

## ソーラータイムスイッチとは

### ■ソーラー機能とは

一般タイムスイッチは入・切時刻を任意に設定します。  
これに対して、ソーラータイムスイッチは、あらかじめ記憶した日入・日没時刻に合わせて負荷を自動的に入・切します。

#### おすすめ用途

電照看板や屋外照明(防犯灯・街路灯)のように、夕方点灯(入)させ、朝方に消灯(切)させる負荷に適しています。

#### 対象商品

- TB251シリーズ
  - TB281シリーズ
  - TB301シリーズ
  - TB441シリーズ
  - TB445シリーズ
  - TB855シリーズ
- TB252シリーズ
  - TB282シリーズ
  - TB302シリーズ
  - TB442シリーズ
  - TB481シリーズ

### ■自動点滅器が不要になります。

#### ●今までは(自動点滅器+一般タイムスイッチ)



#### ●ソーラータイムスイッチなら1台で



※ソーラー機能が働く時間(日入・日没時刻)を基準に、早め90分～遅め90分の範囲で調整することもできます。

### ■全国の日入・日没時刻を、一年間を通して記憶しています。

日本全国を地区ごとに分けています。  
全国を12地区に細分化して、各地区ごとに1年間を通した日入・日没時刻を記憶しています。  
このため、地区番号を選択するだけで、その地区の日入・日没時刻に合わせた制御が行えます。



#### ●日入時刻(代表時刻)

地区番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北	北海道	北海道	奥羽	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州山口	沖縄	先島
東	札幌											
西	札幌											
1/1	15:53	16:11	16:22	16:30	16:39	16:47	16:58	17:08	17:17	17:22	17:49	18:01
1/21	16:15	16:33	16:42	16:50	16:57	17:06	17:16	17:26	17:37	17:39	18:04	18:16
2/10	16:42	16:59	17:06	17:12	17:18	17:27	17:36	17:46	17:46	17:58	18:19	18:30
3/2	17:08	17:25	17:29	17:33	17:37	17:47	17:55	18:05	18:04	18:15	18:32	18:42
3/22	17:32	17:49	17:49	17:52	17:55	18:04	18:12	18:21	18:19	18:30	18:42	18:51
4/11	17:56	18:12	18:09	18:10	18:11	18:21	18:27	18:37	18:34	18:44	18:51	18:59
5/1	18:19	18:36	18:29	18:28	18:28	18:38	18:43	18:53	18:49	18:59	19:01	19:09
5/21	18:41	18:57	18:48	18:46	18:44	18:55	18:59	19:09	19:04	19:13	19:12	19:19
6/10	18:58	19:14	19:03	19:00	18:57	19:08	19:11	19:22	19:16	19:25	19:22	19:28
6/30	19:02	19:18	19:08	19:04	19:01	19:12	19:16	19:26	19:20	19:30	19:26	19:32
7/20	18:53	19:09	19:00	18:58	18:55	19:06	19:10	19:20	19:15	19:25	19:23	19:30
8/9	18:30	18:47	18:40	18:39	18:38	18:49	18:53	19:03	18:59	19:09	19:11	19:18
8/29	17:59	18:16	18:12	18:13	18:13	18:24	18:29	18:39	18:36	18:47	18:53	19:01
9/18	17:24	17:41	17:41	17:43	17:45	17:55	18:02	18:12	18:09	18:21	18:31	18:40
10/8	16:48	17:05	17:08	17:12	17:16	17:26	17:34	17:44	17:42	17:54	18:09	18:19
10/28	16:16	16:34	16:40	16:45	16:51	17:00	17:09	17:19	17:18	17:31	17:51	18:02
11/17	15:52	16:10	16:19	16:26	16:34	16:42	16:53	17:02	17:03	17:15	17:40	17:51
12/7	15:42	16:00	16:11	16:19	16:28	16:37	16:47	16:57	16:58	17:11	17:38	17:50
12/27	15:49	16:06	16:18	16:26	16:35	16:44	16:55	17:04	17:05	17:19	17:46	17:58

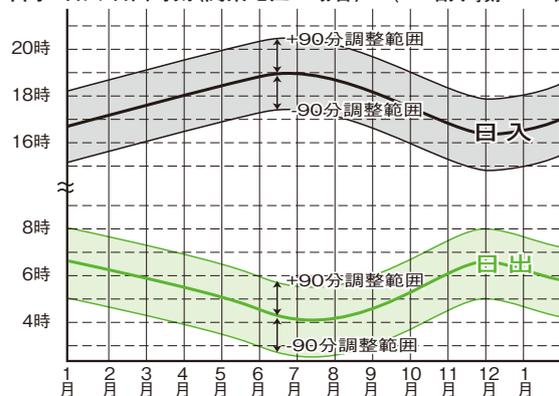
#### ●日没時刻(代表時刻)

地区番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北	北海道	北海道	奥羽	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州山口	沖縄	先島
東	札幌											
西	札幌											
1/1	6:50	7:06	6:56	6:53	6:50	7:01	7:05	7:15	7:10	7:19	7:17	7:23
1/21	6:43	7:00	6:52	6:50	6:48	6:59	7:03	7:13	7:08	7:18	7:17	7:24
2/10	6:23	6:40	6:34	6:34	6:33	6:44	6:49	6:59	6:55	7:05	7:09	7:16
3/2	5:53	6:10	6:08	6:09	6:10	6:20	6:27	6:37	6:33	6:44	6:52	7:01
3/22	5:18	5:35	5:36	5:40	5:43	5:52	6:00	6:10	6:08	6:19	6:31	6:41
4/11	4:43	5:00	5:04	5:09	5:14	5:23	5:32	5:42	5:41	5:53	6:10	6:20
5/1	4:11	4:29	4:36	4:43	4:49	4:58	5:08	5:18	5:18	5:30	5:52	6:03
5/21	3:48	4:05	4:16	4:24	4:32	4:40	4:51	5:01	5:01	5:14	5:40	5:52
6/10	3:37	3:55	4:07	4:16	4:24	4:33	4:44	4:54	4:55	5:08	5:36	5:48
6/30	3:40	3:58	4:11	4:19	4:28	4:37	4:48	4:57	4:59	5:12	5:40	5:52
7/20	3:55	4:12	4:23	4:31	4:40	4:48	4:59	5:09	5:10	5:23	5:49	6:01
8/9	4:15	4:33	4:41	4:48	4:54	5:03	5:13	5:23	5:23	5:36	5:58	6:10
8/29	4:37	4:55	5:00	5:05	5:10	5:19	5:28	5:38	5:37	5:49	6:07	6:18
9/18	5:00	5:17	5:18	5:22	5:25	5:35	5:43	5:53	5:51	6:02	6:16	6:26
10/8	5:22	5:39	5:38	5:39	5:41	5:51	5:58	6:08	6:05	6:16	6:25	6:33
10/28	5:47	6:03	5:59	5:58	5:58	6:09	6:14	6:24	6:21	6:31	6:36	6:43
11/17	6:12	6:29	6:21	6:20	6:18	6:29	6:33	6:43	6:39	6:48	6:49	6:56
12/7	6:35	6:52	6:42	6:39	6:37	6:48	6:51	7:02	6:56	7:06	7:03	7:10
12/27	6:49	7:05	6:55	6:52	6:49	7:00	7:03	7:14	7:08	7:18	7:15	7:21

#### 早めの点灯・遅めの消灯も行えます。

ソーラー機能が働く時間を基準とし、早め90分～遅め90分の範囲で調整が行えます。

#### ●年間の日入・日没時刻(関東地区の場合) (—日入時刻 —日没時刻)



#### 5通りの動作パターンを選択できます。

スイッチ操作で下記の5パターンが簡単に選択できます。

(2回路型は回路ごとに選択できます。)

パターン番号	動作パターン	タイムチャート	ON/OFF動作数
1	日入(入)～日没(切)	12 日入 0 日没 12	2動作
2	日入(入)～定時(切)	12 日入 0 定時刻 12	2動作
3	定時(入)～日没(切)	12 定時刻 0 日没 12	2動作
4	日入(入)～定時(切) 定時(入)～日没(切)	12 日入 0 定時刻 日没 12	4動作
5	定時(入)～定時(切)	12 定時刻 0 定時刻 12	2動作