

## お手入れについて

スクリーンに汚れが生じた場合は、水を含ませたやわらかい布で十分に絞り拭き取って下さい。その後、乾いた布で水分をよく拭き取って下さい。(汚れがひどい時は、水でうすめた中性洗剤にやわらかい布をひたし、十分に絞り拭き取って下さい。必ず洗剤は水を含ませた布で完全に拭き取って下さい。)

※ベンジン・シンナー等の油性のものや、金属などの硬い物を使用した場合、生地破損の原因になりますので、絶対に使用しないで下さい。

## 取扱説明書について

この『取扱説明書』を汚されたり、紛失された場合は、販売店又は当社営業担当者まで内容を確認の上、ご請求ください。この製品を譲渡される場合は、次の所有者にこの説明書を必ず添付して譲渡してください。

# 取扱説明書

## ESシリーズ 電動式スクリーン(大型)



このたびはお買い上げいただきありがとうございました。  
ご使用前に、本機の機能を十分生かしてご利用いただくために、この「取扱説明書」を最後までお読みください。  
お読みになったあとは、いつでも見られる所に大切に保存してください。  
万一、ご使用中にわからないことや不具合が生じたとききつとお役に立ちます。

## 安全のために

製品は安全に十分配慮して設計されています。しかしまちがった使い方をすると、火災や人身事故になることがあります。事故を防ぐために次の注意事項を必ずお守りください。

		タッピングビスの長さ及び太さ、取り付ける天井の場所の強度を十分確認し、必ず強固な取り付けをしてください。
		ご使用後は、必ず、スクリーンを収納してください。
		部品、製品を分解しないで下さい。誤動作の原因になります。

		スクリーンを昇降させる際には、周りに人や障害物がないかを十分に確認してください。
		お子様がスクリーンを操作したり、スクリーンを使って遊ばないように注意してください。

## 保証書

保証期間 **1年間**  
ご購入日より

品名・形式 電動式スクリーン ES-	販売店	ご購入日
お名前	ご住所 〒	ご連絡先
お客様		

販売店名

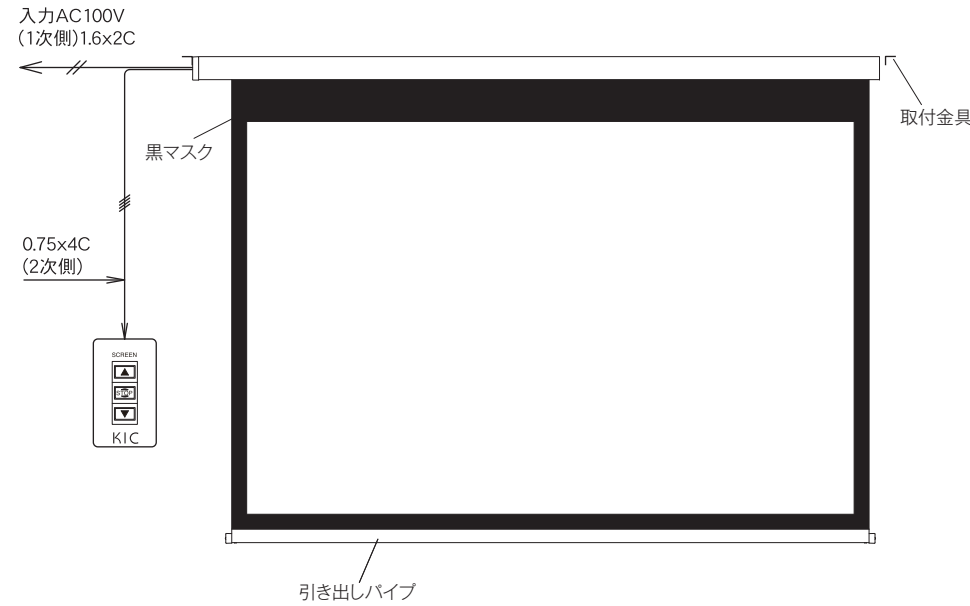
## 各製品の説明

### (1) 製品各部の名称



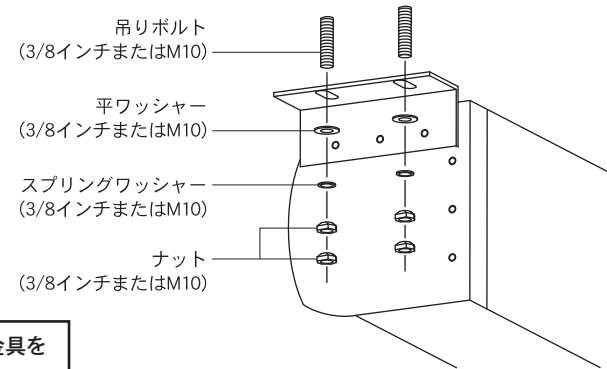
×1

埋め込みスイッチ



## スクリーンの取付方法

- あらかじめ取付穴ピッチ寸法で降ろしてある吊りボルトに、取付金具の穴金具を合わせます。
- 平ワッシャー、スプリングワッシャー、ナットの順に締め込みます。
- 脱落防止のために、さらにナットを締め込みます(ダブルナット)。



**警告**

- 取り付ける場所の強度を十分に確認し、天井ボルトと取付L金具を強固な取付をしてください。落下の危険があります。
- タッピングビスのみでの固定はしないでください。必ず吊りボルトで固定してください。落下の危険があります。

**注意**

- スクリーンの取付作業は必ず二人以上で行ってください。

## 結線方法

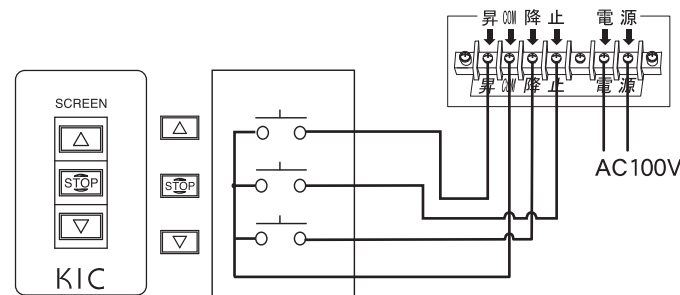
- 端子台目隠しカバーを外し、電源線操作線を結線する。

※必ず電源を切って作業してください。  
 ※電源線はφ1.6×2C(入力AC100V)で、配管配線工事は別途です。  
 ※操作線は0.75sq×4C(VCTF相当)で、配管配線工事は別途です。

- スイッチを結線して、所定の場所に取り付ける。

※スイッチは埋め込みで、埋め込みボックスは別途です。

- 最後に結線が正しく行われているか(他の線と触れていないか等)確認し、カバーを取り付けて電源を入れてください。



## 停止位置の調整

スクリーン停止リミッターは、工場出荷時に上部黒マスク部分が400mm出た位置で停止するように設定されています。設置場所の状況に応じて上部黒マスク部分を最大400mmまで調整できます。

- 下限までスクリーンを下げます。

- 設定モードに入ります。

右図のように△(上昇)と▽(降下)のボタンを同時に7秒間押し続けます。スクリーンが小さく上下に一度だけ動きますと設定モードになりますので、ボタンを押すのを止めてください。

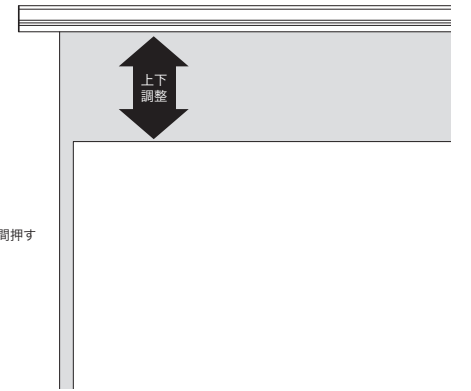


- 設定する場所にスクリーンを移動します。

△(上昇)と▽(降下)のボタンを使って、目的の高さにスクリーンを合わせます。

- 設定を記憶させます。

スクリーンが目的の場所で止まっているのを確認し、STOPボタンを2秒間押し続けます。スクリーンが小さく上下に一度だけ動きますと設定の記憶が完了しましたので、ボタンを押すのを止めて下さい。



## ご使用方法

スイッチはパルス式ノンロックスイッチを使用しています。スイッチを一度押せばスクリーンの内蔵リレーが作動して予め設定した停止位置まで自動的に動き、停止します。



UP

スクリーンを収納するとき。スクリーンが自動的に上昇して収納され停止します。



STOP

非常停止の必要があるとき。スクリーンを直ちに停止するとき。また、作動中のスクリーンを任意の位置で停止させるとき。



DOWN

スクリーンを使用するとき。スクリーンが自動的に降下して設定された停止位置で停止します。

## 故障と思う前に

### (1) 故障の内容と対策

故障かな?と思ったら、修理を依頼される前に次のことを確認してください。

故障の内容	原因	処置
動作しない	電源が接続されていない。	コンセントが確実に接続されているか確認してください。また、本体ランプが点灯していることを確認してください。
	有線スイッチが接続されていない。	有線スイッチのコネクタねじ部が確実に接続されていることを確認してください。
	モーター内部の熱感知装置が働いている。	しばらくすると自動的に復帰します。

### (2) 故障の場合

修理が必要な場合は、販売店までご連絡ください。

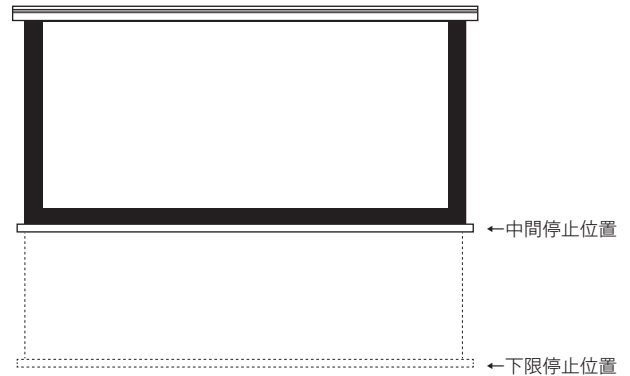
## 中間リミット調整方法

## 電動スクリーン用

本機では、下限停止に加えて任意の位置でも停止位置を一箇所設定することが可能です。  
※出荷時は中間停止は設定されておりません。

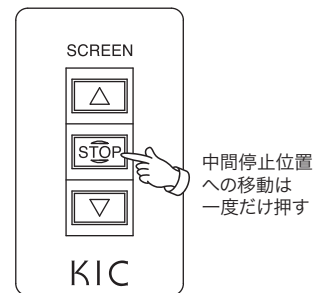
### 中間停止の設定方法

- ① 中間停止をさせたい位置までスクリーンを移動させます。
- ② 設定する位置でSTOPボタンを右図のように5秒間押し続けます。スクリーンが小さく上下に動きませんと設定が完了します。



### 中間停止位置への動かし方

- ① スクリーンが停止している状態でSTOPボタンを一度だけ押して下さい。設定した中間停止位置までスクリーンが動き停止します。



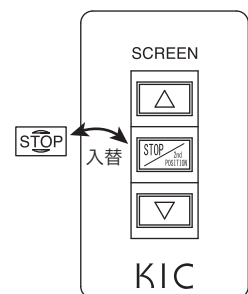
### 中間停止の解除方法

- ① 中間停止位置にスクリーンがある状態で停止ボタンを5秒間押し続けます。スクリーンが小さく上下に動きませんと設定が完了した事になります。その後、停止ボタンを押してもスクリーンが動かないことを確認して解除は完了します。

### スイッチラベルの変更

※ 中間停止を設定した場合は、スイッチの「STOP」ラベルの変更をお願いします。

- ① 正面から「STOP」ボタンのカバーの下ツメを引っ掛けて外します。
- ② 「STOP」ラベルは二重になっており、下側に「STOP/2nd Position」のラベルが予め入れてありますので、上側の「STOP」ラベルと上下を入れ替え、カバーを元に戻してください。



### 故障と思う前に

故障かな?と思ったら、修理を依頼される前に次のことを確認してください。

内容	原因	処置
停止ボタンを押すとスクリーンが動く	中間停止が設定されている	中間停止の解除方法を参照して解除してください。(中間停止機能が不要な場合)