

取扱説明書

製品の特徴

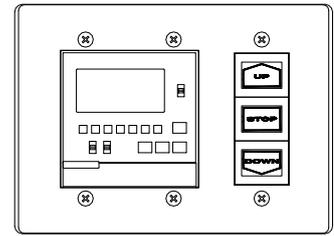
本製品はスクリーンを曜日毎の任意の時間に自動で昇降動作を制御することができます。

お客様へ

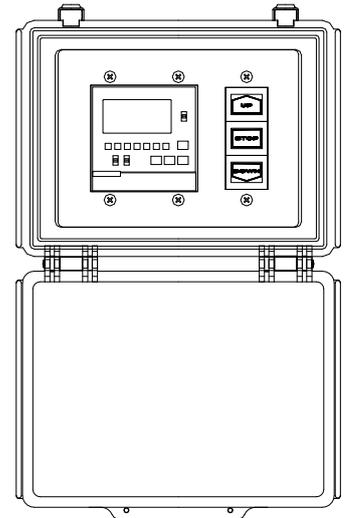
このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

S-R5/タイマー付壁スイッチ

S-R6/タイマー付壁スイッチ
(ボックスタイプ)



S-R5



S-R6

保証書添付

もくじ

安全上のご注意	2~3
付属品の確認	4
取扱上のご注意	4
製品仕様	5~6
結線図	7
使用方法	8~10
FAQ (よくある質問)	11
保証書	12

■ この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあとに大切に保管し、必要なときにお読みください。

安全上のご注意

安全のために、必ずお守りください。

本説明書ではお使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

- 表示内容を見逃して誤った取り扱いをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示の欄は、傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される内容を示しています。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容を示しています。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容を示しています。

警告



異物(金属片・水・液体)が本機の内部に入った場合は、使用を中止し、ブレーカーを切る

感電・ショート・火災の原因となり、死亡または重傷を負う恐れがあり大変危険です。

- 使用を中止し、取扱店または当社までご相談ください。



製品及び部品の分解や修理・改造をしない

感電・ショート・火災の原因となり、死亡または重傷を負う恐れがあり大変危険です。

- 修理は、取扱店または当社までご相談ください。



設置作業が終了するまで、ブレーカーを入れない

感電の原因となり、死亡または重傷などを負う可能性があり大変危険です。

注意



配線の端末は、圧着端子を用いてしっかりと固定する
正常に作動しない恐れがあります。



意図しない動作が稀に起こる恐れがあります
通電中にかく時刻や各種設定を変更する場合は、必ず負荷側電源を切るか、出力「入」
「切」スイッチを「切」にして安全を十分確認した上で行う。



埋込みスイッチ側は、芯線が露出しないよう処理する
故障の恐れがあります。



本製品は弊社製品以外に使用しない
正常に作動しない恐れがあります。



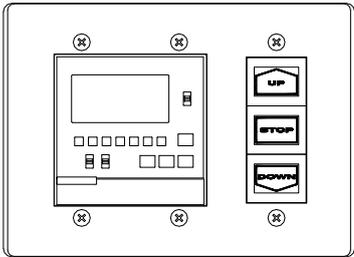
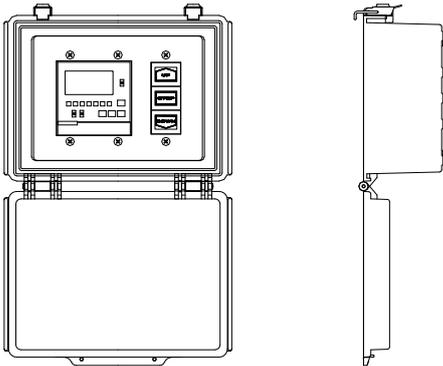
昇降させるスクリーンの周辺及び下辺りにものを置かない
スクリーンが故障・破損する恐れがあります。
設置された室内の備品を破損させる恐れがあります。

■ 取り扱い上の不備、または天災等による事故・損傷について当社は責任を負いません。

付属品の確認

■設置の前に必ず確認してください。

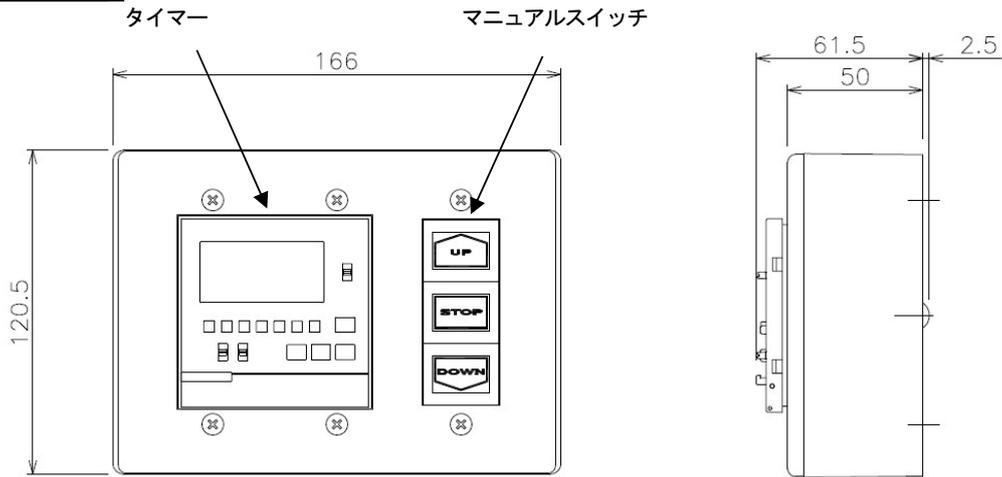
型式により付属品が異なります。

型式	付属品
S-R5/タイマー付壁スイッチ 	圧着端子 ×2
S-R6/タイマー付壁スイッチ (ボックスタイプ) 	圧着端子 ×2、外部取付足 ×4、トラスねじ (M4×8) ×2、トラスねじ (M4×20) ×4、平座金 (呼び径 4) ×4、ナット (M4) ×4 鍵 ×2

取扱上のご注意

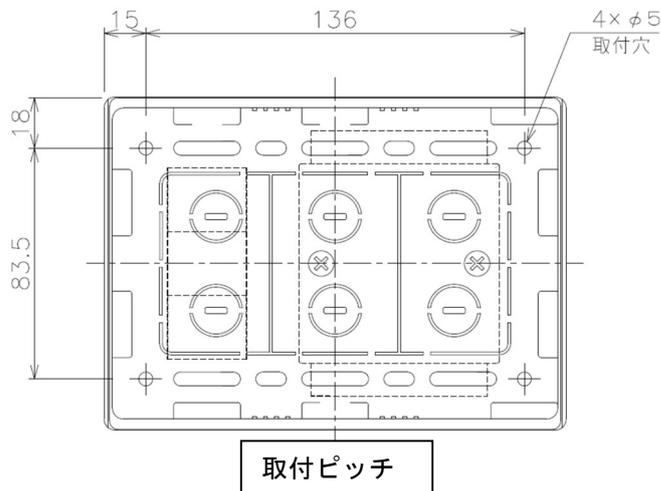
- この製品のご使用にあたり、次の点にご注意の上、ていねいにお取り扱いください。
- 防水構造ではありませんので、雨や水に濡れる場所への設置は避けてください。
- 下記環境下での使用は避けてください。
 - ・ 温度変化が激しいところ。
 - ・ 湿度が高く結露が生じる恐れのあるところ
- シンナー、ベンジン等の化学薬品は使用しないでください。
- 電源電圧入力において、商用電源をご使用ください。
- 設置、動作時に昇降させるスクリーンの下辺りに障害物がないか、必ず確認してから操作してください。

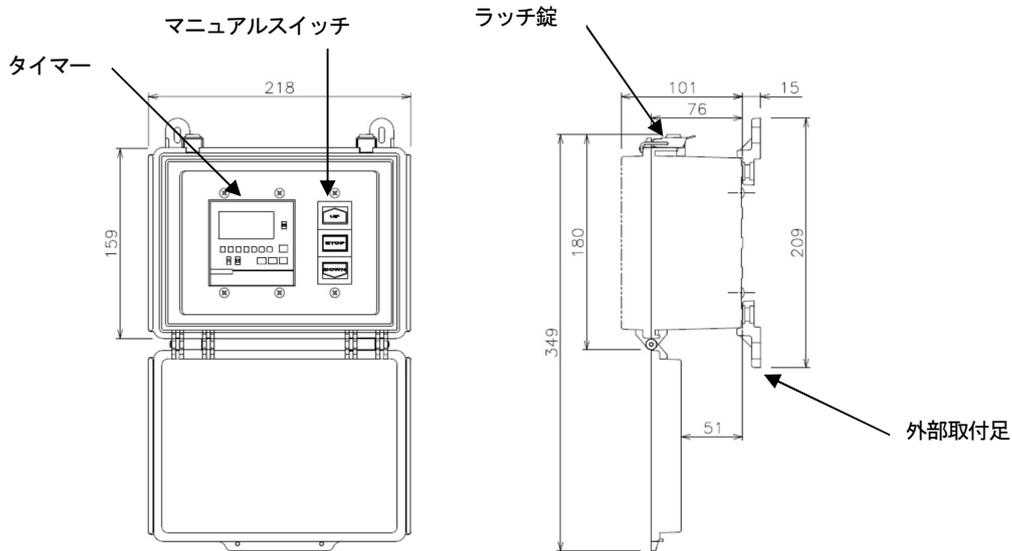
製品仕様



型式	S-R5
電源電圧	AC100V 50/60Hz *1
消費電力	2.9W
制御	2 回路 (昇・降信号) パルス幅 1S
1 周期時間	1 週間 (7 日間)
表示	曜日、時、分、秒 (24h 表示・AM/PM12h 表示切り替え) LCD によるデジタル表示 : 文字高 10mm 動作中および動作予定時刻のデジタル表示 動作中および動作予定時刻のタイムチャート表示
色	プレート : シルバー スイッチボックス : ホワイト
設定ステップ数	40 ステップ/ch *2
質量	0.6kg
適応機種	電動スクリーン : SEP/SET/SZP (端子台タイプ 5V/24V 仕様) *3 SEC (壁埋込スイッチ仕様)、ET プロジェクター昇降装置 : EEP-025M11/050M11/050L11

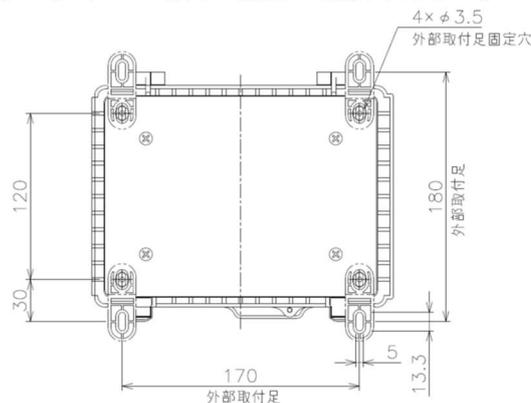
- *1 インバータの出力を電源として使用しないでください。
- *2 タイマーの設定は工場出荷時に動作時刻は「降 19 : 00、昇 23 : 00」、
曜日は「月曜日～日曜日」に設定されています。
- *3 モジュラータイプの場合は別途ご相談ください。





型式	S-R6
電源電圧	AC100V 50/60Hz *1
消費電力	2.9W
制御	2回路（昇・降信号） パルス幅 1S
1周期時間	1週間（7日間）
表示	曜日、時、分、秒（24h表示・AM/PM12h表示切り替え） LCDによるデジタル表示：文字高 10mm 動作中および動作予定時刻のデジタル表示 動作中および動作予定時刻のタイムチャート表示
色	プレート：シルバー スイッチボックス：ホワイト プラボックス：ホワイトグレー
設定ステップ数	40ステップ/ch *1
質量	1.1kg
適応機種	電動スクリーン：SEP/SET/SZP（端子台タイプ 5V/24V仕様）*3 SEC（壁埋込スイッチ仕様）、ET プロジェクター昇降装置： EEP-025M11/050M11/050L11

- *1 インバータの出力を電源として使用しないでください。
- *2 タイマーの設定は工場出荷時に動作時刻は「降 19：00、昇 23：00」、
曜日は「月曜日～日曜日」に設定されています。
- *3 モジュラータイプの場合は別途ご相談ください。



取付ピッチ

使用方法

本製品はスクリーンに使用することでマニュアルスイッチによる昇降とタイマーを使用した自動昇降が可能です。

1. マニュアル動作

■ スクリーンを上げるとき

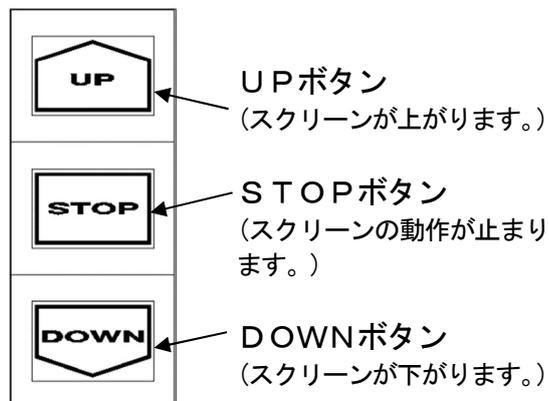
スイッチの〔UP■〕ボタンを押してください。
スクリーンが収納されて、自動的に止まります。

■ スクリーンの動作を途中で止めるとき

スイッチの〔STOP■〕ボタンを押してください。
ボタンを押した位置で止まります。

■ スクリーンを下げるとき

スイッチの〔DOWN■〕ボタンを押してください。
スクリーンが所定の位置まで下降し、自動的に止まります。



2. タイマー動作 (自動運転)

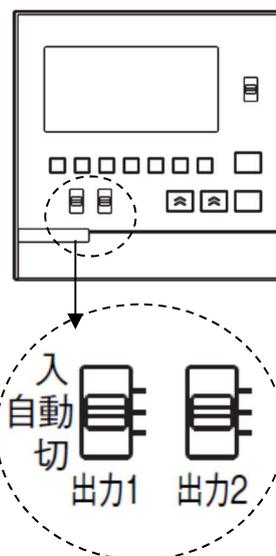
*タイマーの設定は工場出荷時に動作時刻は「降 19 : 00、昇 23 : 00」、
曜日は「月曜日～日曜日」に設定されています。

タイマー動作 (自動運転) を

ONにする場合は【出力「入」「切」スイッチ】を「自動」にする

OFFにする場合は【出力「入」「切」スイッチ】を「切」にする

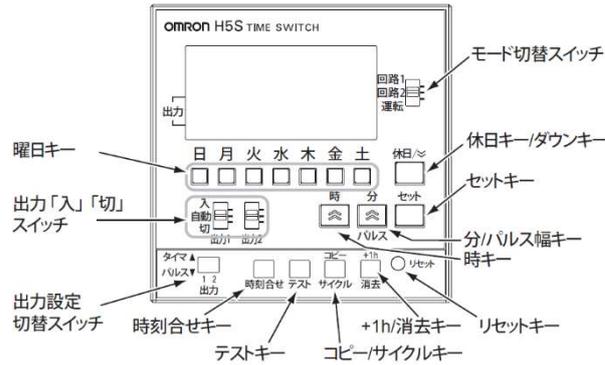
注) 「入」に設定されている場合、信号が出力を続けます。
スクリーンがプログラム通りの動作をしないだけでなく
スクリーン下限設定位置 (ソフトリミット) が解除され、
最下端位置までスクリーン生地が降ります。
スクリーンの下には動作を妨げるものや壊れやすいものを
置かないでください。スクリーン生地や置いたものが
破損する原因になります。



<プログラム変更手順>

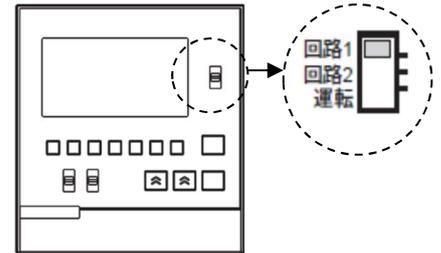
●タイマー動作（自動運転）は時間や曜日の変更、プログラムの追加をすることができます。

各部の名称



手順1 降動作の設定変更

【モード切替スイッチ】を「回路1」にする。*



手順2 降動作させたい曜日、時間をセットする。

【曜日キー】を押して日～土に「 」を点滅させる。
【時キー】、【分/パルス幅キー】を押してON時刻を指定し
【セットキー】を押す。



手順3 パルス幅を設定する。

【分/パルス幅キー】を押してパルス幅を「1s」に
設定し【セットキー】を押す。



手順4 昇動作の設定変更

【モード切替スイッチ】を「回路2」にする。*

手順5 昇動作させたい曜日、時間をセットする。

【曜日キー】を押して日～土に「 」を点滅させる。
【時キー】、【分/パルス幅キー】を押してON時刻を指定し
【セットキー】を押す。



手順6 パルス幅を設定する。

【分/パルス幅キー】を押してパルス幅を「1s」に
設定し【セットキー】を押す。



手順7 設置を完了する

【モード切替スイッチ】を運転にする。

*既存プログラムから表示します。

新規追加をする場合は「—：—」がでるまで【セットキー】を押してください。

新規追加の場合もパルス幅は「1s」としてください。

<プログラムのテスト・確認>

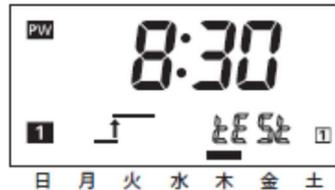
- 出力が実際に ON、OFF する曜日と時刻を動作時刻順に 1 週間分連続して表示することが出来ます。

- ① 運転モード中に「テスト」を2秒以上押す。
(「&E5&」表示が点滅し、現在時刻以降、最初の出力反転時刻が表示されます。)

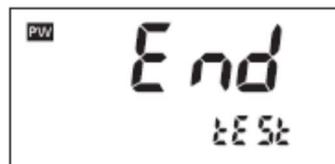
■色は点滅表示をあらわします。



- ② 「セット」を押す。
次の出力反転時刻へ表示が更新されます。
「セット」を押すたびにこれを1週間分継続します。



- ③ 1週間分の最後の内容を表示中に「セット」を押すと、「End」表示が2秒間点灯後、自動的に運転モードに復帰します。



- 任意の曜日のプログラムを確認することが出来ます。

- ① 運転モード中に任意の曜日キーを2秒以上押す。
(「[HEE]」表示が点滅し、対象曜日の最初の出力ON時刻が表示されます。)

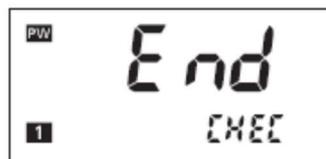
■色は点滅表示をあらわします。



- ② 「セット」を押す。
次の出力反転時刻へ表示が更新されます。



- ③ 当日の最後の内容を表示中に「セット」を押すと、「End」表示が2秒間点灯後、自動的に運転モードに復帰します。



詳細については同梱されている

「デジタル・タイムスイッチ：H5S」の取扱説明書をご覧ください。

FAQ（よくある質問）

異常が生じたときは修理を依頼する前に次の点検をしてください。点検前に必ず電源プラグを抜いてください。下記の項目にしたがって点検されてもなお異常がある場合は、取扱店またはテクニカルサポートセンターまでお問い合わせください。

症状	チェック	処置
電源を入れても動作しない	電源が入っていますか？液晶表示上の「PW」が点灯しているかどうか確認ください	標準結線図通りの配線接続にしてください。
設定通り動作しない	配線が正しく接続されていますか？	結線図を確認し、配線が正しいことを確認ください。
	出力「入」「切」スイッチが「自動」になっていますか？	出力「入」「切」スイッチが「自動」にしてください。
	プログラムが正しく設定されていますか？	プログラムのテスト・確認を行ってください。*
時刻が進む・遅れる	時間制度は温度の影響を受けません。	時刻合わせで現在時刻の修正を行ってください。*
	タイムスイッチ本体をノイズの強い場所に設置していませんか？	ノイズの強い場所では時刻が大きくずれることがありますので、ノイズ発生源から遠ざけてください。
表示が消える	タイムスイッチ本体に電源が供給されていますか？	本体に電源が供給されずに無操作の場合は、2分で表示が消えます。
	内蔵電池の寿命が考えられます。	テクニカルサポートセンターへご連絡ください。
液晶の一部が黒くにじんでいる。	静電気による一時的なにじみです。	しばらく経つとにじみは解消します。

* 詳細については同梱されている

「デジタル・タイムスイッチ：H5S」の取扱説明書をご覧ください。

保証書

品名 タイマー付壁スイッチ

ご購入

取扱店

年月日

住所/TEL

保証期間

ご購入の日より

本体

1 年

1. 保障期間内であっても次の場合は有償修理となります。
 - (1) この保証書のご提示がない場合。
 - (2) 保証書に、ご購入の年月日、お客様名、お取扱店名の記入がない場合、および保証書の字句を書き換えられた場合。
 - (3) ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障および損傷。
 - (4) お買い上げ後の移動、輸送、落下等による故障および損傷。
 - (5) 火災や天災等による故障および損傷。
- (6) 消耗品および付属品の交換の場合。
2. その他弊社が有償修理と判断した場合、実費を申し受けます。
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ取扱店名が記入されているかお確かめください。万一記入が無い場合は直ちにお買い上げ取扱店にお申し出ください。
 - ※ この保証書は日本国内においてのみ有効です。

Effective only Japan

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、取扱店またはテクニカルサポートセンターにお問い合わせください。

製造販売元 **株式会社 オーエスエム**

連絡先: 株式会社オーエス テクニカルサポートセンター

〒557-0063 大阪市西成区南津守 6-5-53

TEL: 0120-465-040 FAX: 0120-380-496

(受付時間: 平日 9:00~17:50 ※土日祝祭日を除く)

E-mail : info@os-worldwide.com