

日本ウェーブ・ロック タカシート/ポインターズ

AD型 アコーディオン式

● 取付説明書 ●

はじめに

この度は、タカシート/ポインターズをお買い上げいただきまして、誠に有り難うございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお取扱い下さい。
また、使用中は本書を必ず保管してください。

安全上のご注意

*安全を確保するための表示について

この取付説明書及び製品への表示では、製品を安全にお使いいただき、あなたや他の方々への危害、または財産への被害を未然に防止するために、絵による表示をしています。その表示と意味は以下のようになっています。内容をよくご理解された上で本文をお読みください。



警告

安全のために必ず守って頂きたいこと

守らないと生命に危険または重大な損害につながるおそれがあります。



注意

安全のために必ず守って頂きたいこと

守らないと損害または事故につながるおそれがあります。

本製品の取付け、取扱い内容につきまして、ご不明な点がございましたら商品購入先の販売店にお問い合わせの上、正しくご理解された上でお取扱いください。
記載事項を守らなかったために発生した不具合につきましては、責任を負いかねる場合がございますので、あらかじめご了承ください。



株式会社イノベックス

Contents 目次

使用工具	P.2	④取付方法	P.6
①シート規格	P.3	(1) 土型レールの取付け	P.6
タカシート (フラットタイプ)	P.3	(2) AD金具の接続	P.6
ポインターズ (リブ付タイプ)	P.3	(3) シート調整	P.7
②シートカット寸法	P.3	(4) シート切断方法	P.7
(1) タカシート (フラットタイプ) の場合	P.3	(5) プラチェーンの取付け	P.7
(2) ポインターズ (リブ付タイプ) の場合	P.3	(6) 試運転	P.7
③部品名称 (専用部材)	P.4	⑤取付下地参考図	P.8
(1) 土型レール (2.3M) アルミ製	P.5	(1) 角パイプ等鋼材に取付ける場合	P.8
(2) エンド用200Wハンガー	P.5	(2) 断熱パネルに取付ける場合	P.8
(3) 300Wハンガー	P.5	(3) コンクリートに取付ける場合	P.8
(4) シャックル (ステンレス製)	P.5	(4) 石膏ボードに取付ける場合	P.8
(5) プラチェーン	P.5		

【使用工具】

工 具		備 考
1	インパクトドライバー	
2	高速カッター又はハンドソー	
3	ドリル	6ミリ以上用
4	溶接機	必要な場合に限り
5	固定用ビス	下地材にあったビスを 選定してください。
6	ソケット	10ミリ
7	スパナ	10ミリ
8	カッターナイフ	大
9	さし金	
10	カッターマット	

① シート規格

タカシート (フラットタイプ)

寸 法 厚み (mm) × 幅 (mm)	静電透明	静電防虫	超耐寒	防災静電*	スモーク グレー
2×300	○	○	○	○	—
3×300	○	○	○	○	○
4×300	○	○	—	—	—

ポインターズ (リブ付タイプ)

種 類 厚み (mm) × 幅 (mm)	帯電防止 透明	帯電防止 防虫 オレンジ	超耐寒	帯電防止防虫 オプトロン グリーン
2 × 300	○	○	○	○
3 × 300	○	○	○	○
4 × 300	○	—	—	—

*1 (財) 日本防災協会認定品 AT020001

*2 (財) 日本防災協会認定品 AT000009

○印：標準在庫品

—印：規格外

② シートカット寸法

弊社で加工して出荷する場合、下記の寸法でカットします。お客様で加工される場合は、下記の寸法を考慮し、長めでカットをお願い致します。(収縮分の余尺を考慮して、多めにシートは巻いております)

① タカシート (フラットタイプ) の場合

厚さ × 幅	2,000L以下	2,001~4,000L	4,000L以上
2mm × 300mm	長さ + 30mm	長さ + 30mm	長さ + 60mm
3mm × 300mm	長さ + 30mm	長さ + 30mm	長さ + 60mm
4mm × 300mm	長さ + 30mm	長さ + 30mm	長さ + 60mm

*収縮を考慮し、長めでカットしております。⚠

*長さはハンガー下の寸法となります。

*ダンボール内では、内巻・外巻によって収縮率が異なりますので、シート長が多少バラつくことがあります。

例① タカシート (フラットタイプ) 帯電防止透明 3t × 300幅 × 4,000Lで指示の場合、ハンガー下から4,060Lでカットとなります。

例② タカシート (フラットタイプ) 帯電防止防虫 2t × 300幅 × 2,000Lで指示の場合、ハンガー下から2,030Lでカットとなります。

例③ タカシート (フラットタイプ) 超耐寒 2t × 200幅 × 1,500Lで指示の場合、ハンガー下から1,530Lでカットとなります。

② ポインターズ (リブ付タイプ) の場合

厚さ × 幅	2,000L以下	2,001~3,000L	3,000L以上
2mm × 300mm	長さ + 30mm	長さ + 30mm	長さ + 60mm
3mm × 300mm	長さ + 30mm	長さ + 30mm	長さ + 60mm
4mm × 300mm	長さ + 30mm	長さ + 30mm	長さ + 60mm

*収縮を考慮し、長めでカットしております。⚠

*長さはハンガー下の寸法となります。

*ダンボール内では、内巻・外巻によって収縮率が異なりますので、シート長が多少バラつくことがあります。

例① ポインターズ (リブ付タイプ) 帯電防止透明 3t × 300幅 × 4,000Lで指示の場合、ハンガー下から4,060Lでカットとなります。

例② ポインターズ (リブ付タイプ) 帯電防止防虫 2t × 300幅 × 2,000Lで指示の場合、ハンガー下から2,030Lでカットとなります。

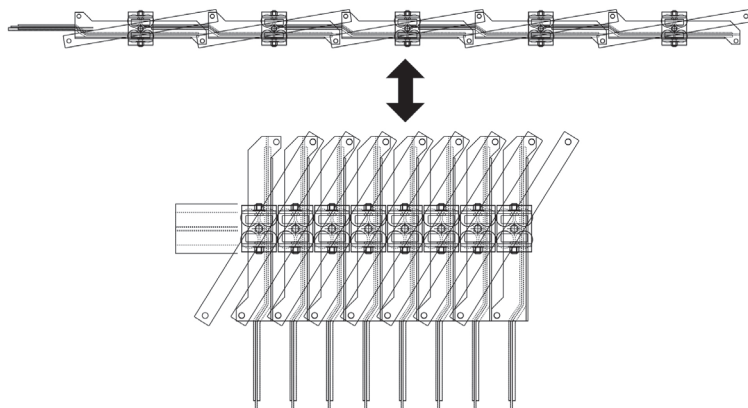
例③ ポインターズ (リブ付タイプ) 超耐寒 2t × 300幅 × 1,500Lで指示の場合、ハンガー下から1,530Lでカットとなります。

■専用部材

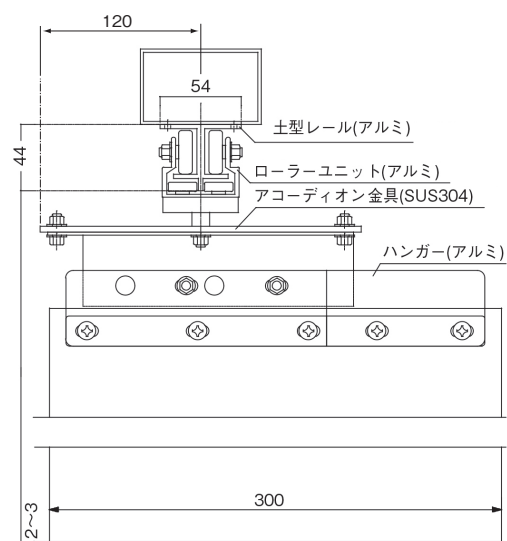
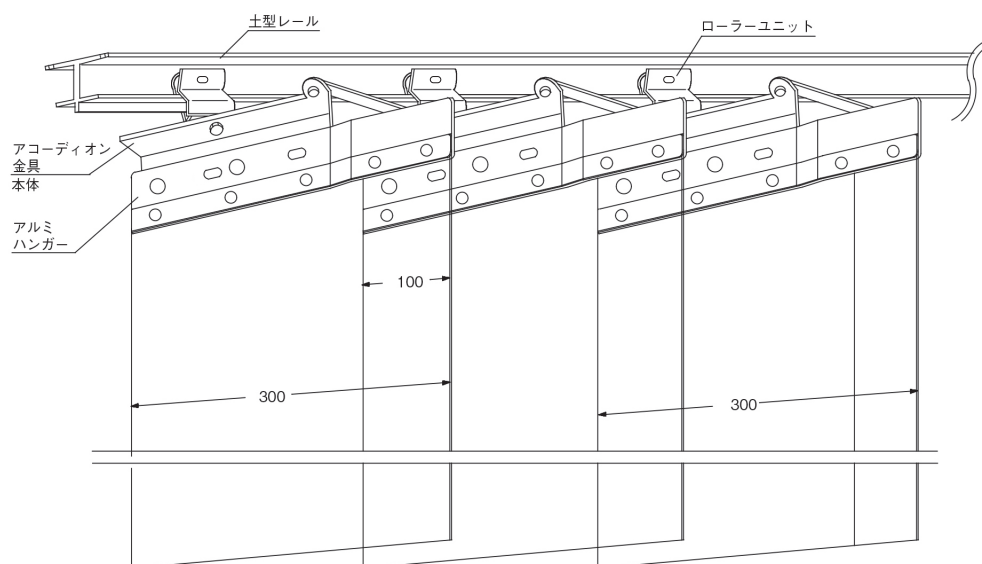
AD 型 (アコーディオンカーテン開閉式)

【手動タイプ (プラチェーン引き)】

■断面図



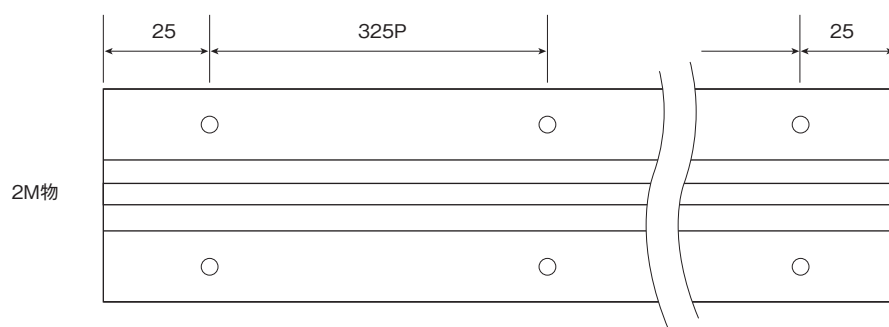
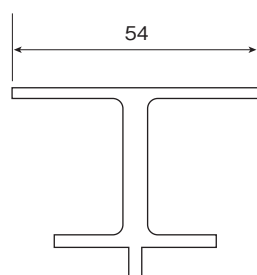
■開閉構造



★自動タイプも可能です。

1

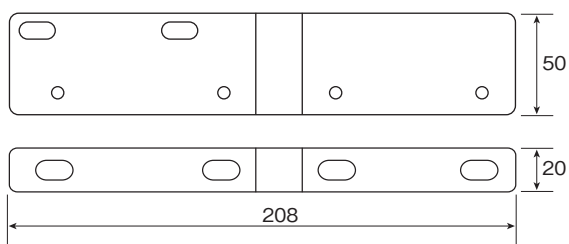
土型レール (1M・2M) アルミ製



2

エンド用200Wハンガー

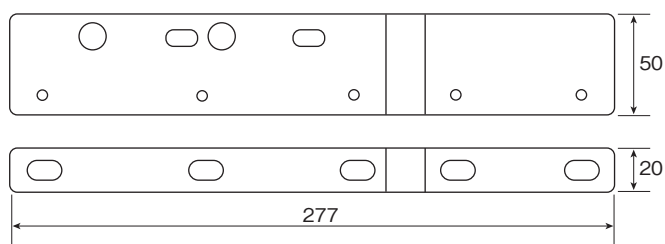
(アルミ製、押さえ板はステンレス製)



3

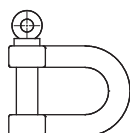
300Wハンガー

(アルミ製、押さえ板はステンレス製)



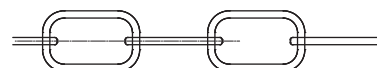
4

シャックル



5

プラチェーン



1

土型レールの取付け

- (1) 開口部内々に取付ける場合
幅寸法0～5mm程度短くし、土型レールをアルミ切断機でカットします。
- (2) 開口部手前を出して取付ける場合
畳み代を考慮し、任意の寸法でカットします。

■仕様(手動タイプ[プラチェーン引き])

制作範囲	W1,000mm～W20,000mm・H1,000mm～H6,000mm
折りたたみスペース(たたみシロ)	片引き:W2mまで400mm・W2m以上約W寸法×1/5 引分け:W4mまで400mm×2(両側)・W4m以上約W寸法×1/5

- (3) 土型レールを躯体側にビス止めしていきます。



土型レールには、1m当たり8ヶのテクスビスが付属されます。
テクスビスで取付けできない取付け面の材料には、適したビス類を選定して取付けてください。

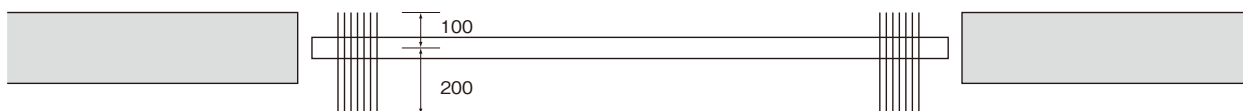
- (4) 土型レールを2本以上使用する場合、つなぎ部分のジョイント金具はありませんので、段差のないように直線でつないでください。

ポイント 土型レールを2本以上使用する場合、約半分固定したところでいったん止め、AD金具を先に入れた後に土型レールを固定したほうがスムーズです。

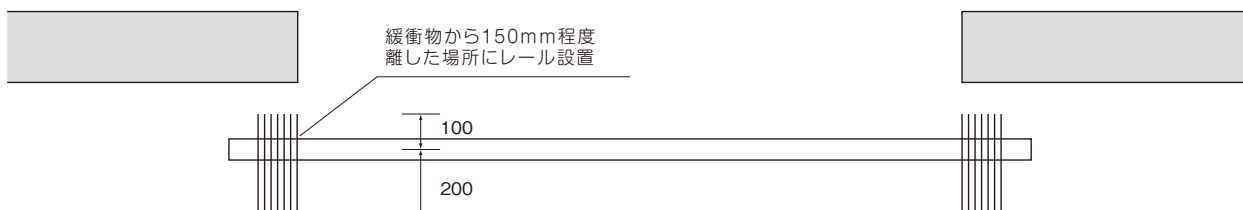
2

AD金具の接続

- (1) 折り畳んだときのハンガー出しりを考慮して(内と外で100幅と200幅に分かれます)AD金具を土型レールの端から折り畳んだ状態で入れていきます。
- (2) 開口部内々に取付ける場合



- (3) 開口部手前を出して取付ける場合



開口幅が大きくAD金具が何分割かで納入されている場合、現場でジョイントしてください。
ジョイント方法は左右の金具と同じ向き・同じ方法で行ってください。

- (4) AD金具を広げて開口幅と合わせてください。
- (5) 開口幅と合わせたら固定側を付属のストッパーで固定します。固定側一番端のユニットを間に挟み、付属のストッパーを当て、穴あけの位置をけがき、約6.5mmの穴をドリルで開け、付属のボルト・ナットで固定します。ストッパーは、ボルトを外して、土型レールに貫通穴をあけてそのボルトをストッパーにします。

3

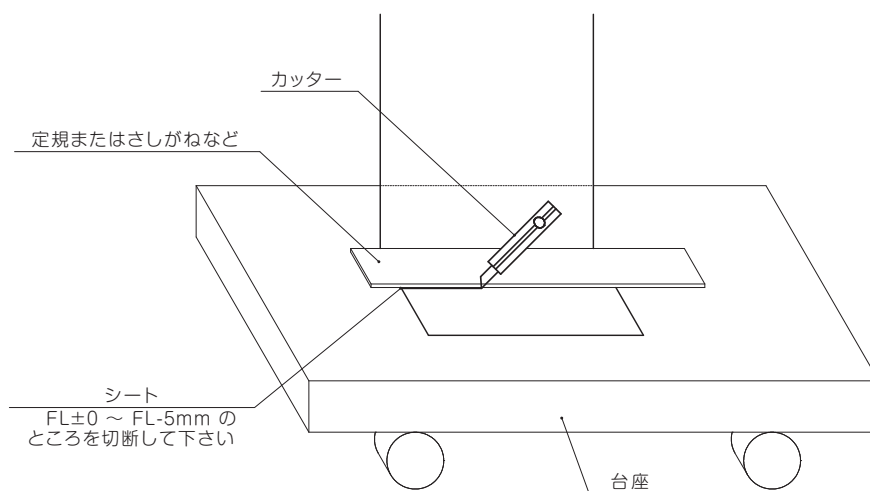
シート調整

- (1) AD金具にハンガー付シートを引っ掛け、付属のフランジナットで締めてください。
- (2) 左右どちらかのシートには300Wのシートに200Wのハンガーを取付けておりますので、調整用としてビニールを縦切りし易くなっております。

4

シート切断方法

シートは伸縮しますので、出荷時は長めに加工されております。
そのため、現場でシートを吊るした後に、現場寸法に合わせて再度カットして下さい。



5

プラチェーンの取付け

先頭滑車から2コマめのユニットの下にアイボルトが付いております。
その穴にシャックルとプラチェーンを引っ掛けてください。
プラチェーンの長さは任意でカットしてください。
標準は表のみですが、裏側にも取付け可能です。

6

試運転

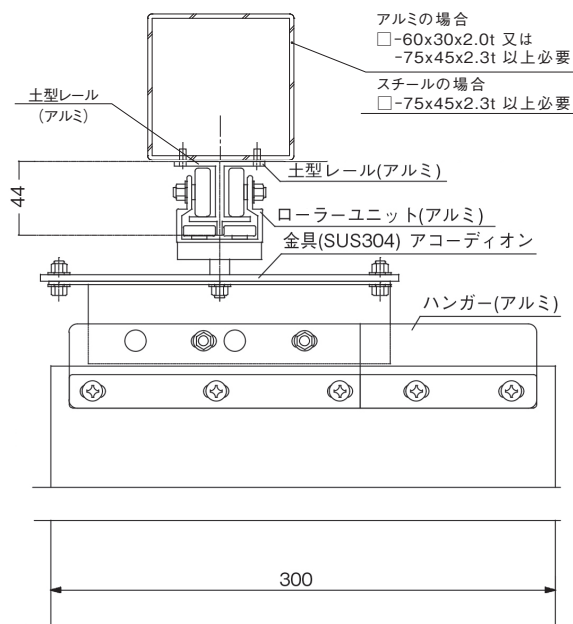
作業が終わりましたら、何回か動かしてください。
金具の動き等をチェックしてください。

5

取付下地参考図

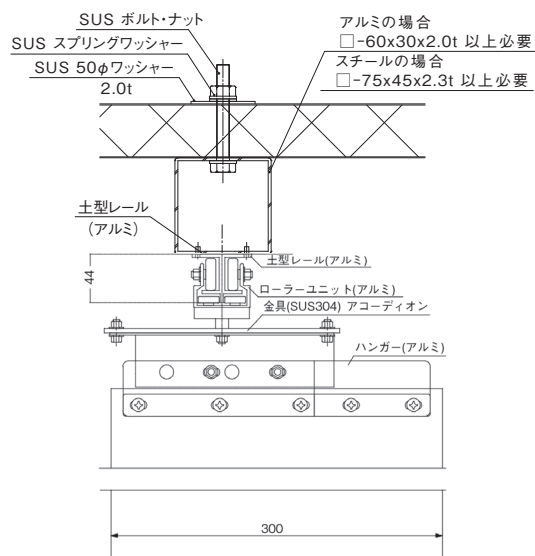
1

角パイプ等鋼材に取付ける場合



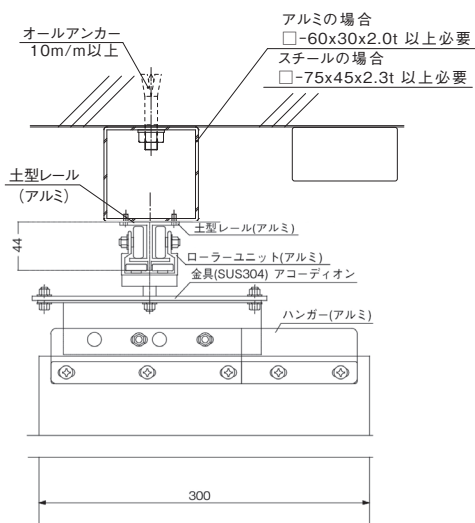
2

断熱パネルに取付ける場合



3

コンクリートに取付ける場合



販売元  株式会社イノベックス

本 社 / 〒104-0044 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー13F
TEL 03-6830-7001 (代表) FAX 03-6830-7907
大 阪 支 店 / 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-4-8 堺筋本町ガーデンスクエア11F
TEL 06-6266-1001 (代表) FAX 06-6265-4777
九 州 支 店 / 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神4-4-26 天神第二ビル7F
TEL 092-771-7121 (代表) FAX 092-771-7124

製造元  日本ウェーブロック株式会社

取扱店