

取扱説明書

E8K Sound Screen

イーハチケイ サウンドスクリーン

New Sound eco Screen

ニュー・サウンド エコ スクリーン

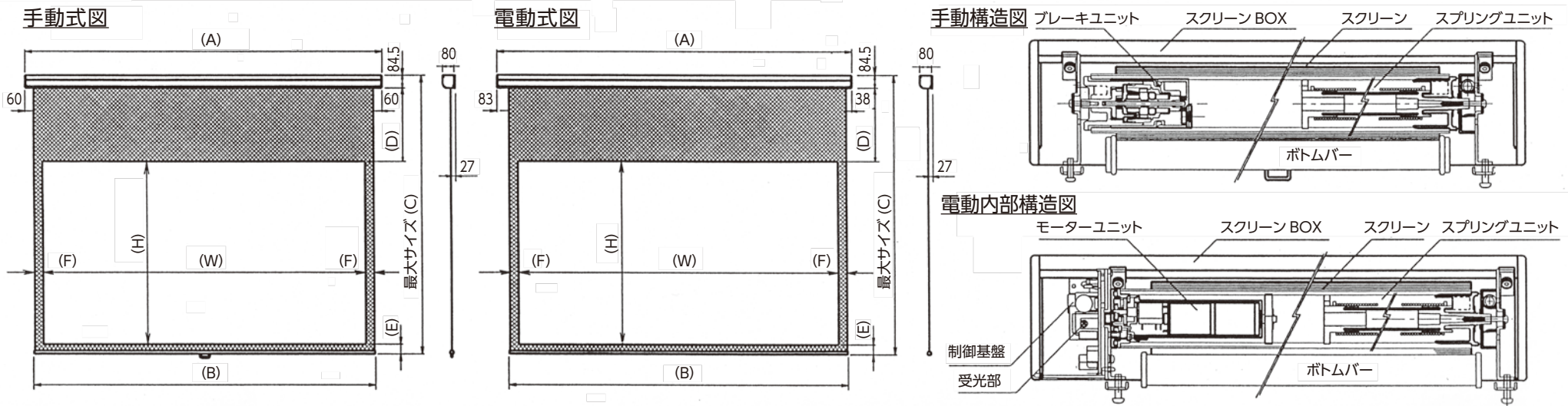
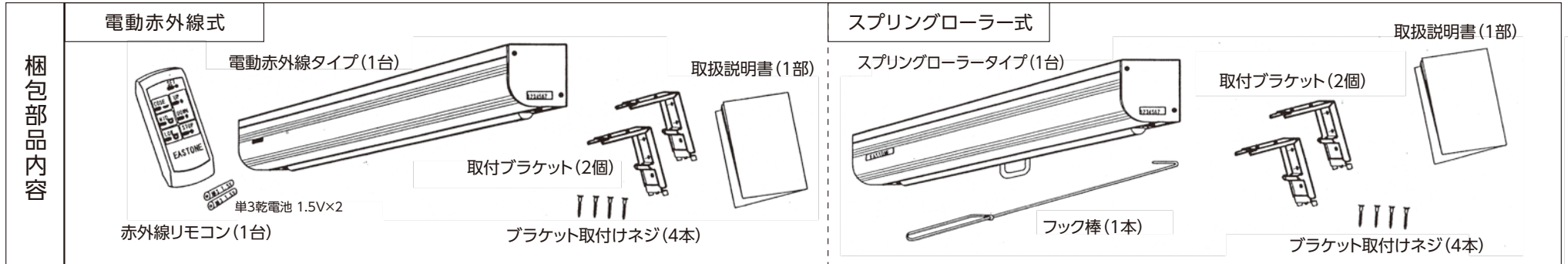
New ES eco Screen

ニュー・イーエス エコ スクリーン

このたびは、映像スクリーン(以降スクリーンと呼びます)をご購入いただきありがとうございます。

このシートでははじめてスクリーンをお使いになる方のために、スクリーン概要、取付け方法、取扱い方法を説明しております。

スクリーンをお使いになる前に『はじめにお読みください』に記載の「梱包部品」「ご使用上の注意事項」「施工方法、取付け場所」および「本製品を正しく安全にご使用していただくために」を必ずお読みになり、取扱いの注意事項をお守りください。



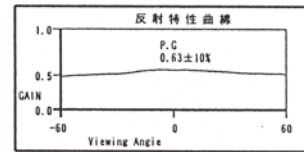
仕 様 書 一 覧	スクリーン名称(重量)				映像サイズ		最大巾	ボトム巾	最大下サイズ	マスキングサイズ				
	E8K サウンドスクリーン	重量 (kg)	E2S サウンドスクリーン	重量 (kg)	ES イーエス・エコスクリーン	重量 (kg)	W	H	A	B	C	D	E	F
	スプリングローラータイプ													
					ES eco- 80NA	6.2	1,626	1,219	1,845	1,740	1,674	480	65	50
					ES eco-100NA	7.5	2,032	1,524	2,251	2,146	1,979	330	65	50
					ES eco-110NA	8.3	2,235	1,676	2,454	2,349	2,031	180	65	50
					ES eco-120NA	8.8	2,438	1,829	2,657	2,552	2,000	60	28	50
	電動赤外線リモコンタイプ													
					ES eco- 80ND	6.4	1,626	1,219	1,845	1,740	1,674	480	65	50
					ES eco-100ND	7.7	2,032	1,524	2,551	2,146	1,979	330	65	50
					ES eco-110ND	8.5	2,235	1,676	2,454	2,349	2,031	180	65	50
					ES eco-120ND	9.0	2,438	1,829	2,657	2,552	2,000	60	28	50
	スプリングローラータイプ													
					ES eco- 80HA	6.6	1,771	996	2,003	1,885	1,600	750	65	50
					ES eco- 90HA	7.3	1,992	1,121	2,251	2,148	1,776	450	65	70
					ES eco-100HA	8.2	2,214	1,245	2,454	2,348	1,900	430	65	60
					ES eco-110HA	8.9	2,435	1,370	2,657	2,549	2,000	410	65	50
	電動赤外線リモコンタイプ													
					ES eco- 80HD	6.9	1,771	996	2,003	1,885	1,600	750	65	50
	E8K- 90PHD	7.1	E2S- 90PHD	7.2	ES eco- 90HD	7.5	1,992	1,121	2,251	2,148	1,770	450	65	70
	E8K-100PHD	7.6	E2S-100PHD	7.8	ES eco-100HD	8.4	2,214	1,245	2,454	2,348	1,890	430	65	60
	E8K-110PHD	8.3	E2S-110PHD	8.4	ES eco-110HD	9.1	2,435	1,370	2,657	2,549	2,012	410	65	50
	E8K-120PHD	9.1	E2S-120PHD	9.0	ES eco-120HD	9.6	2,657	1,494	2,877	2,771	2,020	360	65	50

特 徴

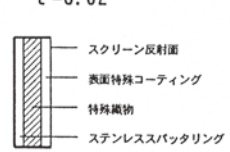
- 外観にはアルミ押し出材をケース(チタンゴールドアルマイト仕上)採用することで全体の重量も軽く、取付場所を選ばず、作業も一人で可能ですが、安全のためお2人の作業をお勧め致します。
- 手動式にはオイルダンパーを使用したロックブレーキの採用により従来の商品より飛躍的に上回るソフト&スムーズな昇降を可能に致しました。巻取りスピードを自在に調整できる新機構を搭載することにより、簡単に昇降スピードが調整できます。
- 電動式には小型のDCギヤードモーター採用で小型化に成功し、またマイコン制御によりお好みのコントロールが出来ます。(プロジェクター連動、外部スイッチ取付)など、オプションにより外部持ち出し赤外線受光ユニットもあります(消費電力10w以下)
- 他社にない独自の取付けブラケットなので、誰でも簡単に取付けが可能です。
- ドライバー1本で簡単に昇降スピードが調整できます。
- 設定できるスクリーンの大きさは約10mmピッチ、どこでも簡単にストップが可能のため、16:9~70mmシネスコサイズ迄自由にスクリーンの長さが設定出来ます。
- 特に E8K(サウンドスクリーン) は他社にないスクリーンで音響等の透過率が業界一のため皆様に愛好されております。

技術企画表

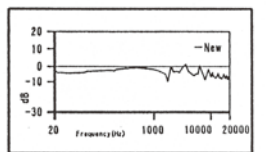
サウンド エコ スクリーンの特性、構造



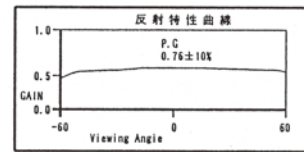
t=0.62



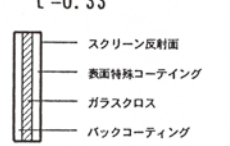
スクリーン透過損失



イーエス エコ スクリーンの特性、構造



t=0.33



ご使用にあたっての注意事項

● スクリーン設置場所について

窓際、ストーブの近く等温度変化の激しい場所、窓際に関しては特に寒冷地等では結露にご注意ください。

● ケースは絶対に開けないで下さい。

内部にはコントロールするブレーキユニット、スプリングユニットが入っており、スクリーンをコントロールしています。故障の際はお買い上げの販売店もしくは当社サービスにご相談下さい。

● スクリーン面には絶対手を触れないで下さい。

スクリーン面に直接手を触れますと、スクリーンが汚れるだけでなくシワがよったり変形する恐れがあります。

● スクリーンのお手入れの仕方

まずスクリーン面に絵とか文字を絶対に書かないで下さい。まず消すことは出来ません。またスクリーン面はシンナー、ベンジン等で拭かないで下さい。
※スクリーン面のホコリを取るときは、柔らかいブラシで払って下さい。布のご使用はお勧め致しかねます。

取付場所の下地チェック

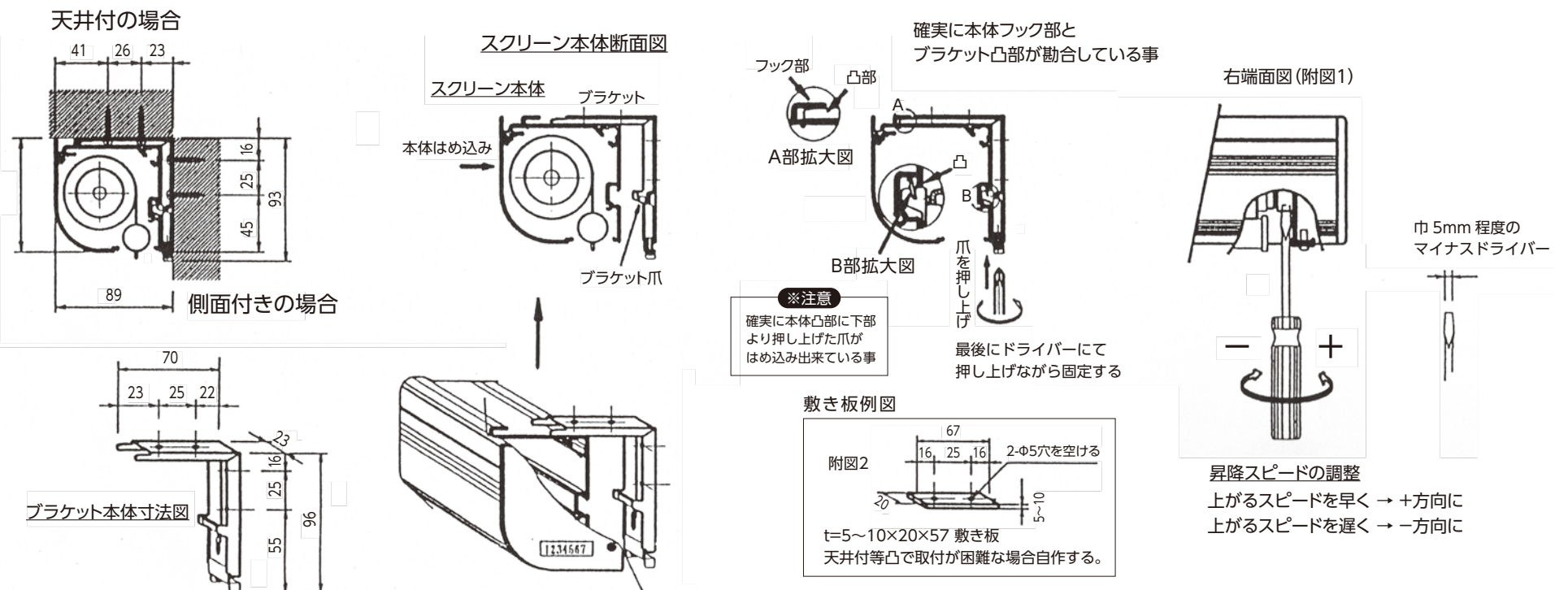
取付面の材質 木質(12mm以上)	ブラケットの取付方法 ブラケットの付属ネジで直接取り付けます。
金属 (鉄・ステンレス・アルミ)	ドリルで下穴をあけて、ブラケットを取付けますが金属専用のタッピンビスをご使用下さい。
石膏ボード	直接の取付けは不可能です。石膏ボードの下地に入っている木質の棧か、石膏ボード用のアンカーボルトをご使用下さい(強度に充分注意)。

- ◇ 取付は一人でも可能ですが、安全を考えると出来れば二人での作業をお勧め致します。
- ◇ 十分な強度が取れているかご確認下さい。総重量は9kg迄ですが引く力が加算されます。

取付場所は水平、また平坦ですか？

- 取付けは出来るだけ水平に取付けて下さい(巻ズレ防止のため)。
- 取付ける場所がゆがんでいて、取付けられない場合があります。特に天井の凸等にご注意下さい。凸が大きくて取付けが困難な場合、附图2に示すような敷き板をご用意下さい。
- ブラケットの取付け間隔は、両端側面より50mm~180mmとします。

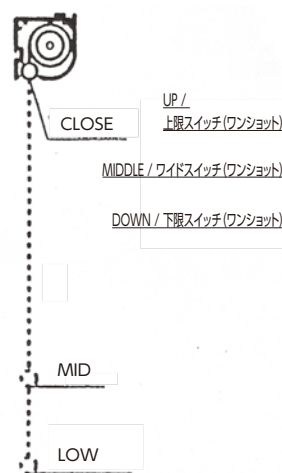
施工方法(ブラケット、スクリーン本体固定)



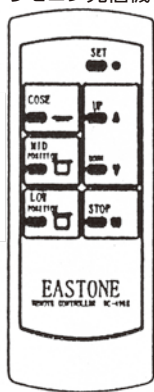
イーストン電動式リモコン (RC-592E)

各部の名称 / 取扱説明

スクリーン本体断面図



リモコン発信機



- 各設定スイッチ
- 上昇スイッチ(インテンシ)
- 下降スイッチ(インテンシ)
- STOP / 停止スイッチ(ワンショット)

特徴

- (1)マイコン制御によりお客様がリモコンにて任意の位置にセット可能です。
 - (2)MIDスイッチ(ハイビジョン用スクリーン16:9) LOWスイッチ(ビデオ用スクリーン4:3) が1個のスイッチで設定可能です。
- ※注 赤外線リモコンの到達距離約10m 程度です。
※オプションにより、お客様の要望にお答えする為に EXTRA.PROJECTOR.SW 外部受光部をご用意しました。

設定時の注意

設定誤差をできるだけ抑えるため、CLOSE設定はUPスイッチで、MID、LOWの設定はDOWNスイッチで必ず行って下さい。尚、出荷時には、最大の上限・下限の位置は危険防止のため変更出来ない様設定されています。設定内での任意の位置を確認することはお客様で変更出来ます。

位置変更及び設定方法

同梱の赤外線リモコンスイッチで全て行います。

- 上側 (CLOSE) 出荷時に最も適切な位置でセットされていますので、まず調整するのは不要です。
- 下側 (MID、LO) 出荷時に適切な位置でセットされていますが、もし変更の必要の場合は下記の要領で行って下さい。

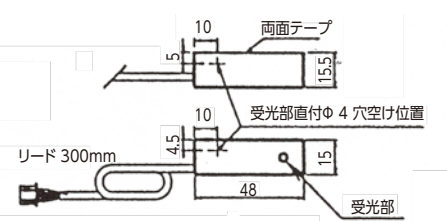
MIDの設定

CLOSEの位置から必ず DOWNスイッチにて任意の位置に停止します。(必ず DOWNスイッチで位置決めて下さい。) 次に SETボタンを押しながら MIDスイッチを押します。セット完了です。

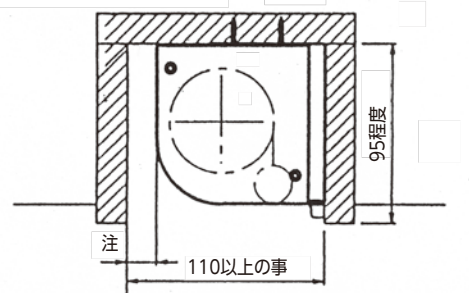
LOWの設定

CLOSE、MIDの位置から必ず UP、DOWNスイッチにて任意の位置に停止します。次に SETボタンを押しながら、LOWスイッチを押します。尚、MID、LOW、設定を設定よりも超えて設定する場合は、SETボタンを押しながら DOWN又はUPスイッチを押し任意で停止します。次に SETボタンを押しながら MID、LOWスイッチを押します。以上でセット完了です。

外部用受光ユニット



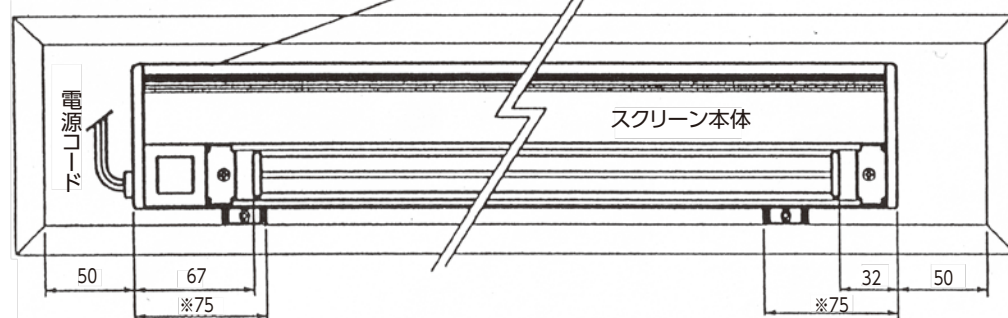
施工 BOX断面図例



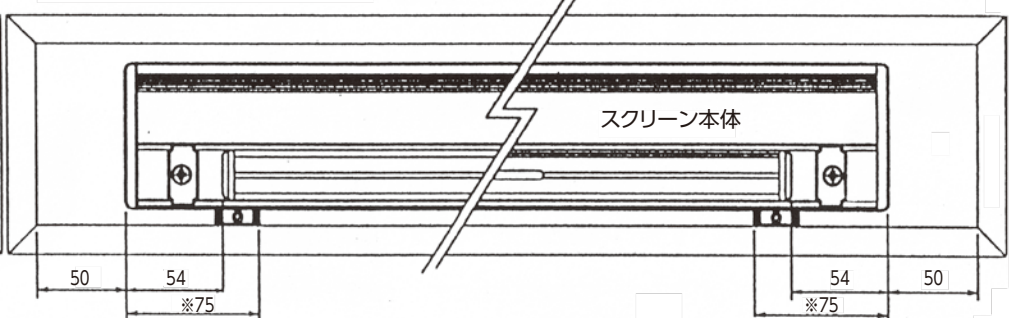
ボックス施工例

赤外線受光部=BOXに取付け時はオプションパーツの外付用受光ユニットをご利用下さい。

施工 BOX取付参考図(電動式)



施工 BOX取付参考図(手動式)



注) 電動式の場合は映写スクリーンがスクリーン本体中央にないにご注意下さい。
※ ブラケット取付位置はスクリーン本体端より 50~180mm程度に施工下さい。

※機構部(駆動部) は販売日から1年間保証です。
マスク面(生地面) に関しては保証いたしかねます。