

24時間 タイムスイッチ

◎電圧、サイクル

◎ON.OFFのセット

◎手動で24時間円盤を右回転し、ON.OFFの動作を確認して下さい。

◎最後に円盤を右回転し、現在時間に時計を合わせて下さい。

SUNAO スナオ電気株式会社

静岡県浜松市下石田町1495 電話 <0534>21-2281(代表)

24時間

この度は当社の タイムスイッチを

お買上げありがとうございました

24時間

スナオの タイムスイッチは、電照栽培・点灯養鶏などの農業用に、電気炉などの工業用に、広告灯などの照明用に、冷凍機などの一般用にと、幅広い用途にお使いいただけます。また、電気代・人件費の節減に大いに力を発揮いたします。

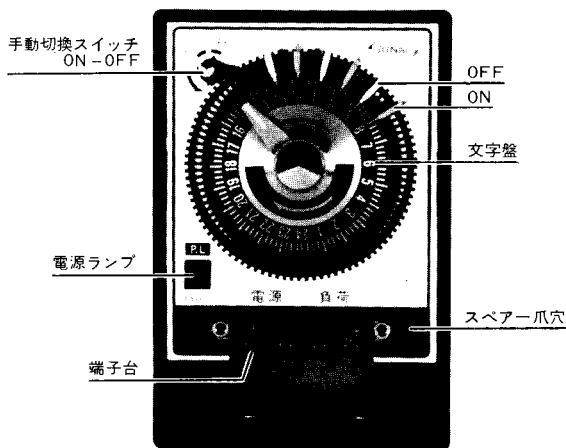
特 長

1. 正確で長寿命です。
小形多極シンクロナスモーターを使用しており、環境に左右されず正確で長寿命です。
2. 手動切換スイッチ付き
ダイヤルを回さなくても、切換スイッチの操作で簡単に“入”、“切”ができます。外部結線の点検が容易にできます。
3. 時間設定がワンタッチ
爪はワンタッチに付け外しができます。爪を追加していただければ、最高ON-OFF48回動作まで可能です。
4. 周波数の切換ができます。
必要に応じて、電源周波数50Hz・60Hzの切換は附属ピンで簡単にできます。
5. 斬新なデザインの樹脂ケース
樹脂製ケースのため、軽量で取扱いが楽です。

仕 様

品 番	ST-100S	ST-200S
定 格 電 圧	100V	200V
定 格 周 波 数	50Hz・60Hz(切換)	50Hz・60Hz(切換)
負 荷 容 量	抵 抗 負 荷	15 A
	白 熱 灯 負 荷	10 A
	モーター負荷 (力率0.4以上)	750W
プログラム周期	24時間	
最小時間間隔設定	15分	
動 作 数	ON-OFF 1～48回	
ス イ ッ チ 構 造	単極単投	
結 線 方 式	単相2線式	
電圧変動許容範囲	定格電圧の85%～120%	
周 囲 温 度	-10℃～+50℃	
外 径 寸 法	幅96×高さ142×奥行70mm	
停 電 補 償	なし	
消 費 電 力	2 W	

各部の名称



手動運転 } の場合
手動停止 }

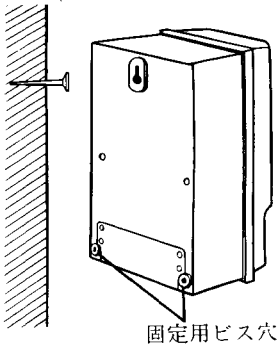
手動レバーを回転する事により入切が手動で出来ます。ただし赤いレバー・白いレバーが動作点にある場合は動作しません。

使用上のご注意

1. 時間設定の際、ダイヤルは必ず矢印方向にまわして下さい。
2. 停電の場合、時計は停止しますので通電後時計を合わせて下さい。
(他の型に停電補償型もあります)
3. 定格負荷容量以上の大きな負荷を開閉する場合は、必ず電磁開閉器と組合わせてご使用下さい。
4. 電源周波数はケース銘板に表示した値にセットしてあります。
5. 周波数の切換を希望する場合には **周波数切換** の説明書を参考にして下さい。

取付方法

1. 取付ネジにダルマ穴をひっかけ下の2つの穴で固定して下さい。
2. ケーブル配線の場合内側の突き、端子カバーを開いて接続して下さい。接続方法内部結線図をご参照下さい。



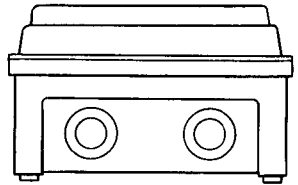
単線	1.6φ~2.0φ
より線	mm ² スケヤー 2.00~5.5

上記の電線をご使用下さい。

3. 電線管で配管する場合外側のノックアウトを突き破り、配管して下さい。

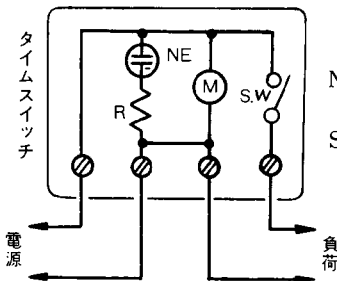
サイズ	電線管種類	外径mm
19	薄鋼電線管	19.1
16	厚鋼 "	21.0

上記の電線管が使用できます。

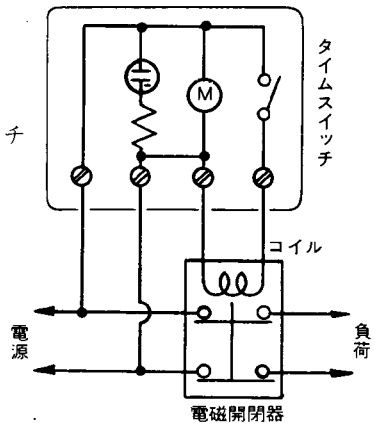


配線方法

1. 負荷が小さい場合(15A以下)
2. 負荷が大きく、電磁開閉器を用いる場合(15A以上)

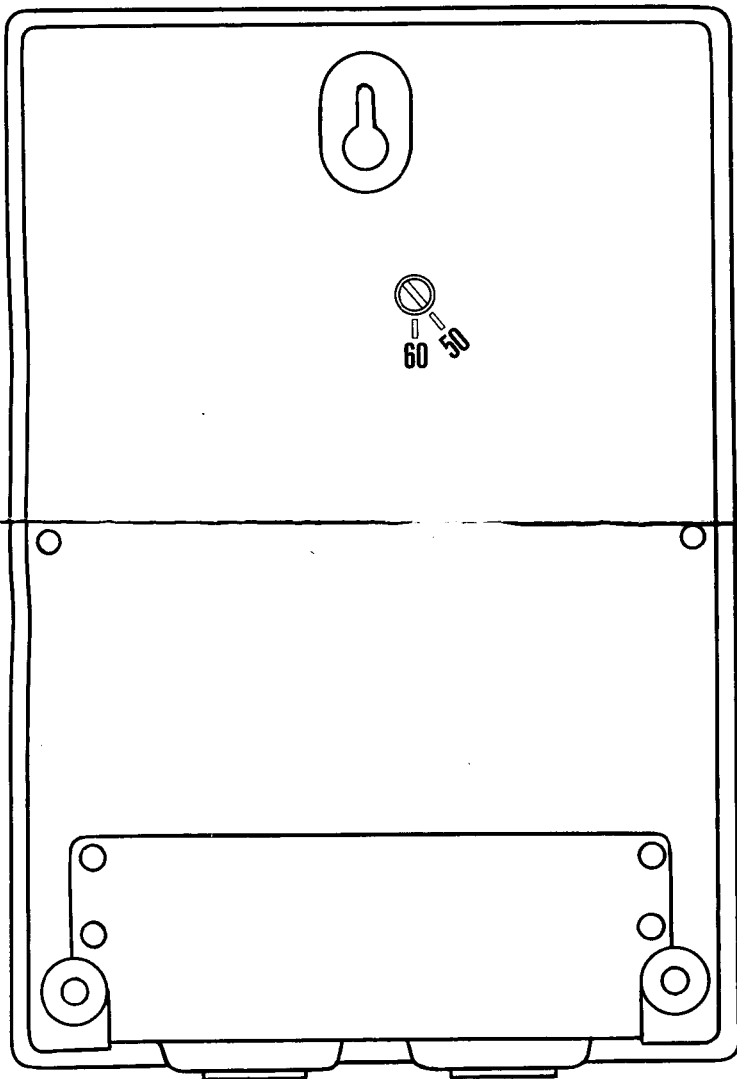


M: モーター
NE: ネオンランプ
R: 抵抗器
S.W.: タイマースイッチ
(15A)



ケース取付穴実寸

(ケース取付の際、切取ってご使用下さい。)



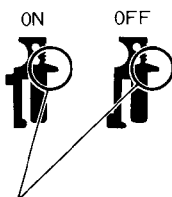
時間の設定

使用例 午前8時スイッチ^① 午後5時スイッチ^②の場合
赤いレバー（入レバー） 8時の所へ差込んで下さい。
白いレバー（切レバー） 17時の所へ差込んで下さい。

標準には3動作取付けてありますが一日一動作の場合は取りはずして予備レバー穴へ差込んで下さい。

以上で取付配線と時間のセットが完了しました念のため円盤を右回転し動作の確認をして下さい。

赤、白、レバーセットの時

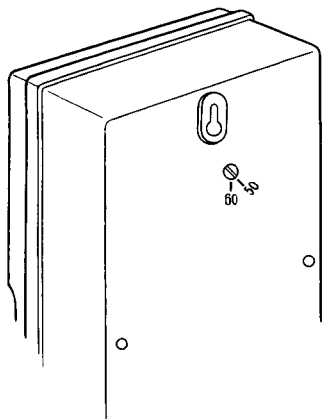


の部分には文字側になるように
セットして下さい。



周波数の切換

周波数は出荷時セットしてありますが、変更が生じた場合には下記説明にしたがって変更して下さい。



本体裏側のサイクル切換用
溝に(－)ドライバーで図面
のように切換して下さい。