

取扱説明書

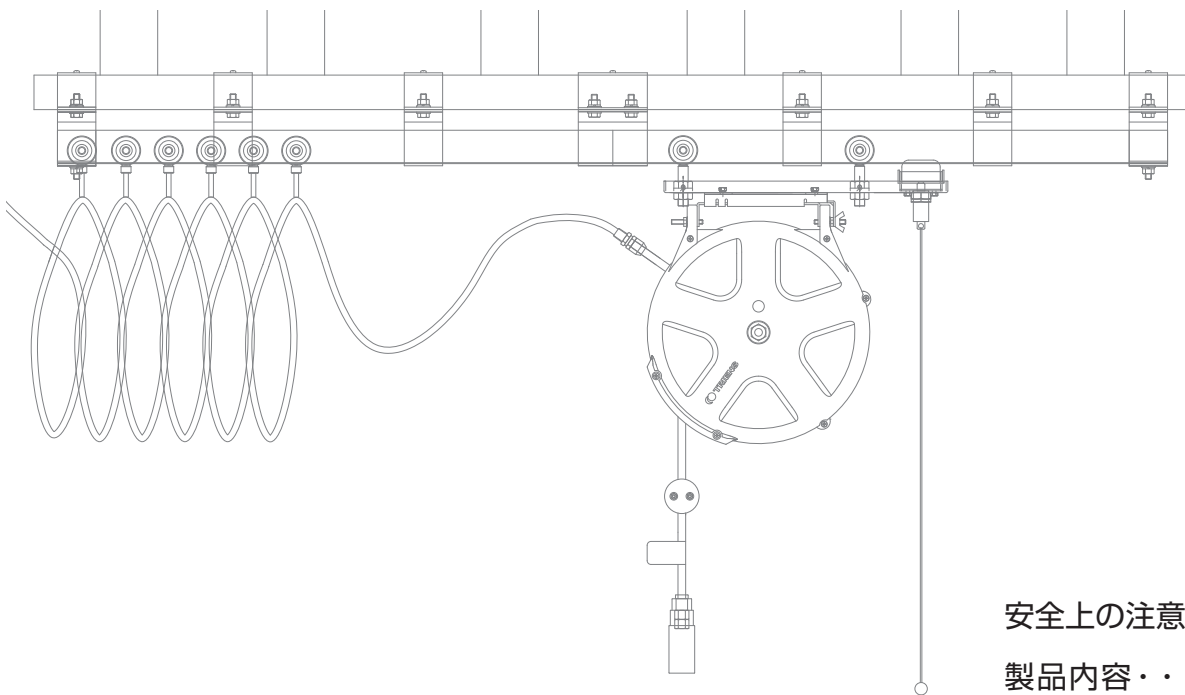
REEL SLIDER UNIT

- リールスライダーユニット -

型式

SIR-5460A

※リールは別売りとなっております。



安全上の注意	2
製品内容	3
設置方法	4
メンテナンス	5
故障と処置	6
仕様・外観図	6
保証とアフターサービス	7

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

この取扱説明書は人とその周囲の危害・損害を防ぐため、ご使用にあたっての注意事項や基本的な使い方を説明しています。

- ・本書の内容を最後までよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ・ご使用前に P.2 「安全上の注意」 を必ずお読みください。
- ・この取扱説明書はいつでも使用できるよう大切に保管してください。

異常が起きたら

- ・変形、破損が見られたら
- ・異常な音がしたら
- ・製品が動かなくなったら

ただちにご使用を中止し、お買い上げの販売代理店にご相談ください。

安全上の注意

本製品を正しく安全にご使用いただくために

●警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。



この表示の注意事項を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡や重傷を負うおそれがあります。



この表示の注意事項を無視し、誤った取り扱いをすると、軽傷を負ったり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。



行為を禁止する記号



行為を指示する記号

●事故を防ぐために次のことを必ずお守りください

警告



屋外で使わない

本製品は屋内仕様です。さびや腐食などで事故やけが、故障の原因となることがあります。



不安定な場所に設置しない

ぐらついた場所や傾いたところに設置すると、倒れたり落ちたりして事故やけがの原因となることがあります。



子供や幼児の入らない場所に設置する

思わぬ事故やけがの原因となります。



設置工事は必ずお買い上げの販売代理店・施工業者に依頼する

けがや故障、破損の原因となることがあります。



油煙・湯気・湿気・水気・ほこりの多い場所や高温になる場所には設置しない

けがや故障、破損の原因となることがあります。



単車ストッパーに強く本体をぶつけない

器具の落下や故障、破損の原因となることがあります。



勢いをつけて本体を動かさない

器具の落下や故障、破損の原因となることがあります。



ブレーキを解除させずに移動させない

ブレーキパッドの破損や変摩耗の原因となります。

注意



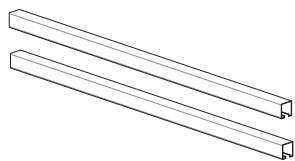
メンテナンスを行う

日常のお手入れや定期点検を行ってください。

製品内容

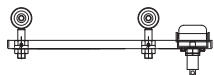
取り付け前に本体の損傷・ビス類などの付属品の欠品の有無を確認してください。

●付属品



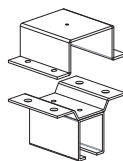
レール

2 本



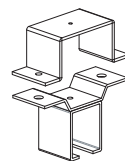
ブレーキベース (本体)

1 個



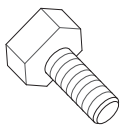
ブラケット A

1 セット



ブラケット B

6 セット



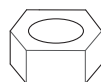
ボルト
(M6 × 25)

16 個



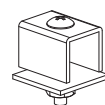
平ワッシャー
(M6)

16 個



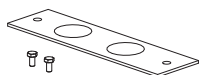
ナット
(M6)

16 個



単車ストッパー

2 個



レール連結プレート
(固定ボルト付き)

1 セット



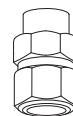
ウレタンチューブ

1 本 (10m)



ユニオン継手オス
R1/4

1 個



ユニオン継手メス
R1/4

1 個



チューブ走行単車

6 個



結束バンド

6 本



ブレーキワイヤー
(真鍮パイプ・ゴム玉付き)

1 セット

設置方法

この項の設置方法は、設置工事を行う専門の工事業者の方を対象にしています。



本書の指示に従う

使用者が安全に使用できるよう十分留意し、正しく設置してください。

本製品の設置および移設の際は設置後必ず点検を実施してください。
また、設置場所は十分な強度を確保し、落下・揺れなどがないよう十分考慮してください。



組立・設置の際、作業者が取るべき安全対策を徹底する

取り付けが高所作業になる場合は必ず安全ヘルメットを着用し、落下防止の安全帯を使用してください。ハシゴや脚立を使用せず、安全に作業できる高所作業リフトや足場を必ず設置してください。

また、万一の製品および作業工具の落下に備え、作業中は取付場所の真下への立ち入りを禁止してください。

●用意するもの

- スパナ (10mm/17mm)
- ドライバー (No.2)
- モンキーレンチ
- ニッパー

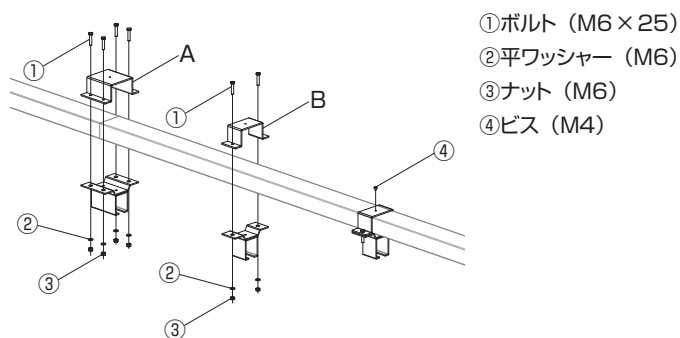
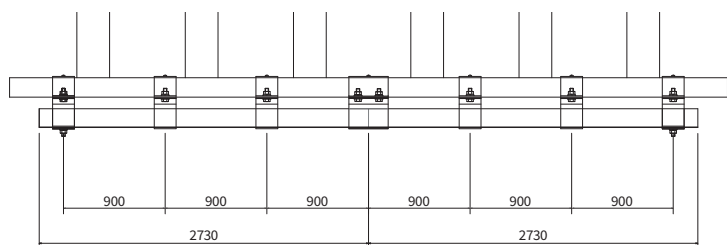
●設置の前に

1. ウレタンチューブの両端にユニオン継手 (オス・メス) を取り付ける

●設置の手順

1. ブラケットを取り付ける

ブラケット A・B を架台にボルト・ナットで挟み込んだ後、ブラケット上部についているビスで下図の位置にブラケットを固定します。



- ①ボルト (M6×25)
- ②平ワッシャー (M6)
- ③ナット (M6)
- ④ビス (M4)

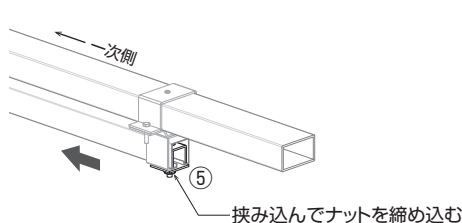
④は架台とブラケットのズレ防止の役割を担っています。

2. レールを取り付ける

レール 2 本をブラケットに差し込んで均等な位置に合わせ、一次側の接続配管とは反対側のレール端に単車ストッパーを取り付けます。

☑ 単車ストッパーは、レールのズレ防止のためブラケット B と挟み込んで固定する

(ブラケットとレールのガタつきが気になる場合は、点溶接を行ってください。)



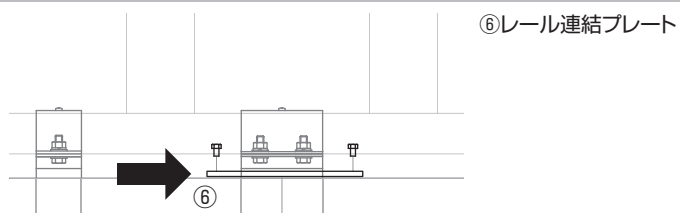
- ⑤単車ストッパー

挟み込んでナットを締め込む

3. レールの連結部分を固定する

レール連結プレートをレールとブラケット A の下部のすき間に差し込み、付属のボルトを取り付けます。

(ブラケットとレールのガタつきが気になる場合は、点溶接を行ってください。)



- ⑥レール連結プレート

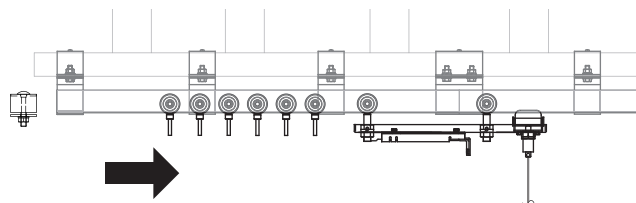
4. 本体（ブレーキベース）とリールを取り付ける

一次側のレール端からブレーキベース、チューブ走行単車を順に差し込み、2. と同じようにレール端に単車ストッパーを取り付けます。

その後、ブレーキベースにリールを固定してください。

- ☑ 単車ストッパーは、レールのズレ防止のためブラケット B と挟み込んで固定する

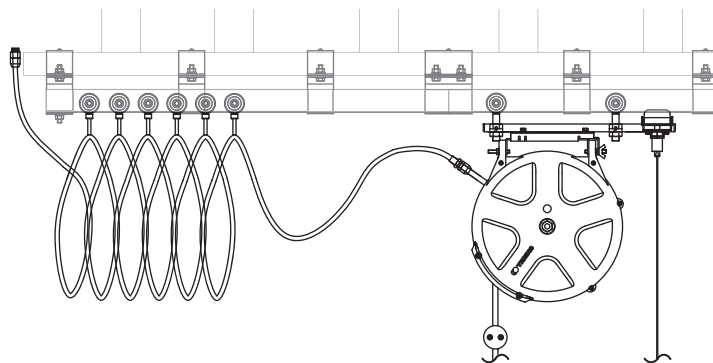
（リールの取付方法は、取り付けるリールの取扱説明書をご確認ください。）



5. ウレタンチューブを接続する

ウレタンチューブ（ユニオン継手メス側）をリールのジョイントホースと接続します。

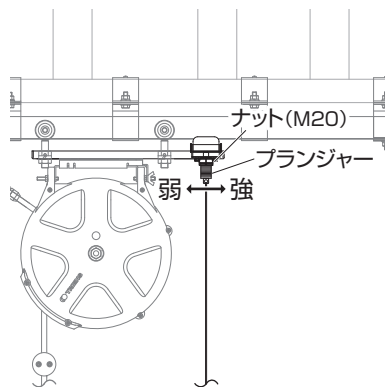
その後、ウレタンチューブとチューブ走行単車を結束バンドで一定間隔に固定し、配管と接続してください。



6. ブレーキを調整し、動作確認をする

プランジャーにブレーキワイヤーを取り付けます。付属のパイプに通し、長さを調節して固定します。（長すぎる場合はワイヤーをカットしてください。）

その後、ナットをゆるめてからプランジャーを回し、ブレーキをお好みの強さに調整してください。プランジャーを締め込むほどブレーキの効きが強くなります。調整後はゆるめたナットを締めてください。



メンテナンス

●以下の表に従い始業前点検を行ってください

点検箇所	内容	方法	処置
単車ストッパー	レールからずれたり、外れたりしていないか	目視	使用中止
本体 (ブレーキベース)	スムーズに動くか	目視	清掃
	異音はないか	聴取	清掃

異常を発見された場合はただちに使用を中止し、お買い上げの販売代理店にご相談ください。

そのままご使用を続けると製品の破損および重大な事故につながる危険性があります。

●定期点検 専門家による定期点検の実施

定期点検は、使用頻度にかかわらず 6 ヶ月毎に実施してください。定期点検につきましては、専門家による点検の制度がありますのでご利用くださるようお願いいたします。詳しくはお買い上げの販売代理店にご相談ください。

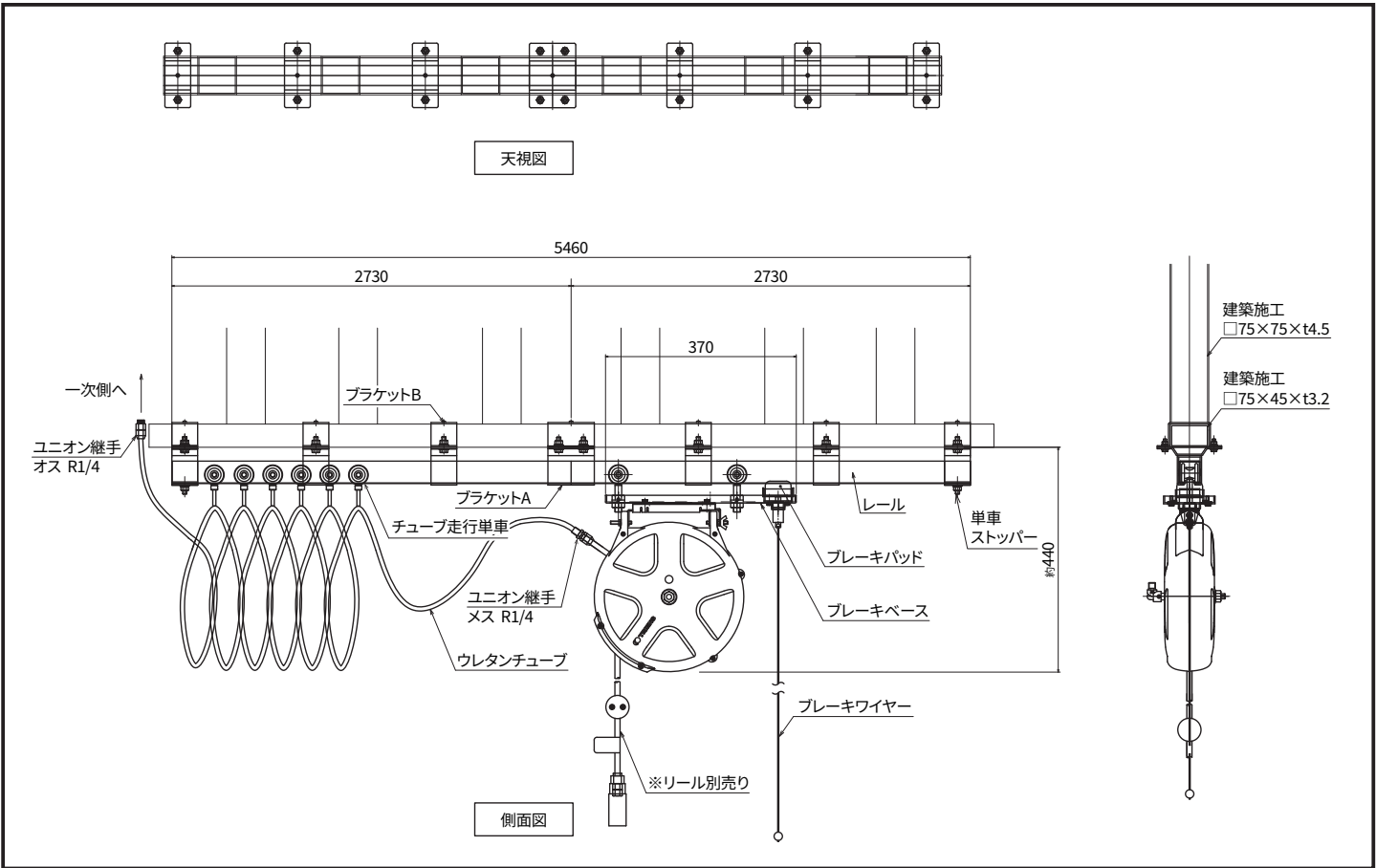
故障と処置

不具合が見られる場合はもう一度本書をよく読んでご確認ください。

症状	原因	処置
滑車から異音がする	滑車の破損	滑車の交換が必要です。お買い上げの販売代理店にご連絡ください。
	レールのずれ	ただちに使用を中止し、お買い上げの販売代理店にご連絡ください。
スムーズに移動しない	滑車の破損	滑車の交換が必要です。お買い上げの販売代理店にご連絡ください。
	レールのずれ	ただちに使用を中止し、お買い上げの販売代理店にご連絡ください。
ブレーキが止まらない	ブレーキパッドの消耗	ブレーキの調整を行ってください。（参照：P.5「ブレーキを調整し、動作確認をする」）
	ブレーキパッドの寿命	ブレーキパッドの交換が必要です。お買い上げの販売代理店にご連絡ください。

仕様・外観図

製品名	ブレーキ付き移動式リールユニット
型式	SIR-5460A
使用環境	屋内
全長（移動距離）	5.4 m
最高使用圧力	1.0MPa
1次側接続形状	オスユニオンR1/4
本体重量	約 22kg（ユニット単体）
本体材質	レール・ブラケット類：SPCC ブレーキ：ゴム



保証とアフターサービス

●保証規定

取扱説明書・本体警告ラベル等の注意書きに従って、正常な状態で保証期間内（納入後 1 年以内）に故障した場合には、弊社の責任において無償にて部品の手直し・修理・取り換え・部品交換を行わせていただきます。
ただし次の場合に該当する故障は保証しておりません。

- 使用上の誤り・保守点検・保管等の義務を怠ったために発生した故障および損傷
- 製品の動作機構に悪影響をおよぼす変更（改造）が加えられた場合または、それが原因で発生した故障および損傷
- 消耗品が損傷し、取り換えを要する場合
- 指定された純正部品を使用されなかったことに起因する場合
- 弊社または弊社の販売代理店以外の方による分解修理が行われた場合、それが原因で発生した故障および損傷
- 設置に原因がある故障および損傷（この製品は屋内仕様のため、屋外使用によるさび・腐食・水などによる故障は保証しておりません）
- 火災・地震・風水害・その他天災・地変等外部に要因がある故障および損傷
- 日本国以外にてご使用の場合
- 保証請求手続きが不備の場合（型式または製造番号の連絡がない場合など）
- その他、合理的事由から弊社が保証対象外と判断した場合

上記規定に基づき、不具合が発生した場合にはお買い上げの販売代理店にご連絡ください。必要な手続きを実施いたします。
なお、保証の要否は誠に勝手ながら弊社において判断させていただきますのでご了承ください。

●アフターサービス

○調子が悪いときは

まずは取扱説明書の P.6「故障と処置」をご覧ください。

○それでも調子が悪いときは

型式・製造番号・購入日をご確認のうえ、お買い上げの販売代理店にご相談ください。

○保証期間中の不具合について

製品保証規定の記載内容に基づいて対応いたします。お買い上げの販売代理店にご依頼ください。

○保証期間後の不具合について

お買い上げの販売代理店にご相談ください。

○アフターサービスについての詳細

その他ご不明な点は、お買い上げの販売代理店にお問い合わせください。

型式	
製造番号（SER.No）	
購入日	年 月 日
購入先	

Find us on 

 YouTube

各ソーシャルメディアより、三協リールのニュースや製品情報などを定期的に配信しております。

〔販売代理店または施工業者様へのお願い〕

この取扱説明書はお客様へ必ずお渡しください。

製造元

株式会社 三協リール

〒263-0002

千葉県千葉市稲毛区山王町 279-5

TEL : 043-421-5551 FAX : 043-421-5553

e-mail : info@triens.jp <http://www.triens.jp>

販売元

改良のため予告なく仕様などを変更することがあります。ご了承ください。

2020.9

(c)2020 SANKYO REELS, INC.