

組立設置説明書

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。

本機の取り付けには専門の技術が必要となりますので、販売店や施工業者に依頼してください。組み立てするにあたり、手袋・プラスドライバー・スパナ等を別途ご用意ください。その他の準備品は「別途ご用意いただくもの」をご参照ください。

施工業者様へ

お客様の安全のため取付場所の強度には、本機の荷重に耐えるよう十分ご注意の上、設計施工をお願いいたします。取付場所の構造や強度は、設置毎で異なりますので、施工業者様が調査の上、最適な取付方法を選択し施工を行ってください。

●設置後は、この組立設置説明書と添付の取扱説明書および保証書を使用者（運用責任者）へお渡しください。



ET-080VF_ESeco
ET-100VF_ESeco
ET-120VF_ESeco
ET-082WF_ESeco
ET-102WF_ESeco
ET-123WF_ESeco
ET-1818_ESeco
ET-2020_ESeco
ET-2424_ESeco



もくじ

安全上のご注意	2~3
仕様	4
付属品の確認	5
設置の前に	5
別途ご用意いただくもの	6
設置要領	6~9

■ この組立設置説明書と取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用後は保証書と一緒に大切に保管し、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

 **組み立ておよび設置は必ず専門技術者が2人以上で行う**
1人での作業や慣れない組み立て・設置は、思わぬけがや、本機が落下する恐れがあります。

 **設置場所の強度確認の上、質量に耐える場所に設置する**
長期使用を考慮し、強度が不足している場合必ず補強してください。思わぬけがや、本機が落下する恐れがあります。

 **異常時や本体に水が入った場合は運転を中止する**
異常な音や臭いがある場合等動作に異常がある時や、本体に水が入った場合はすぐ「STOP」ボタンを押して使用を中止してください。そのまま使用すると火災や故障の原因となります。中止後は、取扱店または当社に相談してください。

 **スクリーンを無理に引き出さない**
本体または機構が破損したり、スクリーン生地が脱落する原因になります。

警告



スクリーンにぶら下がったり、物を掛けたりしない
本体またはスクリーンの破損の原因になり、危険も伴います。



分解禁止

分解や修理・改造をしない
本体の脱落の原因になります。



火気厳禁

ストーブなど熱源の近くで使用しない
スクリーンは火気に弱いので、焼損や火災の原因になります。

注意



STOP ラベル位置以上にスクリーンを引き出さない
STOP ラベルを超えてスクリーンを引き出すと、スクリーン生地が脱落する原因になります。



製品の動く範囲内に動きを妨げるものや、壊れやすいものを置かない
製品や置いたものが破損する原因になります。



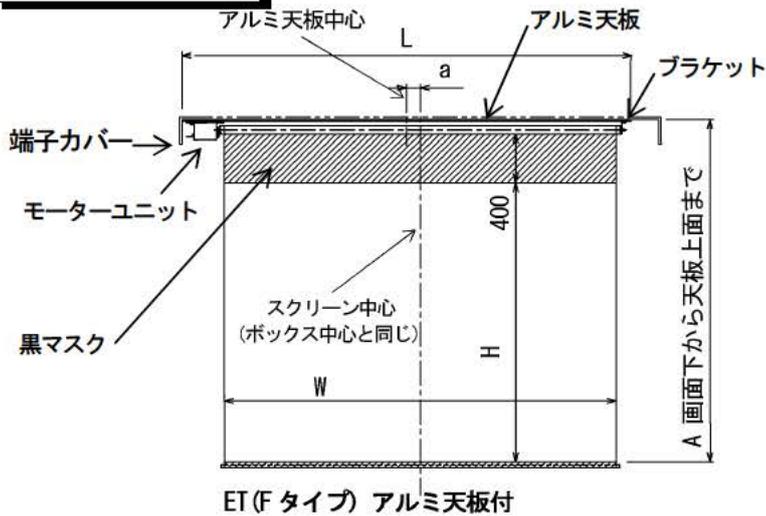
スクリーンに鋭利な刃物、尖った金属等を近づけない
破損の原因になります。



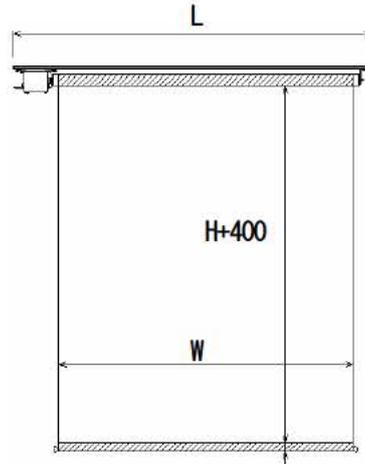
使用後は必ずスクリーンをケースに収納する
長時間引き出したままにすると、スクリーン生地が脱落する原因になります。

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。

仕様



ET (F タイプ) アルミ天板付



ET (汎用) アルミ天板付

型式	イメージサイズ W×H (mm)	全長 L (mm)	質量 (kg)	A寸法 (mm)	消費電力 (W)	電源電圧	ズレ a (mm)	付属品
ET-080VF_ESeco	1726×1219	2124	13.6	1738	35	AC100V 50/60Hz	85	ねじA(ドリリングタッピンねじ) (4×30)・・・18本※ ねじB(ドリリングタッピンねじ) (4×10)・・・1本 埋込スイッチ・・・1個 端子カバー・・・1式 付属品は、本体取り付け時に使用します。
ET-082WF_ESeco	1871×1107	2264	14.3	1626			22	
ET-100VF_ESeco	2132×1524	2524	16.0	2043			88	
ET-102WF_ESeco	2314×1384	2714	16.7	1903			84	
ET-120VF_ESeco	2538×1829	2934	18.2	2348			86	
ET-123WF_ESeco	2757×1661	3154	19.1	2180			86	
ET-1818_ESeco	1800×1800	2190	12.6	2319			102	
ET-2020_ESeco	2000×2000	2390	13.6	2519			75	
ET-2424_ESeco	2400×2400	2790	17.2	2919			75	

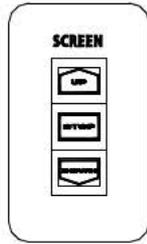
- ※ アルミ天板中心とスクリーン中心にズレがありますので設置には注意してください。
- ※ 付属のドリリングタッピンねじ (4×30) はアルミボックスまたはスチール製ボックス等の取付けに使用します。取付けの際にアルミ天板に4.5~5.0mmの下穴を開けてから固定をしてください。
- ※ 上記オーエスセイフEシリーズの製品は、エコマーク商品です。
エコマーク商品「セイフE」は、スクリーン生地にケミカルリサイクル繊維51%を使用したESecoを採用しています。



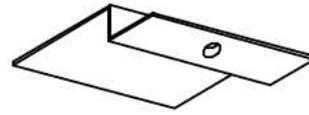
- ※ 仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更することがあります。

付属品の確認

■ 設置の前に必ず確認してください。



埋込スイッチ ×1



端子カバー ×1



ねじA ×18



ねじB ×1

ブラケット固定用



注意

ねじAは下地材がスチールまたはアルミの場合ご利用ください。

取り付け場所の構造・強度・下地材は設置毎で異なりますので事前情報・調査が必要です。取り付け場所に適合した取り付け方法を選択し、部材をご用意ください。

設置の前に

- 本機の取り付けには専門の技術が必要となりますので、販売店や施工業者に依頼してください。
- 埋込スイッチの取り付けは、すでに設置されているスイッチボックスをご使用ください。
(無い場合は、市販の露出ボックスやはさみ金具等を別途ご用意ください。)
- 屋内配線工事をおこなう場合、電気工事士の資格が必要です。
- リミットスイッチ設定方法は取扱説明書をご参照ください。
- 設置後は、この説明書と添付の取扱説明書および保証書を使用者(運用責任者)へお渡しください。

別途ご用意いただくもの

設置するにあたり、以下の部品および工具をあらかじめご用意ください。

- 工具（ドリル、スパナ、プラスドライバー）
→ 現地にて天板への穴加工が必要です。
 - 電線
→ 結線図（9 ページ）参考
 - 丸形端子
 - 圧着工具
 - スイッチボックス
 - 手袋
- } 電線が単線の場合不要です。
- 埋込みスイッチの取り付けは、設置されているスイッチボックスをご使用ください。スイッチボックスが設置されていない場合は、市販の露出ボックスやはさみ金具等を別途ご用意ください。

設置要領

- 下記の設置要領はスチールまたはアルミ製ボックスへの取り付け方法です。施工方法の一例として参考にしてください。

〈はじめに〉 下地材・ボックス構造・本製品質量（仕様 4 ページ）を確認し、ねじ止め箇所を計画してください。

計画時のポイント

- 製品荷重はモーター部及び反対側ブラケット部に集中します。少なくともモーターユニット周囲に4カ所、ブラケット周囲に2カ所のねじ止めをしてください。モーターユニットとブラケットの間は天板のタワミを考慮しピッチ 900mm 以内で固定してください。
- 付属のねじ A はスチールまたはアルミ製ボックスにご利用ください。下地材は設置毎で異なりますので下地材に適合した方法、部材をご用意ください。
- アルミ天板のねじ止め箇所には必ず下穴加工をし、下地とアルミ天板の間に隙間が出来ないように締めつけてください。



注意

スクリーンの中心とアルミ天板の中心位置は同じではありません。事前に確認し、施工計画に盛り込んでください。

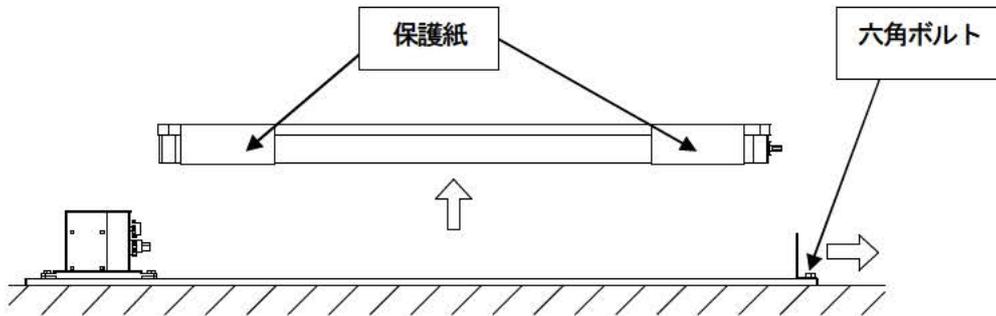
1. スクリーン生地を取り外し

1. ブラケットを固定している六角ボルトをゆるめブラケットを右にスライドし、スクリーン生地を天板から取り外してください。



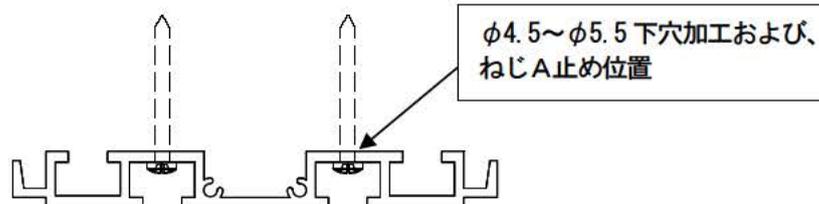
注意

- ※ 保護紙は設置が終了するまで外さないでください。
- ※ スクリーン生地や保護紙に触れないでください。スクリーン生地にシワが入る原因となります。

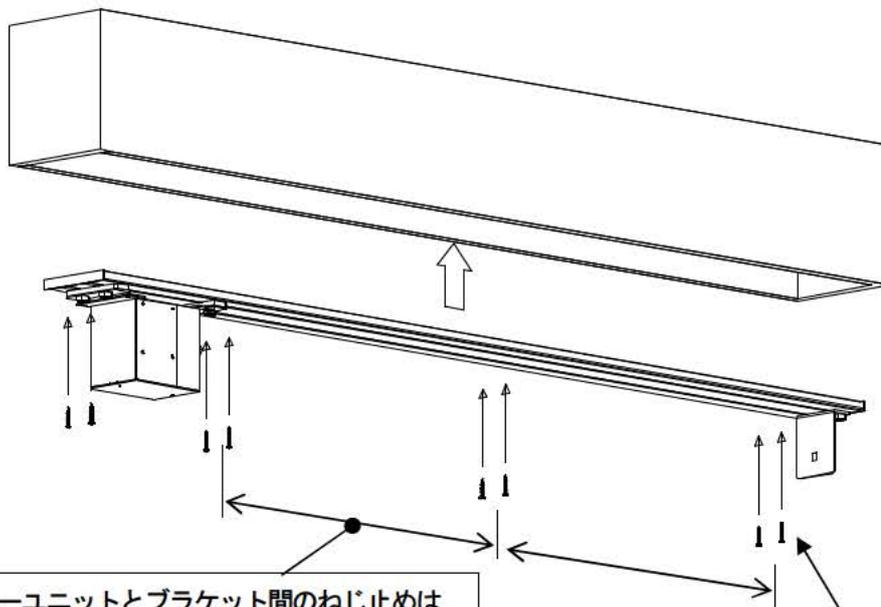


2. アルミ天板の加工、取り付け

1. アルミ天板のネジ止め箇所にドリルで $\phi 4.5 \sim 5.5$ を下穴加工してください。



2. ねじAでアルミ天板をスクリーンボックスに取り付けます。



モーターユニットとブラケット間のねじ止めはピッチ 900mm 以内で計画してください。

ブラケットの移動範囲にねじ止めしない様に注意してください。ねじ頭にブラケットが引っかかり移動できなくなります。

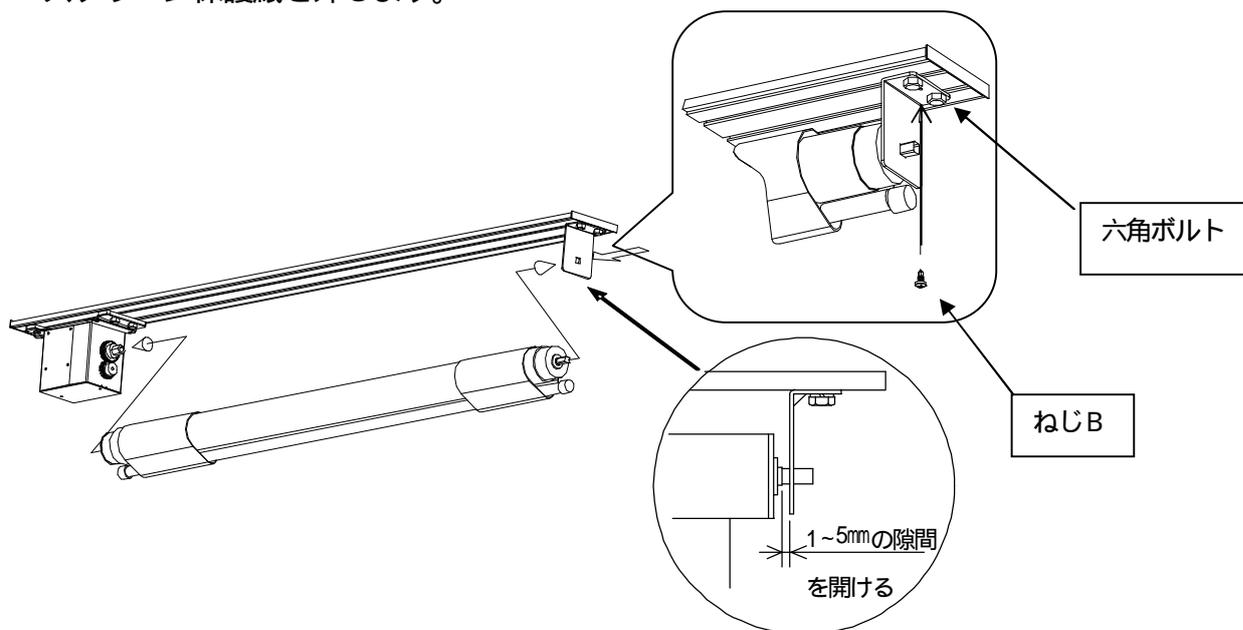
3.スクリーンの取り付け

⚠ 注意

設置後、速やかに保護紙を外してください。

スクリーン生地や保護紙に触れないで、ローラーの両端をお持ちください。スクリーン生地にシワが入る原因となります。

1. スクリーン生地取り外し時にゆるめたブラケットをあらかじめ右にスライドさせておきます。
2. スクリーン生地左端の六角穴をモーターユニットの六角軸に差し込みます。
3. ブラケットを左にスライドさせローラー右端の角軸に挿入し、1~5 mmの隙間を設けて六角ボルトを締め付けます。
4. 最後にねじBでブラケット位置を固定します。
5. スクリーン保護紙を外します。

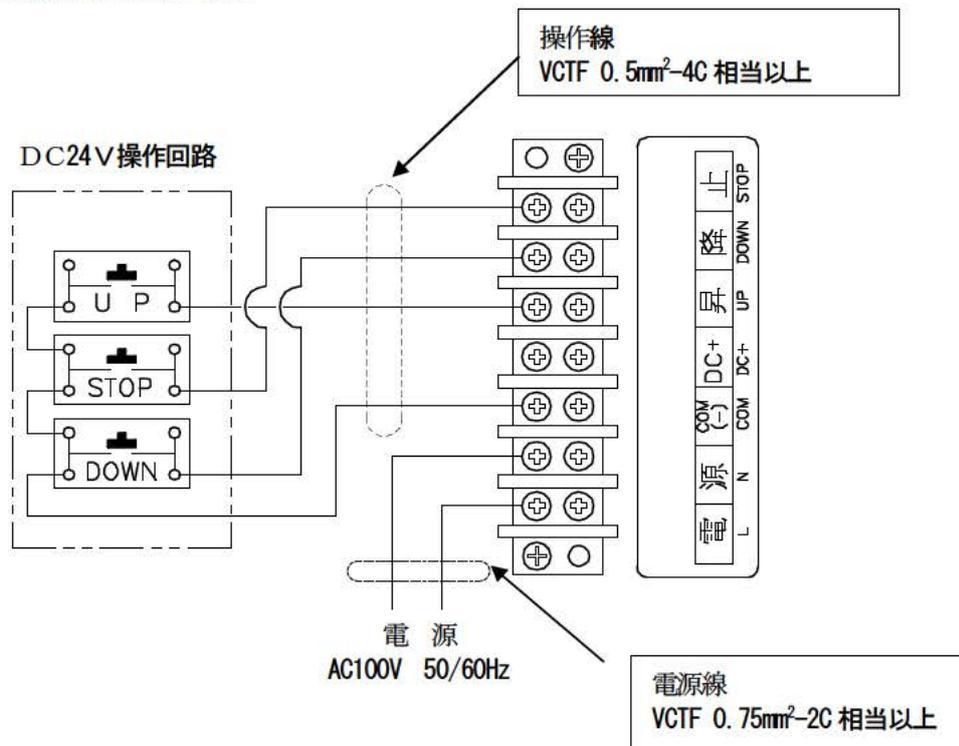


4.配線作業

確認事項

- 電源の配線には VCTF 0.75mm²-2C 相当以上、操作回路への配線には VCTF 0.5mm²-4C 相当以上が必要です。また丸形端子・圧着工具等を別途ご用意ください。電線が単線の場合は、電線の種類に応じた方法にて端子台に配線してください。
- 埋込スイッチの取り付けは、設置されているスイッチボックスをご使用ください。スイッチボックスが設置されていない場合は、市販の露出ボックスやはさみ金具等を別途ご用意ください。
- 結線図は埋込スイッチ単独で使用する場合の結線方法です。
- オプションの赤外線リモコンセット (FS-5) を接続する場合は、赤外線リモコンセットの説明書をお読みください。

1. 結線図を基に配線作業を行います



2. 通電後、スイッチ操作により試運転を行ってください。
試運転の際は **5. 停止位置の確認** も行ってください。

5. 停止位置の確認

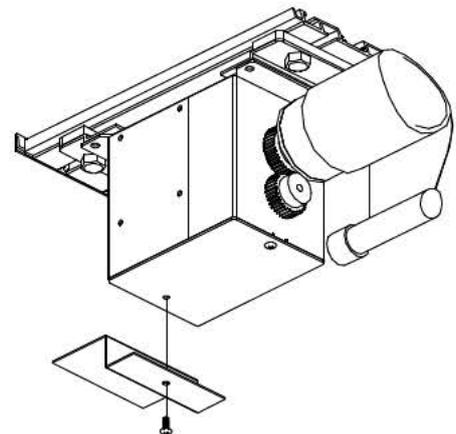
確認事項

- スクリーンの停止位置は出荷時に規定位置に調整されていますが、輸送中、設置中の調整ズレが生じることがあります。
- STOP** ラベルを超えてスクリーンを降ろすと、スクリーン生地が脱落の原因になります。

1. 停止位置の確認、再調整は取扱説明書のリミットスイッチの設定方法をご参照ください。

6. 端子カバーの取り付け

1. 以上の作業終了後、モーターユニットの天面のねじを外し、外したねじにて付属の端子台カバーを取り付けてください。



株式会社オーエス
株式会社オーエスプラス*e*

コンタクトセンター

〒120-0005 東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL:0120-380-495 FAX:0120-380-496

(受付時間: 平日 9:00 ~ 18:00 土日祝日を除く)

E-mail : info@os-worldwide.com

フリーダイヤルに接続できないお客様は、ご面倒ですが下記電話番号までおかけください。

TEL:03-3629-5211 FAX:03-3629-5214