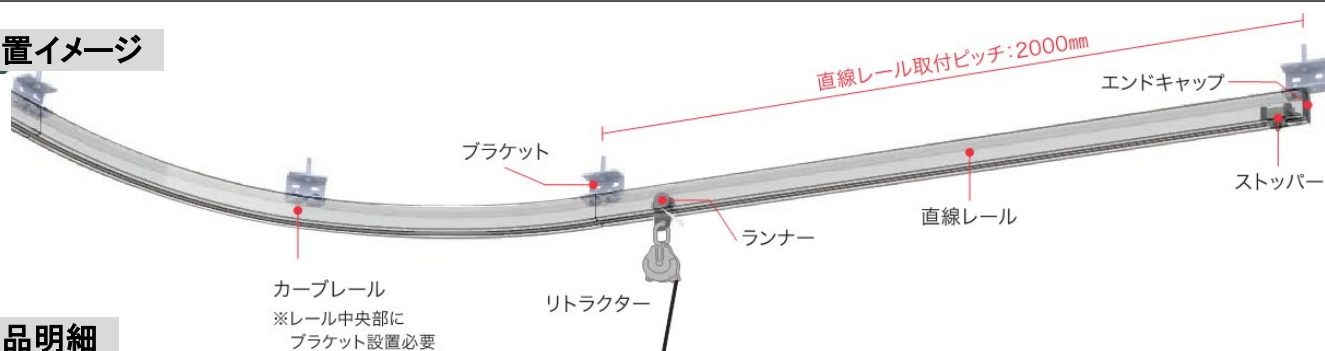
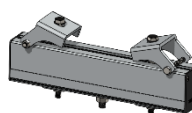


・この度は、アシストレール ASR 型をお買い上げいただきありがとうございます。
この説明書はお読みになった後、必ずお客様にお渡しください。

設置イメージ

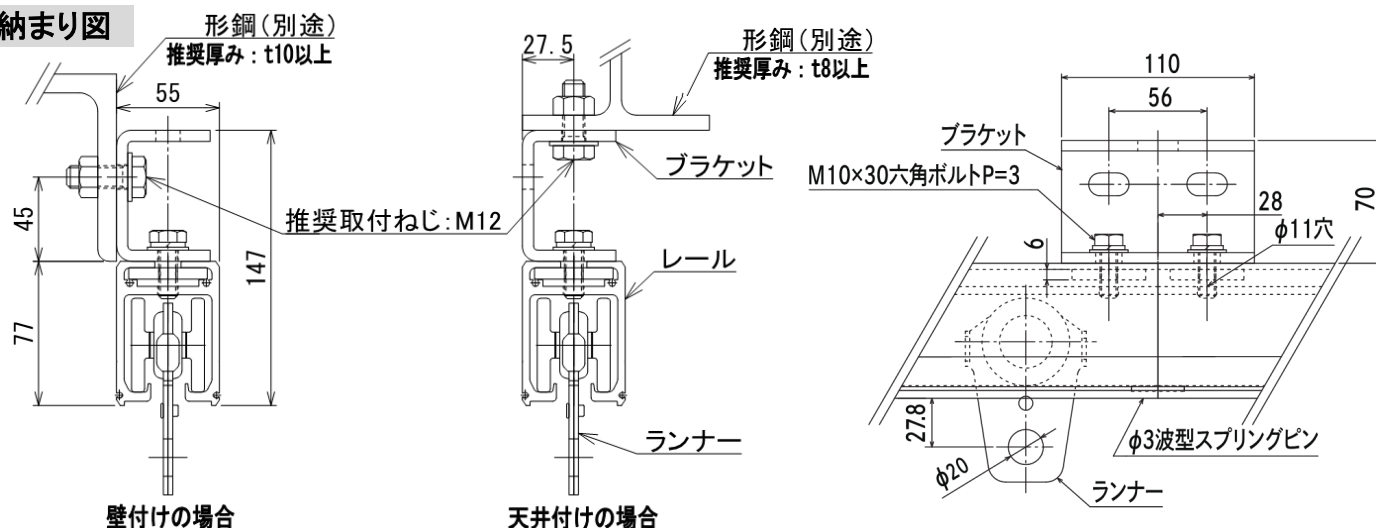


部品明細

番号	部品名称【品番】	備考	番号	部品名称【品番】	備考
①	直線レール 【ASR-HR20】 	・定尺寸法 2000mm	⑤	ストッパー 【ASR-ST】 	※M8×65六角ボルト1本 M8袋ナット1個付属
②	カーブレールR1000 【ASR-HR10R】 	・標準R1000mm(1/4円) ※M10×20六角ボルト2本 カーブレール用プレート2個付属	⑥	エンドキャップ 【ASR-EC】 	※呼び4×14皿タッピン 2本付属
③	ランナー 【ASR-2WH】 	・吊穴φ20mm	⑦	後付ブラケット200 【ASR-ABR20】 	・形鋼の幅 100～200mmに設置可能 ・形鋼の厚み 8～22mmに設置可能
④	ブラケット 【ASR-BR】 	※ブラケットの取付ねじは 付属していません 推奨取付ねじ：M12 ※M10×30六角ボルト2本 φ3×30波型ピン2個付属	⑧	後付ブラケット300 【ASR-ABR30】 	・形鋼の幅 201～300mmに設置可能 ・形鋼の厚み 8～22mmに設置可能

※②、⑦、⑧は注文内容によってはない場合があります。

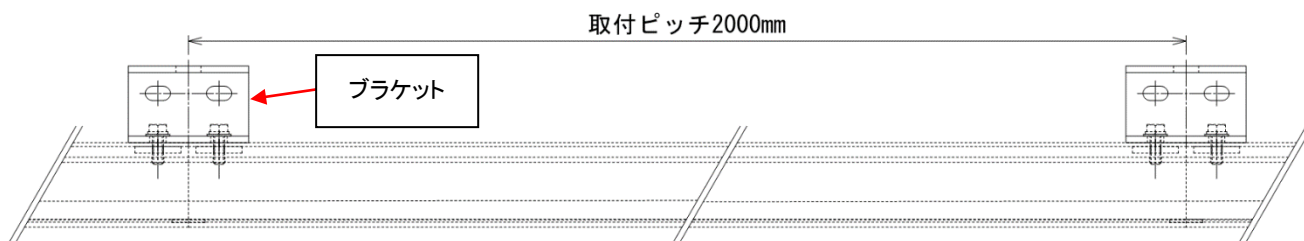
納まり図



【取付手順 1】 ブラケット、レールの取付（後付ブラケットを使用する場合は P4 から確認してください。）

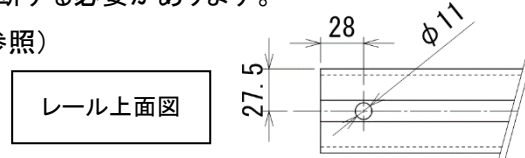
●ブラケットの取付け

- ① 壁付け、天井付けに合わせて躯体に取付位置を罫書く。（取付ピッチは 2000mm）



※取付ピッチ 2000mm 以下になる場合は短くした分、レールも切断する必要があります。

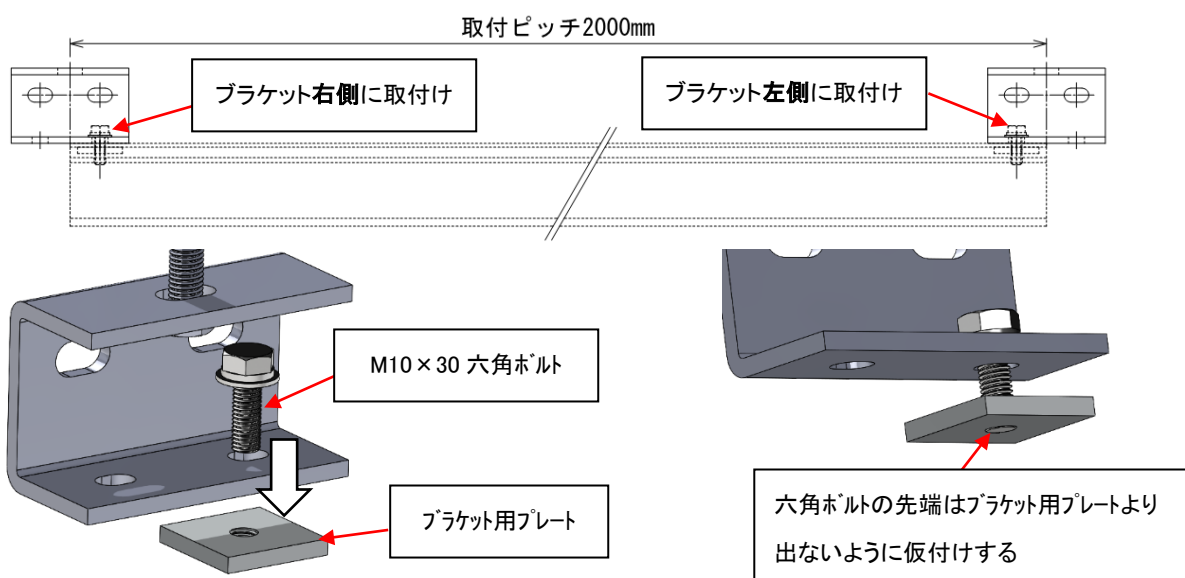
（レールを切断した場合 $\phi 11$ 穴あけ必要。穴あけ寸法は右図参照）



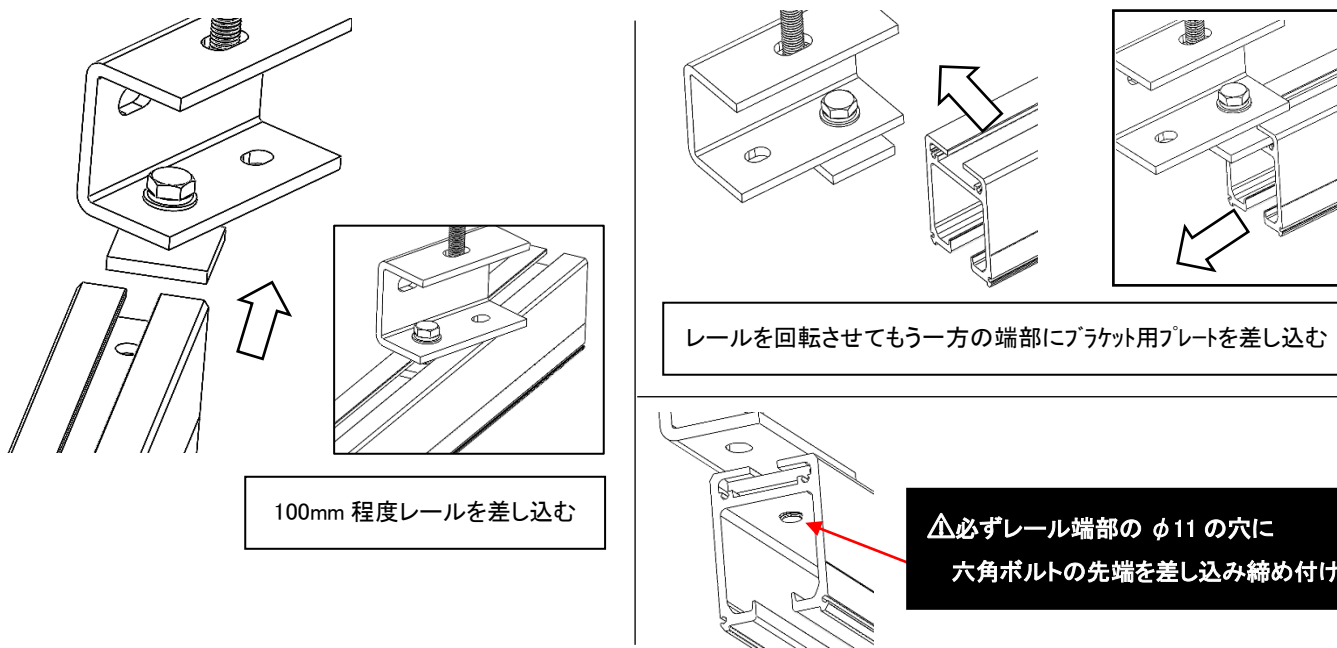
- ② ブラケットを躯体に取付ける。（推奨ねじ M12）

●レールの取付け（レール取付前に【取付手順 2】のストッパーの $\phi 8.5$ 穴加工を行うことをお勧めします。）

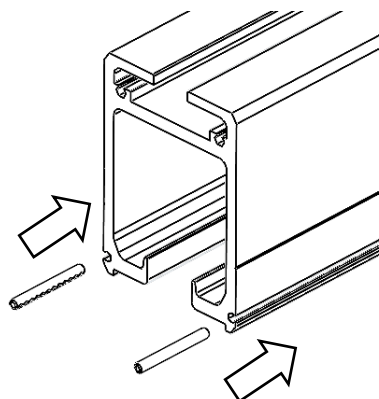
- ① ブラケットのレールを取付ける方の穴に M10×30 の六角ボルトとブラケット用プレートを取付ける。



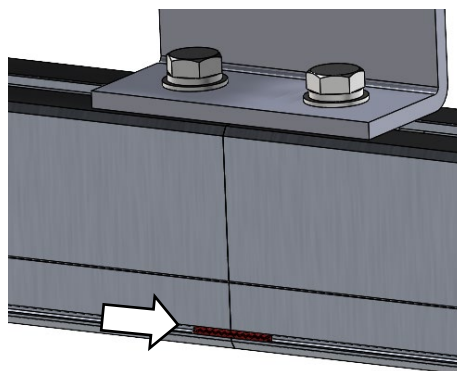
- ② レールの両端部の溝にブラケット用プレート差し込み、レール端部 $\phi 11$ の穴に六角ボルトを通して締め付ける。



- ③ レールのジョイントする方の端部にφ3 波型スプリングピンを取付ける。



スプリングピンが出なくなるまで打ち込む



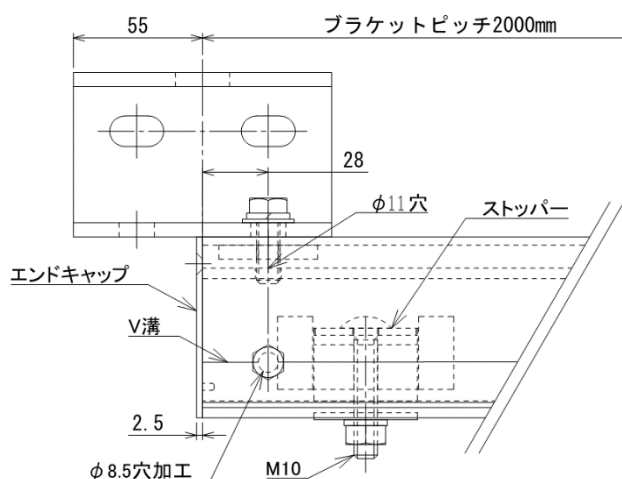
△連結の際は必ずマイナスドライバー等でピンをずらして連結

- ① →② →③の順で継続してレールを連結してください。

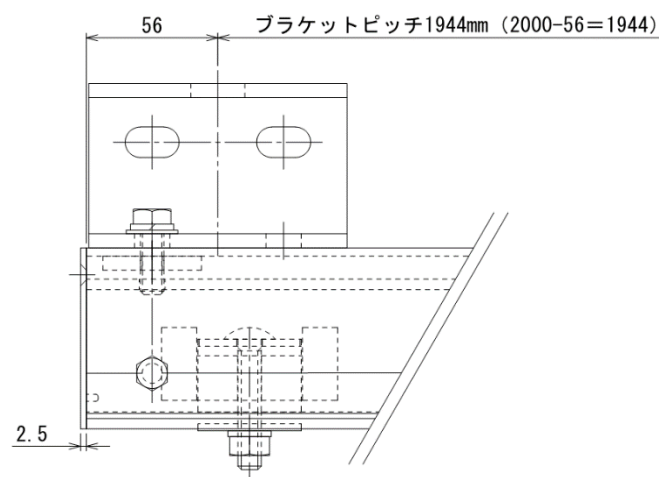
【取付手順 2】 ストッパー、エンドキャップの取付（取付手順2 の前にランナーをレールに入れてください。）

・端部の納まりは以下の2種類が可能です。

パターン①

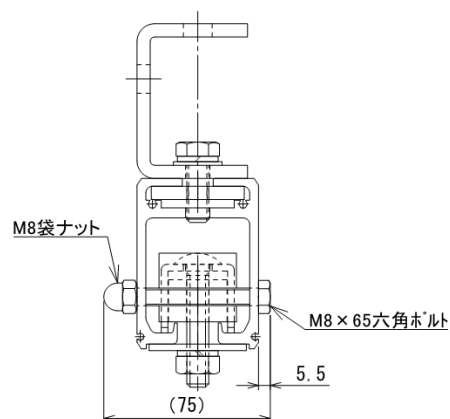


パターン②



●ストッパーの取付け

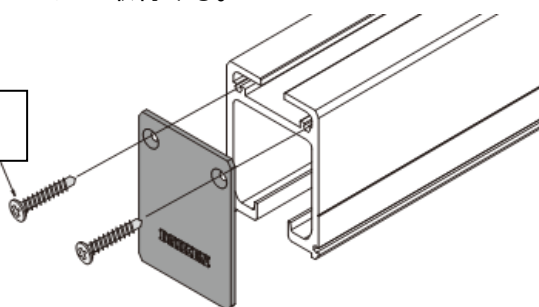
- ① ストッパーをレールに入れる。
- ② レール側面の V 溝に任意の位置でφ8.5 の貫通穴を明ける。
- ③ 右図のように M8×65 六角ボルトと M8 袋ナットを組み付ける。
- ④ 取付けた M8 六角ボルトにストッパーを当ててストッパーを固定する。



●エンドキャップの取付け

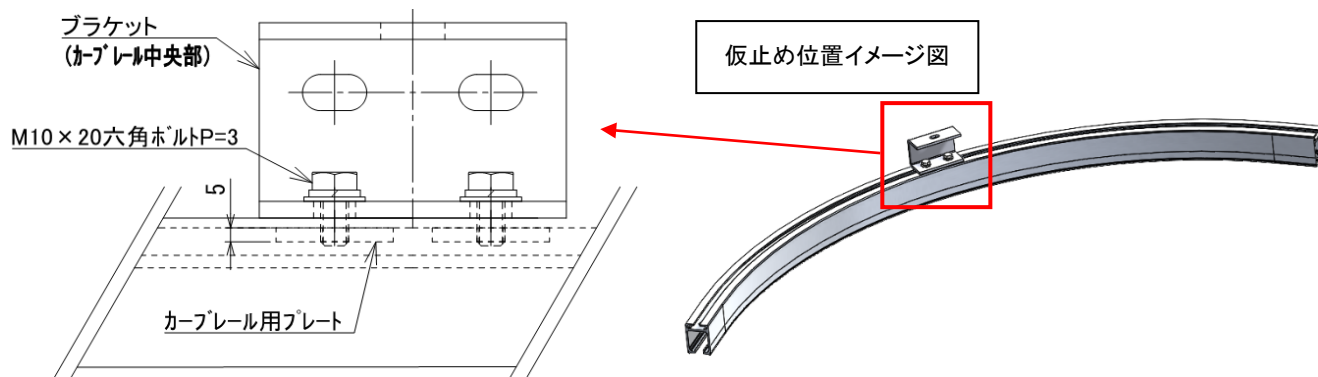
・M4×14 皿タッピンでレールに取付ける。

M4×14 皿タッピン



【カーブレールの取付手順】 ※購入に応じてご参照ください。

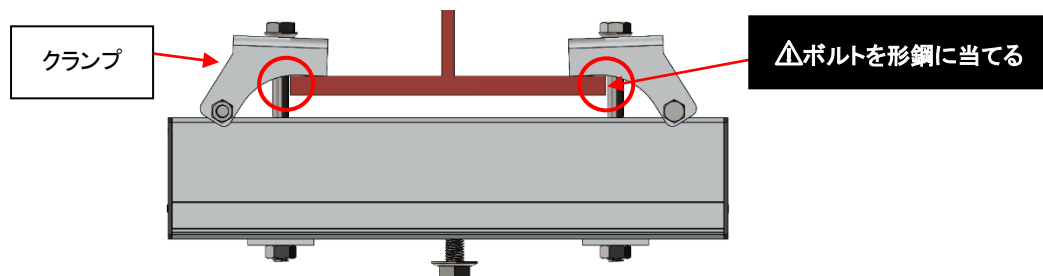
- ① カーブレールの中央付近にブラケットを以下の部材で仮止めする。



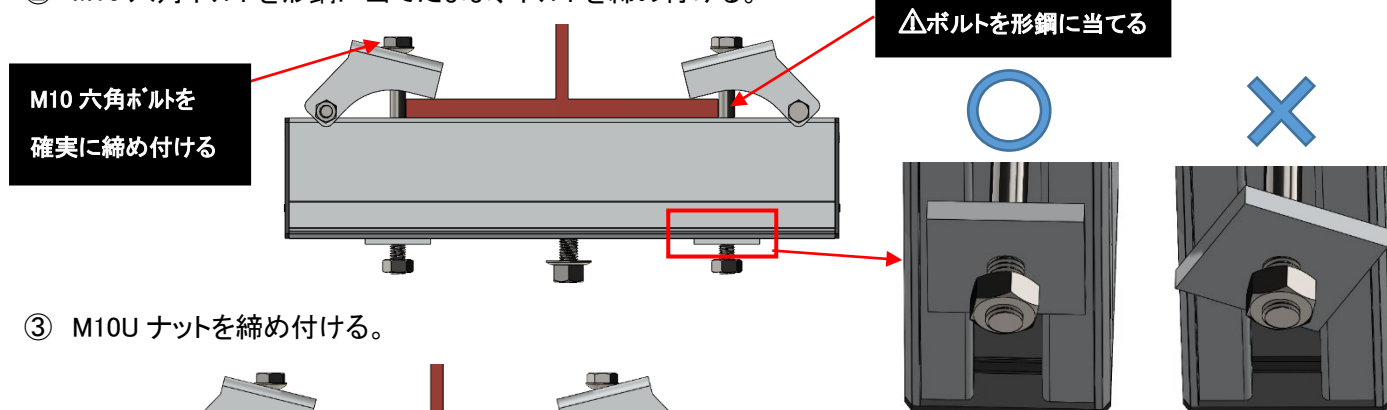
- ② 【取付手順 1】の[●レールの取付け]②と同様にレールを連結する。
③ カーブレール中央のブラケットを躯体に取付け、M10 六角ボルトを必ず締め付ける。

【後付ブラケットの取付手順】 ※購入に応じてご参照ください。

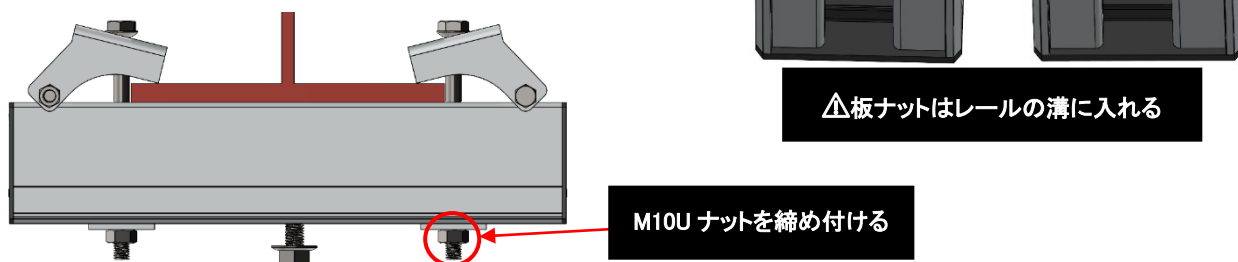
- ① 形鋼にクランプをひっかける。【後付ブラケットのピッチはブラケットのピッチと同じ(2000mm)】



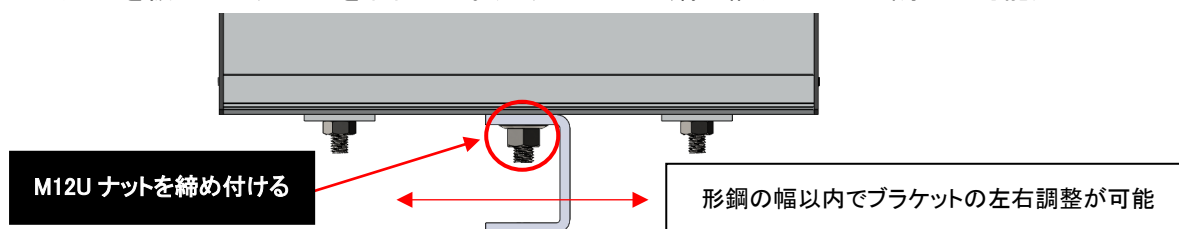
- ② M10 六角ボルトを形鋼に当てたまま、ボルトを締め付ける。



- ③ M10U ナットを締め付ける。



- ④ M12U ナットを緩めてブラケットを取付ける。(ブラケットは形鋼の幅以内で左右調整が可能)

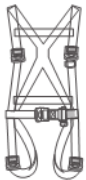


- ⑤ 【取付手順 1】の[●レールの取付け]①から順にレールを取付ける。



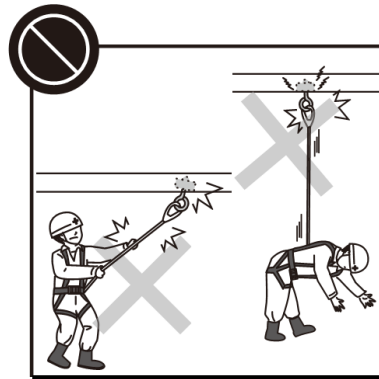
警告 重大な事故につながる恐れがありますので、次の事項は必ず守ってください

- 作業者の墜落を防止する目的以外に使用しないでください。
- ランナーは、当該レール専用の安全器具です。他の目的には使用しないでください。
- ランナーは、分解・組立または改造などを行わないでください。
- 常にテンションを掛けた状態での使用はしないでください。
- ランナーに体重をかけて作業をしないでください。
- 作業を行う際は、必ず厚生労働省の定めた『墜落制止用器具の規格』適合品をご使用ください。



フルハーネス

「墜落制止用器具の規格」
適合品



- 設置高さによりリトラクターまたはショックアブソーバー付きの墜落制止用器具を使用される場合、落下距離の長さが作業床の高さを超えないようにご注意ください。

リトラクターの伸びを考慮し
墜落制止用器具を選定してください。

※右図はリトラクターを使用した場合

【※作業床からの落下距離に注意】



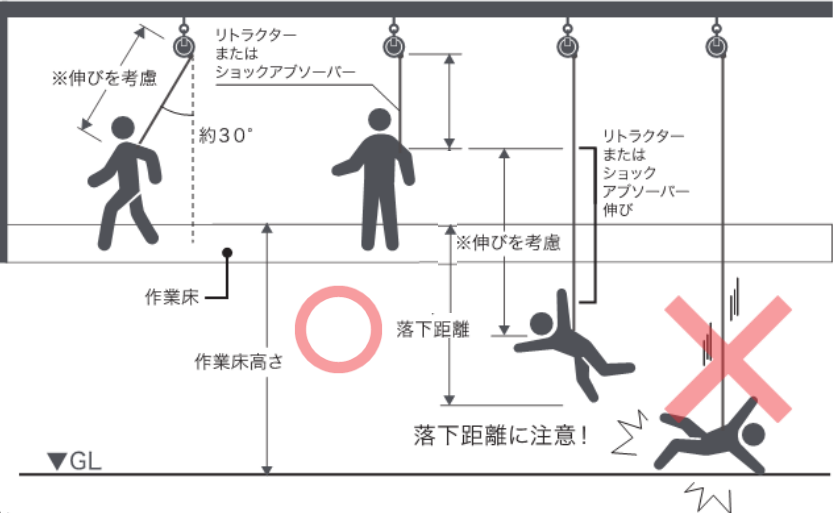
リトラクター

※伸びを考慮

ショックアブソーバー付き
ランヤード



※伸びを考慮

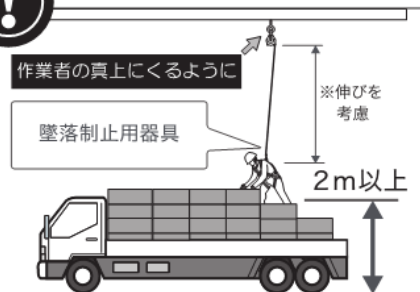


※リトラクター・ショックアブソーバーの伸びはメーカーによって異なります。
※リトラクターとショックアブソーバーを併用して使用しないようにご注意ください。

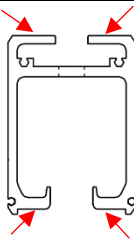
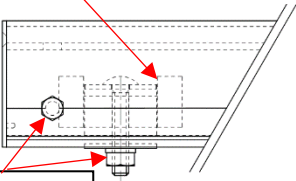
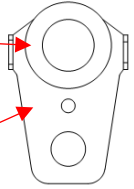
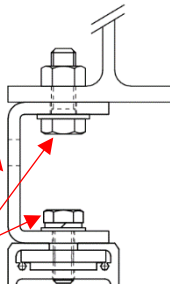
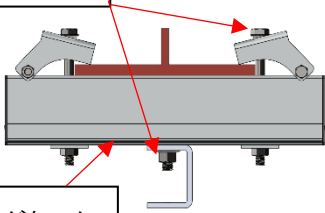
- 本製品は防爆仕様には対応しておりません。
可燃性ガスや可燃性液体の容器またはタンク付近、
危険雰囲気生成するおそれがある場所では使用
できません。



- 車両上での作業や荷受け作業の安全対策として使用する場合、作業床高さが2m以上になる場合は必ず墜落制止用器具をご使用ください。
落下距離の長さが作業床高さを超えないようにご注意ください。
- 移動する際はランナーが必ず作業者の真上にくるようにリトラクターまたはランヤードを持ってランナーを移動させてください。
- レールやランナーに一度でも強い衝撃を受けた場合には、
外観に異常が無くても、安全のために交換してください。
- 1つのレールに対して、作業者は1人までの作業にしてください。
- ブラケットの取付ボルトにガタツキや緩みが生じないように、ハードロック等の緩み止めの措置を施してください。
また、施工後にガタツキや緩みが生じた場合は放置せず、必ず締め直してください。



●日常点検：作業前にチェックリストの項目について点検してください。※定期点検(年1回以上)

	点検部分	点検事項	点検箇所	廃棄基準
①	レール	レール走行面などに 変形がないか	変形がないか 	ランナーが移動しないもの また、走行に支障をきたすもの
②	ストッパー	ストッパーゴムの破損、 取付けボルト・ナットに 緩みがないか	破損がないか  緩みがないか	ストッパーのゴムが破損 また、取付ボルトに変形が あるもの
③	ランナー	ランナーの走行性に 異常がないか	割れがないか  変形がないか	ランナーに変形や車の割れが あるもの
④	ブラケット	ブラケットに変形、 取付けボルトに 緩みがないか	変形がないか  緩みがないか	ブラケットに変形があるもの
⑤	後付ブラケット	後付ブラケットに変形、 取付けボルト・ナットに 緩みがないか	緩みがないか  変形がないか	後付ブラケットに変形があるもの また、取付けボルト・ナットに 緩みがあるもの

※【廃棄基準】に該当した場合は、部品交換をご用命ください。

⚠ 使用中に製品に異常があれば、直ちに使用を中止して再点検を行ってください。

製品不良やメンテナンス部品の在庫のお問い合わせは、ご購入された販売店・代理店まで



株式会社 **ダイケン**

●受付時間＝月～金 9:00～12:00/13:00～17:00

(土日・祝日・年末年始・夏季休業等除く)

■ホームページ www.daiken.ne.jp

建築金物 株式会社ダイケン

■製品のお問い合わせは最寄りのダイケン営業所まで

札幌支店 Tel. (011) 881-3121
〈北海道エリア〉

東京支店 Tel. (03) 3633-6551
〈東京都・神奈川県・千葉県・山梨県・茨城県エリア〉

駐輪推進営業所 Tel. (03) 3633-9331
特販営業所 Tel. (03) 3633-6552

名古屋支店 Tel. (0586) 77-7561
〈愛知県・岐阜県・三重県・静岡県・富山県・石川県・福井県エリア〉

大阪支店 Tel. (06) 6392-5556
〈大阪府・兵庫県・奈良県・京都府・和歌山県・滋賀県エリア〉

仙台営業所 Tel. (022) 235-4380
〈岩手県・青森県・秋田県・宮城県・山形県・福島県エリア〉

埼玉営業所 Tel. (048) 667-9381
〈埼玉県・栃木県・群馬県・長野県・新潟県エリア〉

広島営業所 Tel. (082) 294-9181
〈広島県・岡山県・鳥取県・山口県・岡山県・四国県エリア〉

福岡営業所 Tel. (092) 482-8112
〈九州7県・沖縄県エリア〉

よくあるお問い合わせを
ホームページで公開中!
QRコード読み取りで表示



DA-25-1