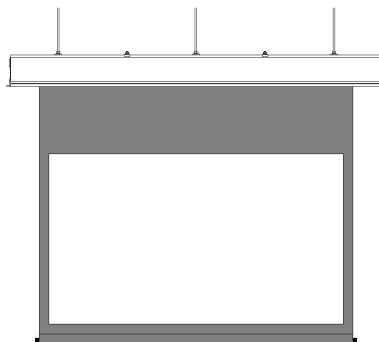


# 取扱説明書 電動巻上スクリーンボックスセット (205角)



このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。  
ご使用前に、製品を正しく安全にご利用いただくために、この「取扱説明書」を最後までお読み下さい。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管して下さい。  
万一、ご使用中にわからない事や不具合が生じたときとお役に立ちます。

## 安全上のご注意

**□絵表示について** この「取扱説明書」では、製品を正しく安全にお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、色々な絵表示をしています。  
その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。

|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  | <b>警告</b> | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。 |
|  | <b>注意</b> | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が怪我をしたり周囲の家財に損害を与えたりする事があります。 |

|        |  |                       |
|--------|--|-----------------------|
| □絵表示の例 |  | この記号はしてはいけない内容です。     |
|        |  | この記号は実行しなければならない内容です。 |

## 警告

**引抜強度を確保できる場所に  
取り付けて下さい。**  
必ず守る

取付場所の強度が不十分な時、落下などで事故の原因になります。

\* 十分な強度  
(最低引抜強度5倍以上)に補強してから取り付けて下さい。

**異物を  
入れないで下さい。**  
禁止

液体や金属などが内部に入ると、故障の原因になります。

**振動する場所に  
取り付けないで  
下さい。**  
禁止

部品などが破損し、落下などで事故の原因になります。

**塩素や腐食性ガスが  
発生する場所に  
設置しないで下さい。**  
禁止

部品などが劣化し、落下などで事故の原因になります。

**油の付着しやすい  
場所に設置しないで  
下さい。**  
禁止

部品などが劣化し、落下などで事故の原因になります。

**火気近くでは使用  
しないで下さい。**  
禁止

ストーブなど火気近くでは使用しないで下さい。  
火災・火傷の原因になります。

**可燃性ガスの中  
で使用しないで  
下さい。**  
禁止

可燃性ガスに引火・爆発する恐れがあります。

**高温・多湿の  
場所では使用  
しないで下さい。**  
禁止

部品などが劣化し、落下などで事故の原因になります。

## ⚠ 警告



分解禁止

製品を改造したり、  
部品交換をしないで  
下さい。

落下などで事故の原因に  
なります。



手をふれない

危険ですので  
お子様に手を触れ  
させないで下さい。

事故に繋がる恐れが  
あります。周囲の安全を  
確認してご使用下さい。



必ず守る

組立時は、ボルト・  
ナットをしっかり  
締め付けて下さい。

部品などが外れ、落下などで  
事故の原因になります。



禁止

製品に  
ぶら下がったり  
しないで下さい。

怪我・事故の原因になります。



必ず守る

設置後は、ボルト・  
ナット等に緩みが  
ないか定期的に  
点検を行って下さい。

部品などが外れ、落下などで  
事故の原因になります。

## ⚠ 注意



必ず守る

スクリーンを  
昇降させる時、  
周囲に人や障害物が  
ない事を確認して  
から操作して下さい。



必ず守る

製品を安全に使用  
するために、  
1年に1回はP.8の  
「安全チェックシート」  
に基づき、自主点検を  
行って下さい。



必ず守る

廃棄は専門業者に  
依頼して下さい。  
燃やすと化学物質  
などで目を痛めたり、  
火災・火傷の原因に  
なります。



必ず守る

スクリーンの  
下端部には下パイプが  
付いていますので、  
ぶつからないよう  
ご注意下さい。



必ず守る

製品には寿命が  
あります。  
設置して年月が経つと  
外観に異常がなくても  
内部の劣化は進行  
しています。  
点検・交換をして  
下さい。



手をふれない

製品の取り付け・  
取り外しは、  
販売店または専門の  
工事業者にご依頼  
下さい。



必ず守る

スクリーンを  
引き下げる時は、  
引下金具に付属の  
フック棒を掛けて  
ご使用下さい。



必ず守る

組立・設置は  
2人以上で  
行って下さい。

## ◆ 免責について

弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。

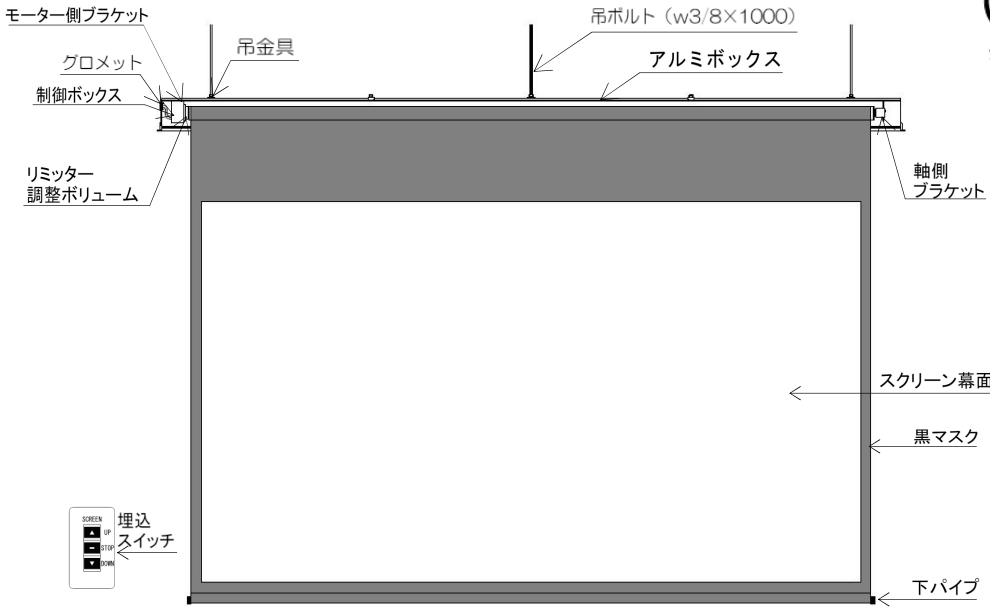
- ① 本取扱説明書記載の内容に反した工事、使用により発生した損害・被害
- ② 本製品の不良・不具合以外の事由（火災・自然災害・設置工事の不備・建屋側取付面の不良などを含む）による損害・被害
- ③ 本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、使用できない事で被る不便・損害・被害

# 製品の取付手順

\*製品が間違っていないか、付属品がきちんと揃っているかお確かめ下さい。



本製品は工場出荷時に調整済みです。分解せずに取り付けて下さい。

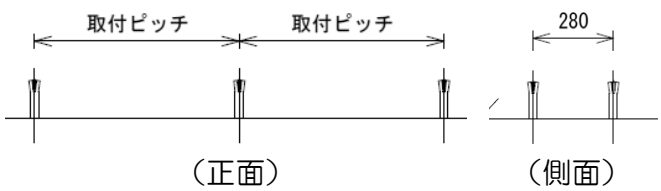


| 付属品   |         |
|---|---------|
| 埋込スイッチ<br>  | 吊金具<br> |
| 1個  | 3個 (4個) |
| 吊ボルト (W3/8x1000)<br>                                    |         |
| 6本 (8本)   |         |
| 袋入りネジ<br>   |         |
| W3/8ナット 12個 (16個)<br>Sワッシャー 6個 (8個)<br>平ワッシャー 12個 (16個) |         |

- 必ず天井施工前にスクリーン取付工事をして下さい。
- 目隠し板が部屋内側にくるようにアルミボックスを設置して下さい。

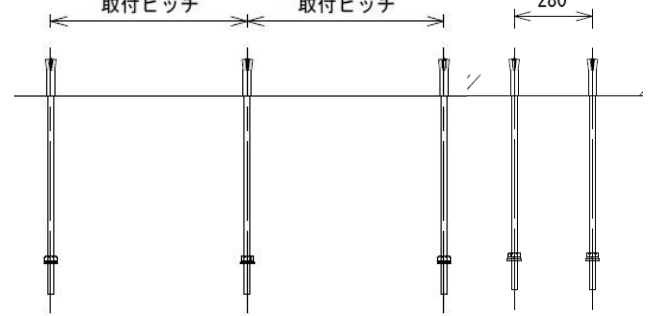
○ 200インチ (16 : 9,16:10) 以上、210インチ (4 : 3) 以上の場合は4点吊り (吊金具4個) になります。

① W3/8アンカー (別途) ×6箇所スラブに打ち込んで下さい。



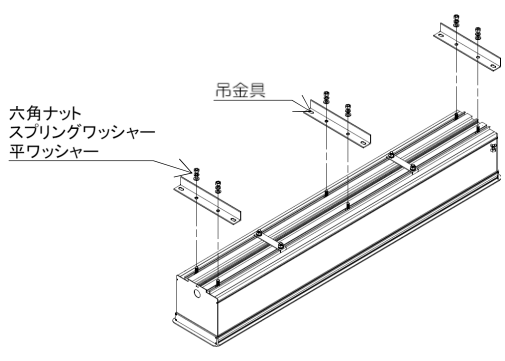
取付ピッチ = (ボックス長さ - 500) ÷ (吊点数 - 1)

② 吊りボルト (W3/8×1000付属品) をアンカーへ固定して下さい。

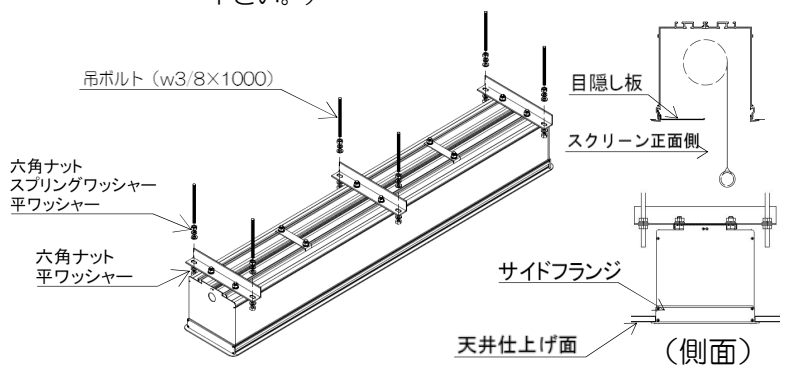


(正面) (側面)

③ 仮組されているナット・スプリングワッシャー・平ワッシャーを取り外し、吊金具をアルミボックスに付いている六角ボルトに差し込み、再度、ナット・スプリングワッシャー・平ワッシャーで固定して下さい。



④ 天井仕上げ面にレベルを合わせスクリーンボックスを平ワッシャー・スプリングワッシャー・六角ナットの順に入れて本体を固定して下さい。  
(目隠し板はスクリーンのリミット調整後に取り付けて下さい。)



## 結線の方法

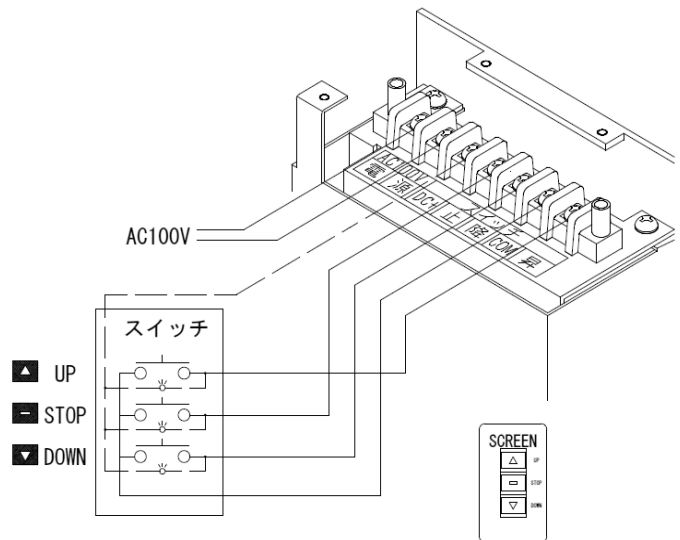
- 端子台カバーを外し、電源線・操作線を結線して下さい。



◆ **必ず電源を切って作業して下さい。**

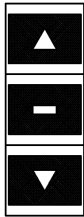
- ※ 電源線はφ1.6mm×2c相当以上で配線して下さい。  
(配管配線工事は別途です。)
- ※ 操作線は0.75mm<sup>2</sup>×4c相当以上で配線して下さい。  
(配管配線工事は別途です。)

- スイッチを結線して所定の場所に取り付けて下さい。  
(壁埋込みボックスは別途です。)
- 点灯式スイッチをお使いになる場合は、DC+をご使用下さい。  
(点灯式スイッチは別途です。)
- 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)確認し端子台カバーを取り付けて、電源を入れて下さい。



## ご使用方法

SCREEN



UP

STOP

DOWN

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。ボタンを一度押せば製品の内蔵リレーが作動して、あらかじめ設定した停止位置まで自動的に動き停止します。



**スクリーンを収納する時**

スクリーンが自動的に上昇して収納され停止します。



**非常停止の必要がある時**

スクリーンを直ちに停止させる時。  
また、作動中のスクリーンを任意の位置で停止させる時。



**スクリーンを使用する時**

スクリーンが自動的に下降して設定された停止位置で停止します。

## スクリーン停止位置の調整

### 調整時のご注意

本製品は工場出荷時に上部黒マスク寸法をあらかじめ設定してありますが、取付場所の状況に応じ、リミッター調整によって停止位置を任意の位置に変更することが出来ます。

※ 工場出荷時には、上部マスク寸法を最大に設定していますので現状のリミット位置より下げる事はスクリーンの脱落の恐れがありますのでおやめ下さい。

連続して（約5分程度）昇降を繰り返すと、モーターに内蔵されているサーマルプロテクターが働き、操作スイッチを押してもモーターが作動しなくなりますが、これは故障ではありません。30分程度で自動的に復帰します。



- モーターが作動しなくなった時は、必ずSTOPボタンを押して下さい。  
自動復帰した時に動くため危険です。
- 上限リミッター調整ボリュームは、絶対に触れないで下さい。  
下パイプが巻き込まれ、故障の原因になります。

※モーターによって調整方法が異なりますので、ご確認の上行って下さい。

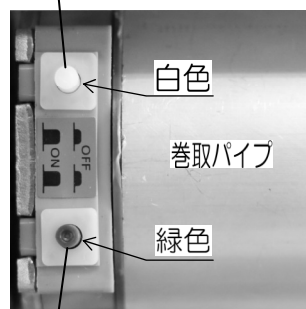
### Aタイプ

白色のリミッター調整ボタンカバーを外し、下記の手順で停止位置を調整して下さい。

- ① 下限（上限）リミッター調整ボタンを押し込み、 OFFの状態にして下さい。
- ② スイッチの ボタンで位置を調整し、ご希望の位置で を押して停止させて下さい。
- ③ 下限（上限）リミッター調整ボタンを再度押し込み、 ONの状態にして下さい。その位置で上限・下限が設定されます。

※ 調整後、設定した位置で停止するか再度確認して下さい。

下限リミッター調整ボタン



※この上限リミッター調整ボタンは絶対に触れないで下さい。

万が一触れた場合は、左記①～③の手順で再度上限の調整を行って下さい。

### Bタイプ

#### ●停止位置を下げる時

下限リミッター調整ボリュームを六角レンチ（4mm）またはマイナスドライバーで反時計方向に回す。  
（+側）

#### ●停止位置を上げる時

下限リミッター調整ボリュームを六角レンチ（4mm）またはマイナスドライバーで時計方向に回す。

※ 調整後、設定した位置で停止するか再度確認して下さい。

下限リミッター調整ボリューム

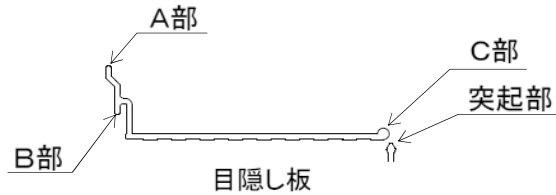
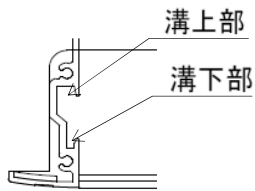
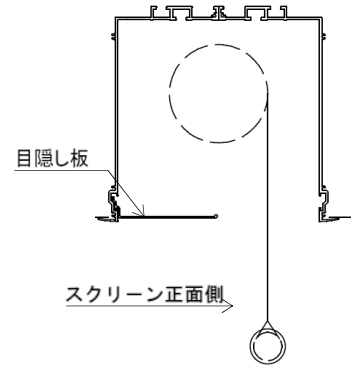
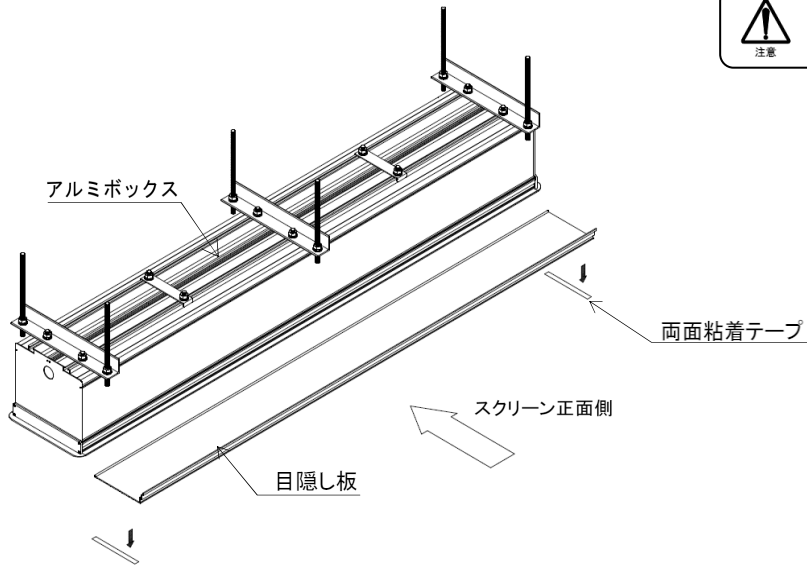


※この上限リミッター調整ボリュームは絶対に触れないで下さい。

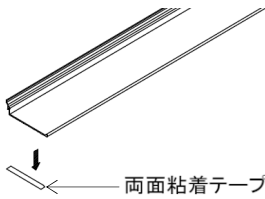
# 目隠し板の取付方法



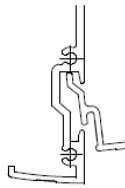
目隠し板は左右均等に入れて下さい。



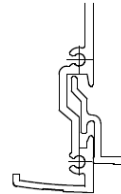
<1> 両面粘着テープの剥離ライナーを剥がします。



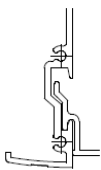
<2> 溝上部にA部を入れます。



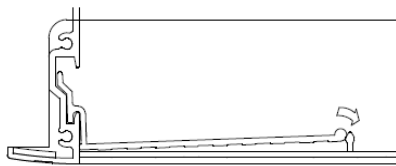
<3> B部をアルミボックス本体にあてます。



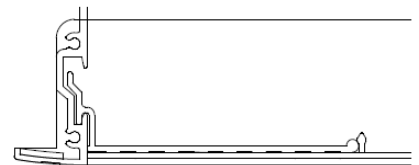
<4> B部を溝下部に入れます。



<5> C部を突起部にパチンと音がするまではめ込みます。



<6> 取付完了

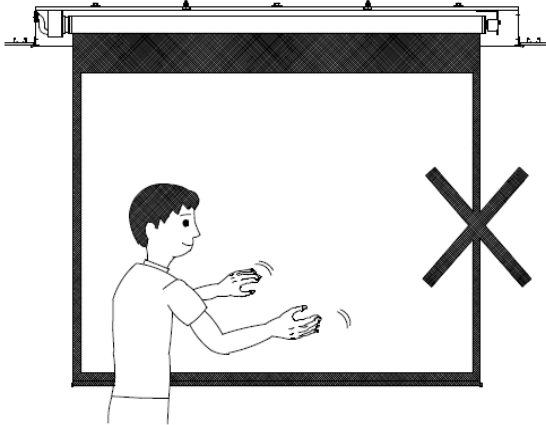


## ⚠ スクリーン幕面についてのご注意



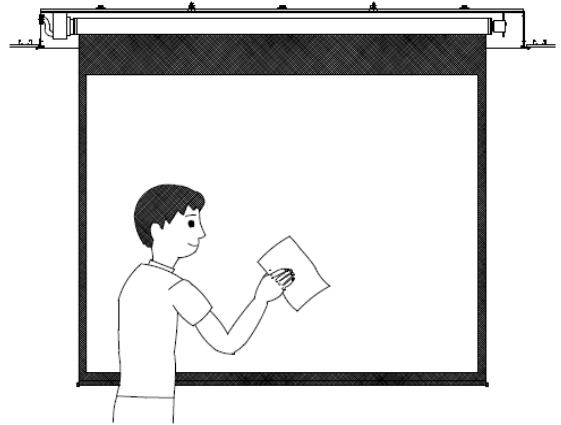
手をふれない

スクリーン幕面に直接手を触れないで下さい。



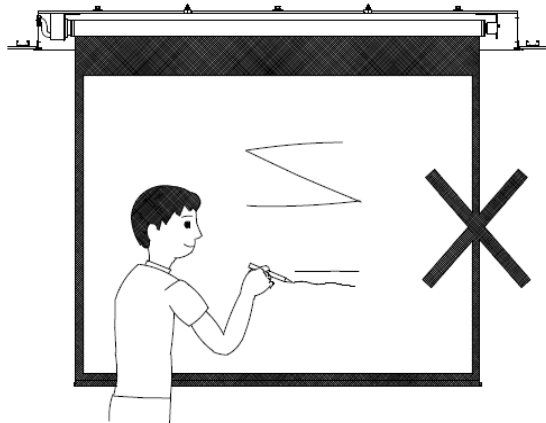
必ず守る

スクリーン幕面についたホコリを取る時は、柔らかい乾いた布、又は柔らかいブラシで払い取って下さい。



禁止

スクリーン幕面に鉛筆やマジック等で字を書かないで下さい。もし誤って書かれても消す事は出来ません。



必ず守る

スクリーンケースの汚れは、柔らかい布で拭き取って下さい。汚れがひどい時は水で薄めた中性洗剤液で軽く拭き取って下さい。



禁止

スクリーン幕面をベンジンやシンナー類で絶対に拭かないで下さい。また水拭きも出来ませんのでご注意下さい。



注意

### 使用場所・取付場所・保管について

直射日光の当たる場所には置かないで下さい。  
ホコリ・高温多湿の場所では使用しないで下さい。  
風が強い時は、製品を使用しないか窓を閉めてご使用下さい。



注意

新しい製品をご使用になる場合、人によって『におい』を感じる場合があります。  
人体に影響はありませんが、『におい』が気になる場合は窓を開けるなどして換気を行って下さい。  
また、ご使用されない時にもスクリーン幕面を引き出して換気を行う事で『におい』が徐々に解消されていきます。

# 安全チェックシート

## より安全にお使いいただくために

**お客様へ**

空白には気づいた事など記載して下さい。毎年1回の自主点検をお勧め致します。

| 安全点検項目 |                    | 点検結果 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|--------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|        |                    | 日付   | 日付 | 日付 | 日付 | 日付 | 日付 | 日付 | 日付 | 日付 | 日付 |
|        |                    | /    | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  | /  |
| 1      | スイッチの作動が正常である      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2      | スクリーンが任意の位置で停止する   |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3      | スクリーンに破れ・剥れがない     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4      | スクリーンに汚れ・たわみ・シワがない |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5      | 異音がしない             |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6      | 製品にガタつきがない         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7      | 取付金具がしっかりと固定されている  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8      |                    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9      |                    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10     |                    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

正常：○ 異常：×

上記項目以外でも不具合があれば、販売店または専門の工事業者にご相談下さい。

設置日：

シリアルNo.：

(スクリーン生地裏面にあります)

販売店：

連絡先：