

⚠️ 安全にご使用頂くために必ずお守りください。

アシストレールASR型

⚠️ 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。
- 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。

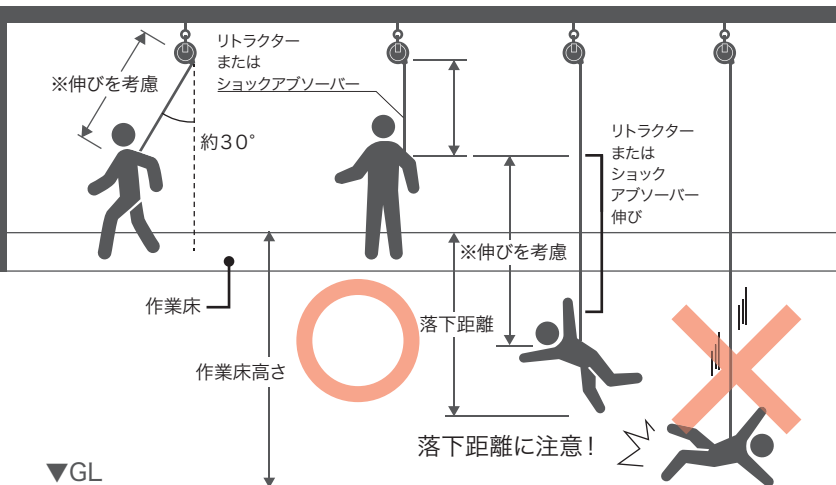


フルハーネス

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。

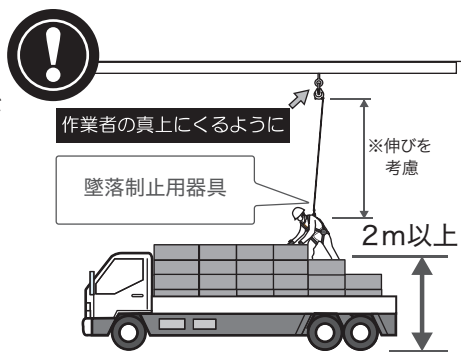
※右図はリトラクターを使用した場合

【⚠️ 作業床からの落下距離に注意】



※リトラクター・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いません。
可燃性ガスや可燃性液体の容器またはタンク付近、危険雰囲気を生じること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。

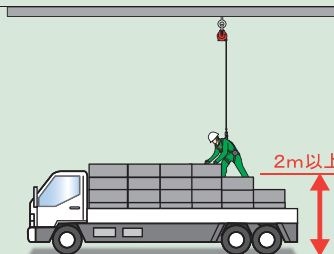


ご存知ですか? **2m以上で行う高所作業では墜落制止のフルハーネス型を用いることが原則となりました!**

※作業床または囲い等を設けることが困難な場合(改正 労働安全衛生規則518条および519条より)

改正 労働安全衛生規則 第518条

高さ2m以上の箇所で作業を行う場合において(中略)労働者に墜落制止用器具を使用させる等、墜落による労働者の危険を防止するための措置を講じなければならない。

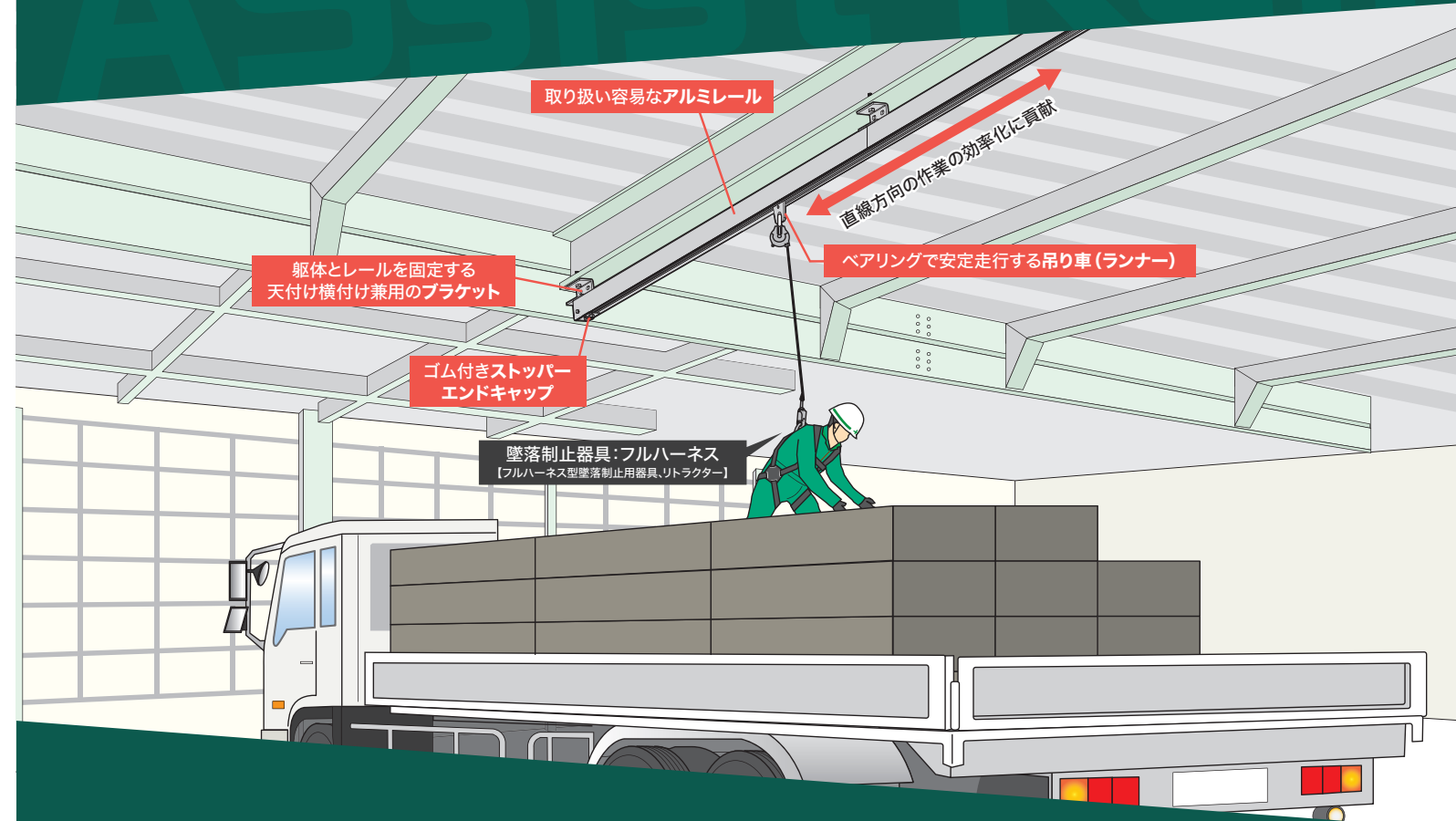


そこで

作業者の安全を守る! 常設型 墜落防止装置

NEW アシストレールASR型

【物流倉庫のトラック荷役作業】【トラック待機場・検車場での作業】
【車両の点検作業】【その他高所での作業】



取付・取扱説明書
ダウンロード

ダイケン データダウンロードサイト



設計・相談窓口

◇技術的なお問合せはこちらまでお願いいたします。
問い合わせフォーム
URL: <https://form.run/@daiken-ASR>



■取扱店	■製造元(商品のお問い合わせは最寄りの営業所まで)
株式会社 ダイケン	札幌支店 Tel.(011)881-3121 (北海道エリア)
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) 本社: 大阪市淀川区新高2-7-13 www.daiken.ne.jp	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・鳥取県・島根県・山口県・岡山県・広島県エリア)
	福岡営業所 Tel.(092)482-8112 (九州7県・沖縄県エリア)
	株式会社ダイケン 墜落防止装置

物流倉庫に安全対策を



QRコード
読取りで
製品動画
をチェック
※通信料別途



QRコード
読取りで
公式ブログ
をチェック
※通信料別途



- 作業者を墜落制止用器具で吊り下げながらスムーズな移動を実現し、作業の省力化に貢献
- 軽量で取り扱いが容易なアルミレールを採用
- 施工しやすいシンプルな部品構成
- 直線納まり、L字納まり、O字納まりなど利用シーンに合わせたレール納まりに対応
- 安全試験 実施済 ※自社試験にて安全性を検証(P2参照)

ASRの安全基準について

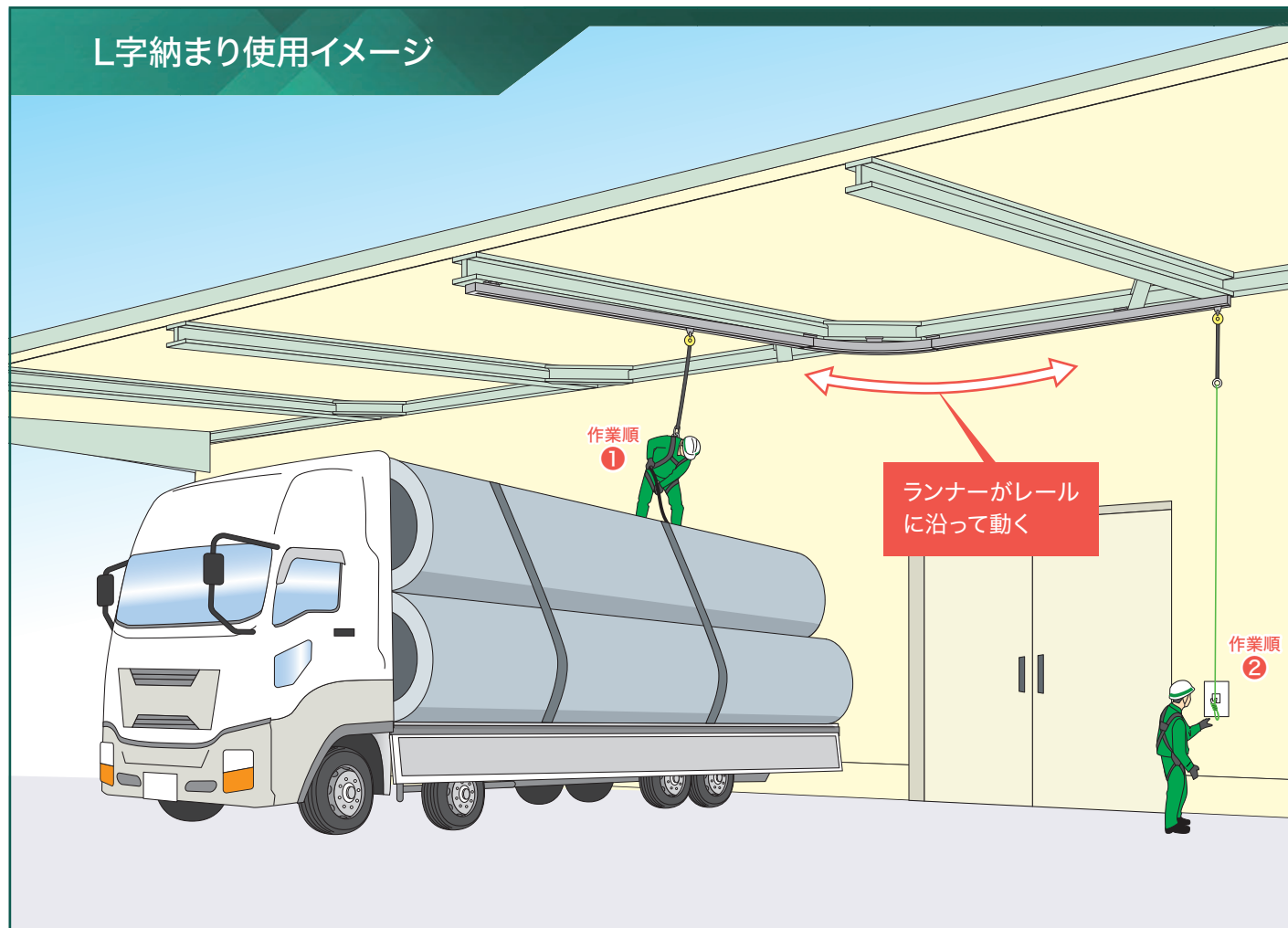
現在、本製品に対する公的な安全基準は制定されていません。そこで関連製品の墜落制止用器具の安全基準に適合した衝撃荷重試験を社内で実施しています。

【衝撃荷重試験】

- ・ L2000直線レールの連結部と中央部で錘を自由落下させる。
条件: 錘総重量100 kg、落下距離1700 mm
- ・ 結果: 落下周辺部品に変形はあったが衝撃を吸収し、錘は落ちなかった。
※一度でも強い衝撃を受けた場合は該当部分を交換してください。



L字納まり使用イメージ



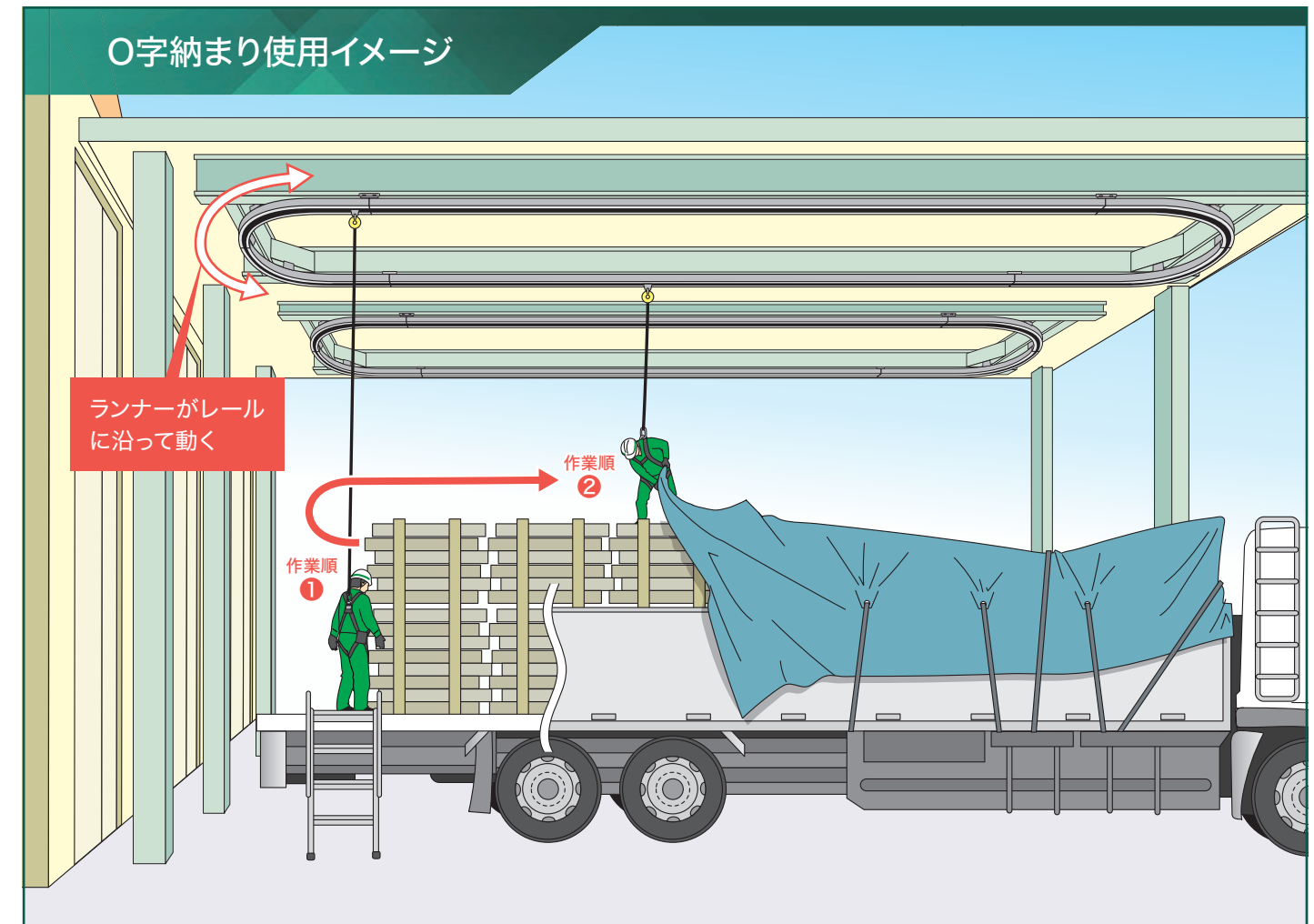
直線レールとカーブレールでL字状にレールを設置した納まり。

作業順① 荷物の固定や積み込み・荷降ろし等をスムーズに移動しながら作業可能。

作業順② カーブレールに沿って移動し、扉横に命綱を収納。

※ブラケット間に作業者は1人まで(ブラケット間についてはP5参照)

O字納まり使用イメージ



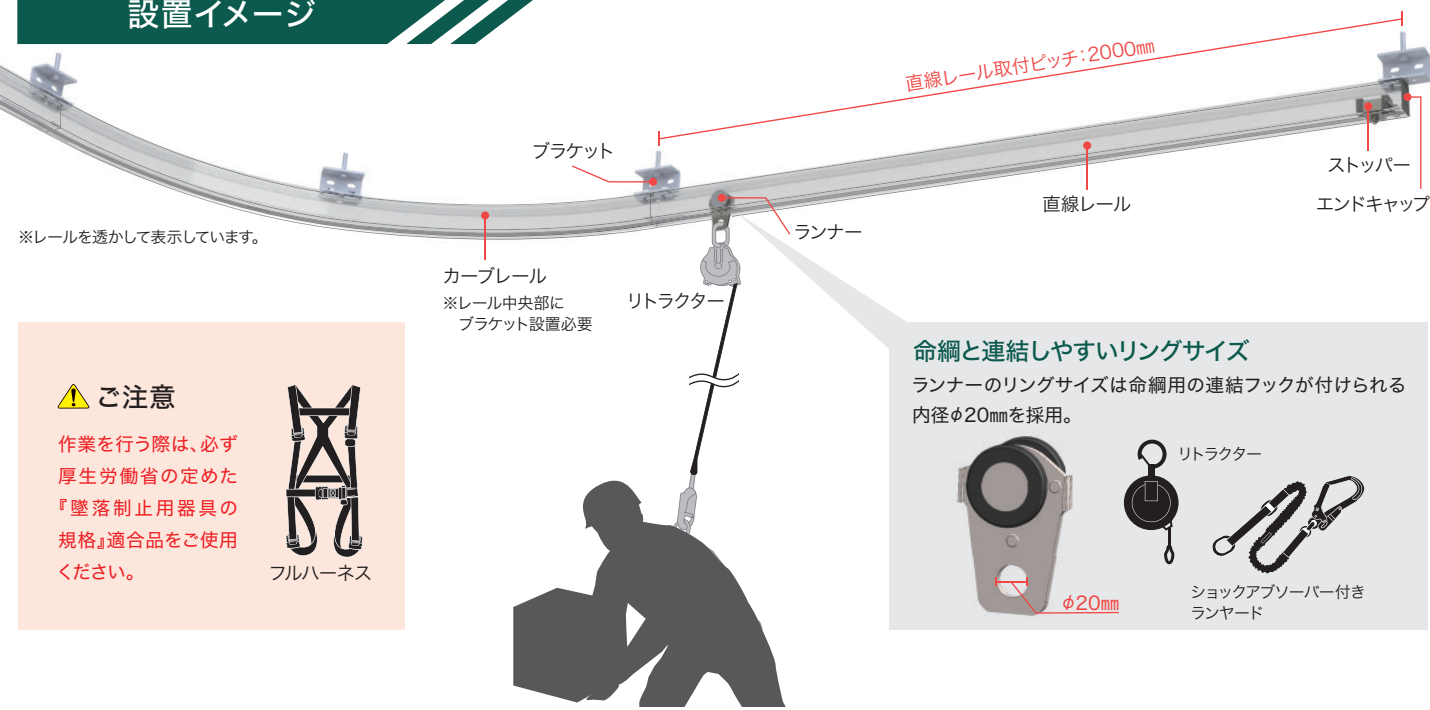
直線レールとカーブレールでO字状にレールを設置した納まり。荷台上の荷物の周りを安全に移動できます。

作業順① O字のレール形状により荷台上で360°移動が可能。

作業順② スムーズに水平移動しながらシートを被せる。

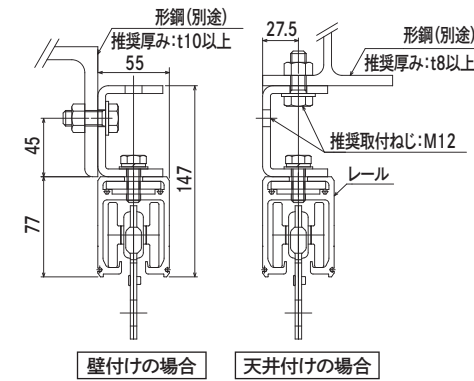
※ブラケット間に作業者は1人まで(ブラケット間についてはP5参照)

設置イメージ

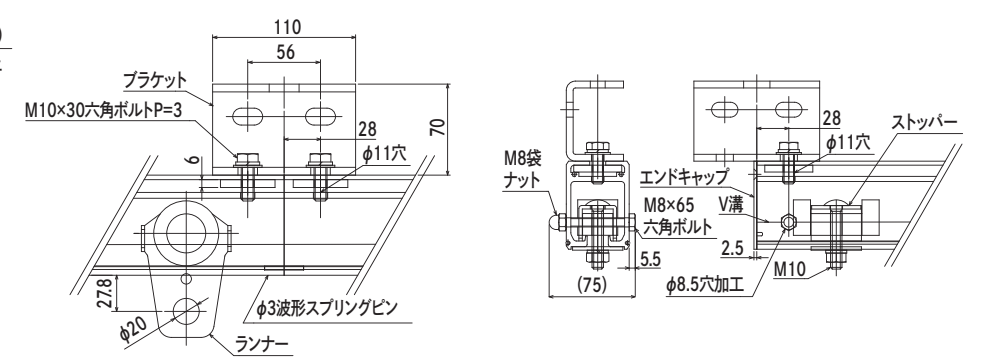


断面図

レール連結部の納まり



レール端部の納まり



おすすめオプション

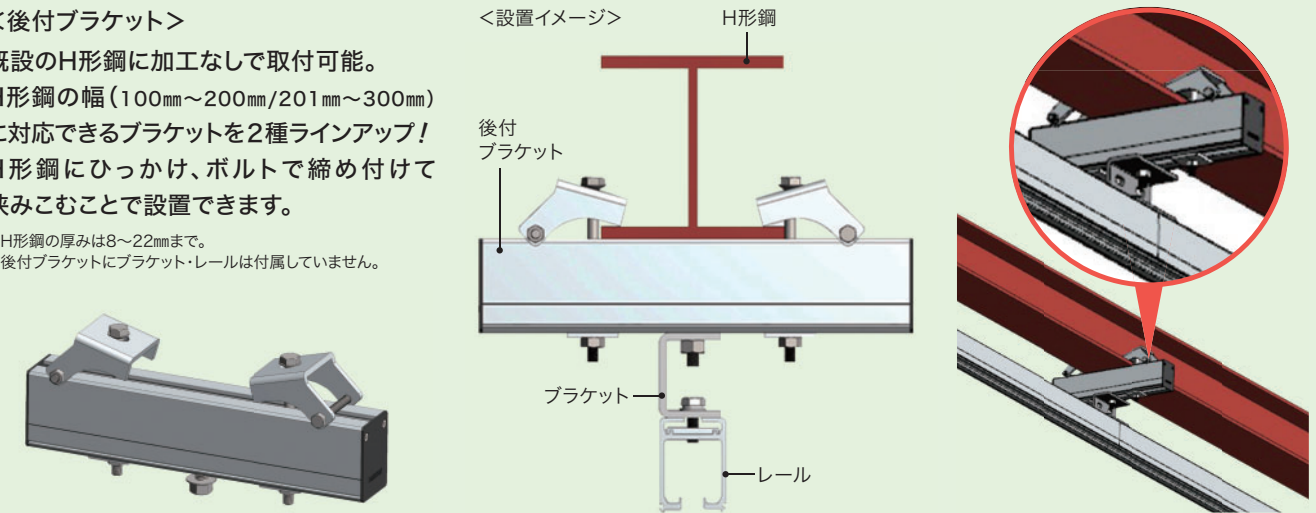
既存のH形鋼にも取付可能な「後付ブラケット」登場!!

<後付ブラケット>

既設のH形鋼に加工なしで取付可能。
H形鋼の幅(100mm~200mm/201mm~300mm)
に対応できるブラケットを2種ラインアップ!
H形鋼にひっかけ、ボルトで締め付けて
挟みこむことで設置できます。

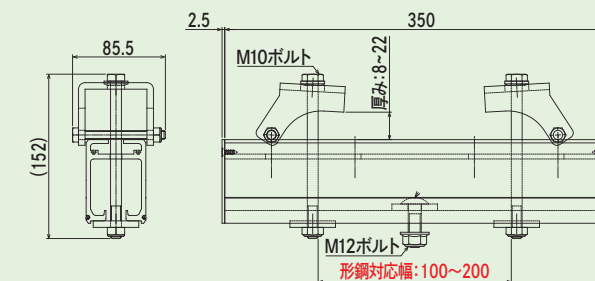
※H形鋼の厚みは8~22mmまで。
※後付ブラケットにブラケット・レールは付属していません。

<設置イメージ>



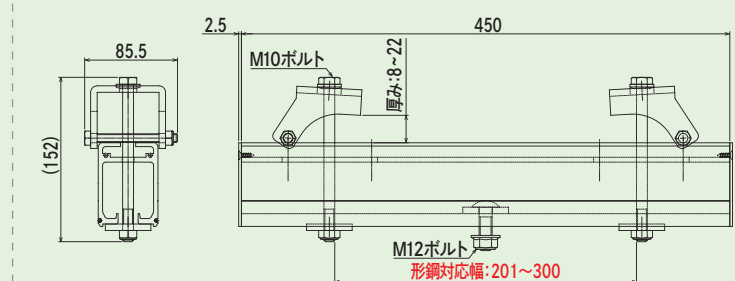
●H形鋼幅100mm~200mm対応
後付ブラケット ASR-ABR20

定価 19,000円 ●材質:A6063S-T5,SPHC(防錆処理)、樹脂、他 ●質量:2.5kg



●H形鋼幅201mm~300mm対応
後付ブラケット ASR-ABR30

定価 20,000円 ●材質:A6063S-T5,SPHC(防錆処理)、樹脂、他 ●質量:2.9kg

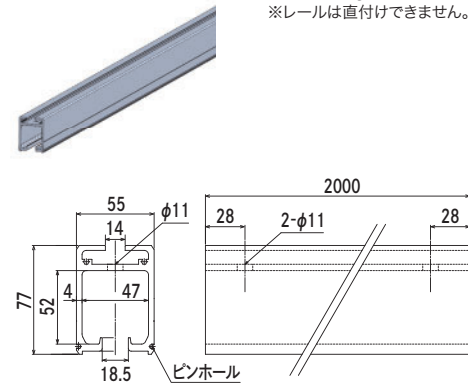


(mm) ※消費税、運賃、工事費は別途。

構成部品

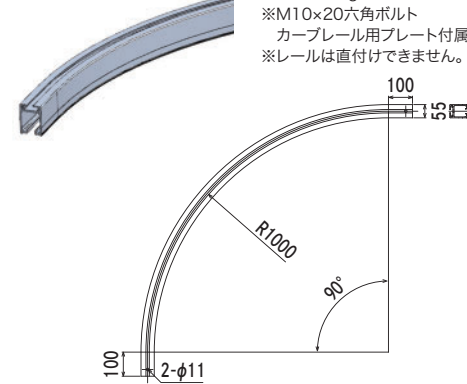
直線レールL2000 ASR-HR20

定価 24,100円 ●定尺寸法2000mm ●材質:A6063S-T5 ●質量:9.2kg ※レールは直付けできません。



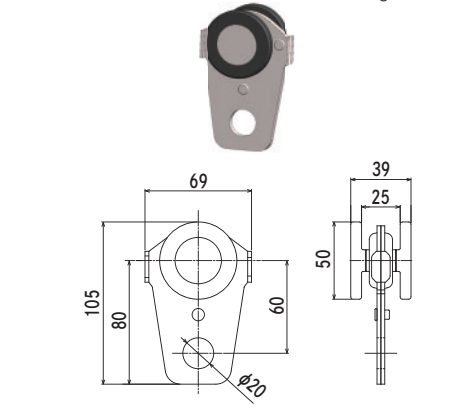
カーブレールR1000 ASR-HR10R

定価 111,700円 ●標準R:R1000(1/4円) ●材質:A6063S-T5 ●質量:4.3kg ※M10×20六角ボルトカーブレール用プレート付属 ※レールは直付けできません。



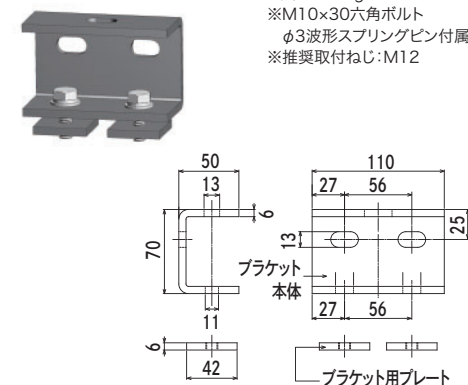
ランナー ASR-2WH

定価 11,300円 ●材質:SUS304、樹脂、他 ●質量:0.3kg



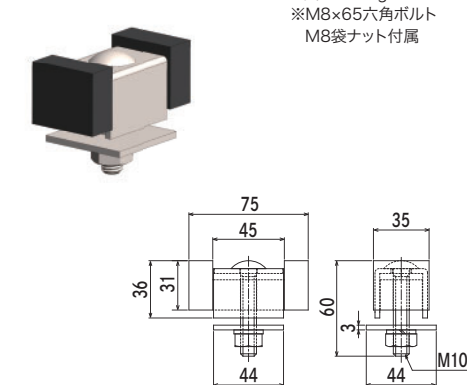
ブラケット ASR-BR

定価 11,000円 ●材質:SPHC(防錆処理)、他 ●質量:1.0kg ※M10×30六角ボルトφ3波形スプリングピン付属 ※推奨取付ねじ:M12



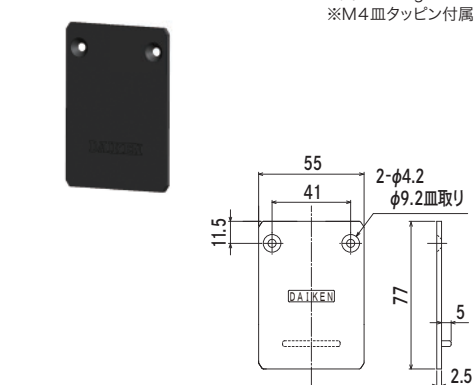
ストッパー ASR-ST

定価 4,000円 ●材質:SUS304、ゴム、他 ●質量:0.3kg ※M8×65六角ボルトM8袋ナット付属



エンドキャップ ASR-EC

定価 850円 ●材質:樹脂 ●質量:0.2kg ※M4皿タップピン付属



※消費税、運賃、工事費は別途。

