④ スケジュール制御を行う時刻と照明器具の調光値を設定してください。
※調光値は0(「消灯」でも可)~100%のほかに、「調光入力連動」の選択も行えます。
▶「調光入力連動」:外部調光信号の調光値に従い制御を行います。
※「調光入力連動」を選択する際は、「調光入力変化量 閾(しきい)値」の設定が必要となります。
※照明器具の機種によっては光色変化の選択も行えます。
- ↓
- ⑤ 設定が不要な動作(STEP)は有効のチェックを外してください。(⑥でエラーとなります)
- ↓
- ⑥ ①~⑤の設定が完了したら「編集確定」をクリックしてください。
- ↓
- ⑦ 調光入力および接点入力の設定が不要または設定済みであれば、「設定書込」をクリックしてください。
- ↓
- 以上で設定は完了です。設定ツールを終了させてください。

ご注意

※スケジュール1~スケジュール5の画面表示にて設定変更を行った際、「編集確定」をクリックせずに画面表示を切り替えると右図のような案内が表示されます。ここで「いいえ」をクリックしますと変更した設定内容は破棄されますので注意してください。



3. 2. 接点入力の設定

接点入力(優先度:高)

① 時間帯1 有効 20時 30分 ~ 23時 59分 ②

時間帯2 有効 0時 0分 ~ 6時 0分

ON時 調光値 100% ③

OFF時 調光値 消灯

設定読込(B)

設定書込(W) ④

【設定例】

《手順》

- ①接点入力による時間帯を有効(口をクリック)にしてください。
※接点入力設定を行わない場合は有効のチェックを外してください。
- ↓
- ②接点入力により調光制御を行う時の時間帯を設定してください。
- ↓
- ③接点入力ON/OFF時の調光値を設定してください。
※調光値は0(「消灯」でも可)~100%のほかに、「設定無」の選択も行えます。
▶「設定無」:スケジュール設定または調光入力設定に従い制御を行います。
- ↓
- ④スケジュール設定および調光入力の設定が不要または設定済みであれば、「設定書込」をクリックしてください。
- ↓
- 以上で全ての設定は完了です。設定ツールを終了させてください。

3. 3. 調光入力の設定

調光入力(優先度:中)

① 時間帯1 有効 21時 0分 ~ 21時 30分 ②

時間帯2 有効 22時 30分 ~ 23時 0分

調光入力変化量 閾値 5% ③

設定読込(B)

設定書込(W) ④

【設定例】

《手順》

- ①調光入力による時間帯を有効(口をクリック)にしてください。
※調光入力設定を行わない場合は有効のチェックを外してください。
- ↓
- ②調光入力により調光制御を行う時の時間帯を設定してください。
- ↓
- ③調光入力変化量の閾(しきい)値を設定してください。
※調光信号が設定した値以上に変わると調光制御を行います。
※接続する調光器によっては、閾値が小さいことによりちらつきが発生する場合がありますので注意してください。(推奨5%以上)
- ↓
- ④スケジュール設定および接点入力の設定が不要または設定済みであれば、「設定書込」をクリックしてください。
- ↓
- 以上で全ての設定は完了です。設定ツールを終了させてください。