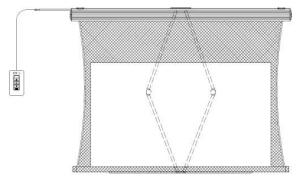
取扱説明書 電動巻上フラットスクリーン



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。 ご使用の前に、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いたい。 万一、ご使用中にわからない事や不具合が生じた時きっとお役に立ちます。

安全上のご注意

口絵表示について

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。



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。



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。

口絵表示の例



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。



火気近くでは使用 しないで下さい。

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・故障の原因に なります。



異物を 入れないで下さい。

液体や金属などが内部に入ると、 故障の原因になります。



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。

部品などが劣化し、故障や 落下などで事故の原因に なります。



可燃性ガスの 中で使用しないで 下さい。

爆発する恐れがあります。



振動する場所に 取り付けないで 下さい。

部品などが破損し、故障や 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。

部品などが劣化し、故障や 落下などで事故の原因になります。



高温・多湿の 場所では使用 しないで下さい。

部品などが劣化し、故障や落下などで事故の原因に なります。

[1] AK20120424

▲ 警告



製品を改造したり、 部品交換をしないで 下さい。

分解禁.

火災・感電・故障などで 事故の原因になります。



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。



ケーブル類は 引っ張らないで 下さい。

火災・感電・漏電・故障の 原因になります。



配線は正しく行って下さい。

必ず守る

誤配線によりショート・ 火災・漏電・故障の 原因になります。



異常を感じた場合は、 速やかに電源を 切って下さい。

異常事態が収まった事を 確認し、販売店または専門の 工事業者にご相談下さい。

▲ 注意



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。



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。

廃棄は専門業者に



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。



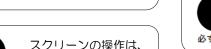
製品には寿命が あります。 設置して年月が経つと 外観に異常がなくても 内部の劣化は進行 しています。 点検・交換をして 下さい。



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。



製品にぶら下がったり、 掲示物を掛けたり しないで下さい。





点検・お手入れの際は 電源を必ず切って 行って下さい。



スクリーンの操作は、 必ず操作スイッチで 行って下さい。

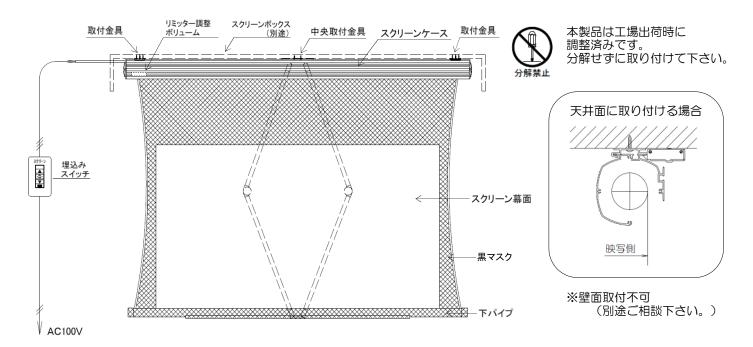
◆免責について

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)による落下、転倒などによる損害・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

[2] AK20120424

製品の取付手順

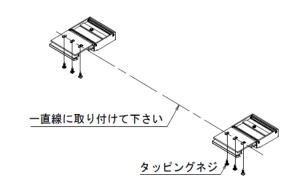


	赤外線受光部付	赤外線式	リモコンホルダー	タッヒ゜ンク゛ネシ゛	取付金具	タッヒ゜ソク゛ネシ゛		落下防⊥	Lワイヤ-	_	
	埋込みスイッチ	ワイヤレスリモコン		(取付金具用)	(壁・天井用)	(中央金具用)	落下防止ワイヤー	ቃッピングネシ ゙	平ワッシャー	アプセットネジ	※六角ナット
付属品	20U->			!!!!!!!<b !!!		!!!!!<b !	& 8		<u></u>		0
				6本	2個	2本	2本	2本	2個	2本	2個
	1個	1個	1個	(4×40)	۷	(4×40)	(φ1.5 L=150)	(4×40)	(5.5×18×1.6)	(M6×10)	(M6)

※六角ナットはケースに組み込まれています。

● 取付金具の設置

取付金具のスライダーを固定しているM6ネジを少し緩めて、スライダーがスムーズに動く事を確認して下さい。 取付金具(壁・天井用)2~3個を並べて一直線になるよう、 付属のタッピングネジでしっかり固定して下さい。

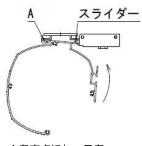


2 スクリーンケースの固定

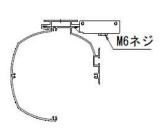
下記の順序でスクリーンケースを取り付けて下さい。



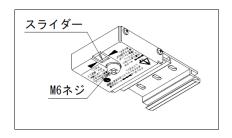
ケースを傾けながら <u>ケース取付金具内部</u> <u>(A部)に押し当てる。</u>



Aを支点にケースを 上げる(円弧の動き)。 スライダーが スムーズに後退する事。



スライダーがバネの 力で戻る時、<u>カチッと</u> 音がするまで押し込む。

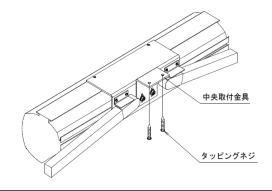


スライダーが ► ▼マークの位置まで スライドしているのを必ず確認して下さい。 * スクリーンが脱落する危険があります。 最後にM6ネジをしっかり締め付け、 固定して下さい。

[3]

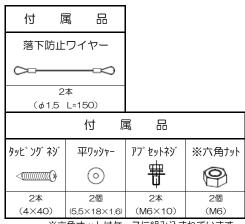
3 中央取付金具の固定

中央取付金具を、付属のタッピングネジで しっかり固定して下さい。

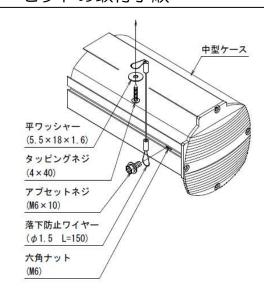


ケース落下防止ワイヤーセットの取付手順

● 天井もしくはボックス上部に取り付けます。



※六角ナットはケースに組み込まれています。



)ケース落下防止ワイヤーセットの取付

落下防止ワイヤーの輪にアプセットネジM6×10を通してケース本体のM6ナットに 取り付けます。落下防止ワイヤーのもう一方の輪にはタッピングネジ4×40に平ワッシャーを取り付けてから 天井もしくはボックス上部にねじ込みます。 注意:左右2ヶ所に取り付けて下さい。



このケース落下防止ワイヤーセットは 製品を取り付ける為の金具ではありません。 地震や施工不良などの要因で落下する事に対して、 より安全を守る為に施工する金具です。



取り付けは建築用鋼製下地材のある所か、 補強するなどして十分な強度のある所へ 取り付けて下さい。

ワイヤーテンションの調整

スクリーンを張る時は、プラスドライバー(No.2)で、A部のネジを押しながら時計方向に回します。 スクリーンを緩める時は、プラスドライバー(No.2)で、A部のネジを押しながら反時計方向に回します。

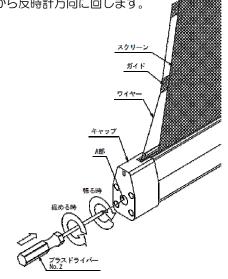


工場出荷時に調整済みです。



ワイヤーを張り過ぎる事によって起こるトラブル

- ① ワイヤーを張り過ぎるとスクリーンにタワミが発生し、 巻上操作の際にスクリーンを折れた状態で巻き込む恐れがあります。
- ② ワイヤーを張り過ぎると、ワイヤーが切れる恐れがあります。
- ③ ワイヤーを張り過ぎると、ガイドに負荷がかかり過ぎ、 ガイドが切れてしまう恐れがあります。



[4] AK20120424

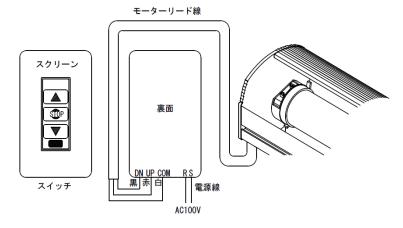
結線の方法

■ 電源線・モーターリード線を結線します。



◆ 必ず電源を切って作業して下さい。 ※ 電源線はφ1.6mmで配線して 下さい。

- スイッチを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。)
- ▶ 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)確認し電源を入れて下さい。



スクリーン停止位置の調整

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。

●停止位置を下げる時

リミッター調整ボリューム(下限)を OFFにする。 スイッチの▼ボタンを押して決めたい位置

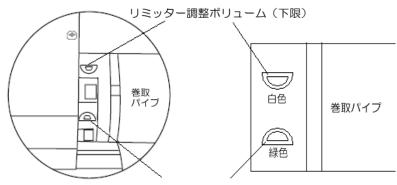
まで下げがボタンを押して停止させ、 リミッター調整ボリューム(下限)を ■ ONにする。

●停止位置を上げる時

リミッター調整ボリューム(下限)を OFFにする。

スイッチの 本ボタンを押して決めたい位置 まで上げ **・ボタンを押して停止させ、 リミッター調整ボリューム(下限)を

■ ONにする。



このリミッター調整ボリューム(上限)は 絶対に触れないで下さい。

調整時のご注意

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。

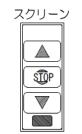


モーターが作動しなくなった時は、必ずSTOPボタンを押して下さい。

自動復帰した時に動くため危険です。 リミッター調整は停止位置を確認しながら行って下さい。

リミッター調整ボリューム(上限)は必要時以外は絶対に触れないで下さい。

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 S<u>TÔ</u>P

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。

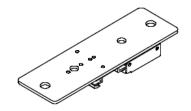
スクリーンを使用する時

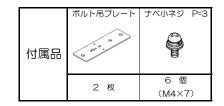
スクリーンが自動的に降下して設定された停止位置で停止します。

[5] AK20120424

別 売 品

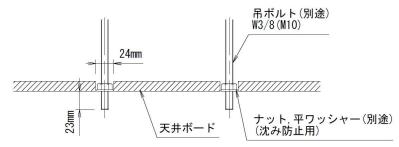
● ボルト吊金具 +分な強度のある躯体に取り付け出来るので、より安全性を高める場合にご使用下さい。



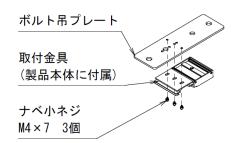


【取付例】

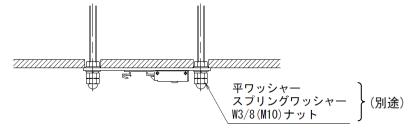
- (1) 十分な強度のある躯体より吊ボルトW3/8 (M10) をおろして下さい。
 - * 天井ボードに、24mm程度のナット・平ワッシャーが通る穴を開けて下さい。 天井面からボルトの突き出し量は、23mm位出して下さい。



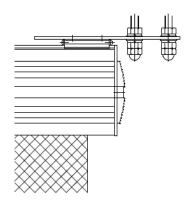
② ボルト吊プレートに取付金具をナベ小ネジP=3 (M4×7) のネジでしっかり固定して下さい。



③ 最後にボルト吊プレートを吊ボルトW3/8 (M10) に平ワッシャー・スプリングワッシャー・ナットでしっかり固定して下さい。 (スクリーンケースの固定はP. 3を参照して下さい。)



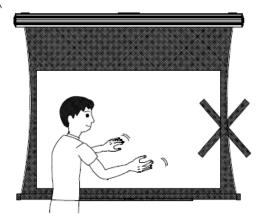
* 下記のような取付方も出来ます。



↑ スクリーン幕面についてのご注意

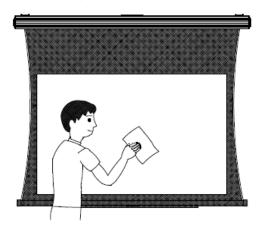


スクリーン幕面に直接手を触れないで下さい。



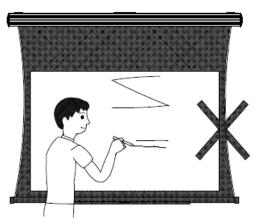


スクリーン幕面についたホコリを取る時は、柔らかい 乾いた布、又は柔らかいブラシで払い取って下さい。



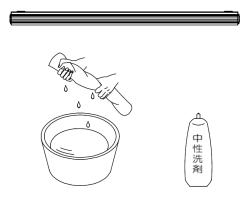


スクリーン幕面に鉛筆やマジック等で字を書かないで 下さい。もし誤って書かれても消す事は出来ません。





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。





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。



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。



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。

[7] AK20120424

安全チェックシート

より安全にお使いいただくために

+\	ب	ᅶ	^
ക	客	沗	/ \

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。

							結	₹			
	安全点検項目	日付 /	日付 /	日付 /	日付 /	日付 /	日付 /	日付 /	日付 /	日付 /	日位 /
1 ス											
2 7	スクリーン生地が任意の位置で止まらない										
3 7	スクリーン生地に破れや剥がれがある										
4 ス	スクリーン生地に汚れ・たわみ・しわが目立つ										
5	発音がする										
6 ス	スクリーンにガタつきがある										
7 取付金具がきちんとついているか											
8 落	下防止ワイヤーがきちんとついているか										
9 設	设置後10年以上経過している										
0											
	上記項目以外でも不具合があれば、	】 販売店	<u> </u> また	L は専F	一	事業		 正常: ご相i			:>
		販売店	<u> </u>	L は専F			者に				:>
i i 文	上記項目以外でも不具合があれば、 置 日:	販売店	<u> </u> また	L は専f		事業 ^{ジリアルNo}	者に	ご相言	淡下さ		

[8]

AK20120424