

新製品

分岐ユニットや小径カーブレール(R300mm)で製品や機材、農作物などの移動、配送に便利に使える新コンセプトレール!

キャリアレール 新登場

許容荷重100kg

キャリアベアリング入複車ランナー [許容荷重 50kg]

キャリアベアリング入ランナー [許容荷重 30kg]

商品紹介
動画*



* (QRコードから誘導されるサイトについてのご注意)

- 当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。
- 当サイト上のコンテンツやURLを予告なく変更もしくは削除することがあります。

<http://os-rail.co.jp/qr/carry-01/>

●工場や倉庫、配送センター、農業ハウスなどの重量物の移動におすすめ!



- ブラケットのピッチをお守りいただくと共に、レールやランナー、ブラケットの許容荷重を超えるモノは吊らないでください。
- 吊ったモノの下には入らないでください。●吊ったモノにぶら下がるなど人が乗る用途には使用しないでください。
- 横方向へ無理な荷重がかかる斜め引きや揺らすような操作はしないでください。
- 吊ったモノが揺れないよう手を添えて静かに移動させてください。●屋外では使用しないでください。
- 安全のため定期的にビスやネジ、ナットの緩みを確認し、必要に応じ増し締め等を行ってください。
- 走行時、異常音や走行抵抗が大きくなった場合は点検を実施し、各部品に異常・破損があれば、すみやかに新品と交換してください。

キャリア

レール〈アルミ〉

NEW PAT. 製品

製品や部品、機材や農作物の移動や配送に。



レール仕様

- アルミ アルミニウム合金押出型材：アルマイト仕上げ

製品特長

- 製品や部品、機材の移動などマテハンに特化したI型の大型レールです。
- レールのたわみ量は、200kgでわずか1.7mmの高強度設計！
- I型なのでレールの清掃がしっかり簡単に行えます。
- ランナーは30φのベアリング入りコロを採用、重量物を軽くスムーズに移動させることができます。

キャリアブラケット取付間隔と適正重量表

10cm以内 90cm以内 90cm以内 10cm以内



1つのブラケット間に**100kg**まで

※重量物が1ヶ所にたまる場合は、ブラケット(または吊棒爪)を増やし、ブラケット間の許容荷重を順守してください。

キャリアレール価格表

(1ケース3本〈5mは2本〉入)

品番	品名	材質	寸法	価格
28L20-AS	キャリアレール	アルミ	2.00m	¥14,000/本
28L30-AS			3.00m	¥21,000/本
28L40-AS			4.00m	¥28,000/本
※28L50-AS			5.00m	¥35,000/本

※5mレールの出荷には実費運賃・梱包費がかかります。納期とあわせその都度、当社担当までお問合せください。

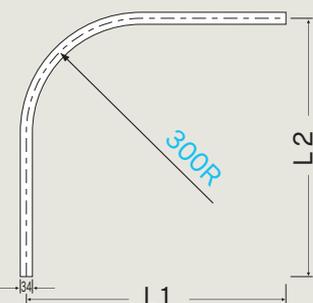
キャリアカーブレール価格表

(1ケース2本入)

品番	品名	材質	寸法(mm)	価格
28L01-AS	キャリアカーブレール	アルミ	800×800×300R	¥17,000/本

キャリアカーブレール曲加工と別注カーブレール価格

●カーブレール寸法図 (mm)



●別注カーブレール加工賃と計算方法

別注カーブレール加工賃は、カーブ1ヶ所
当り上代 5,000 円です。(カット賃含む)
※ 300mmR、角度付可能

計算方法

必要寸法 (L1 + L2) が取れる「レール価格」
+ 「カーブ加工賃」(5,000 円)

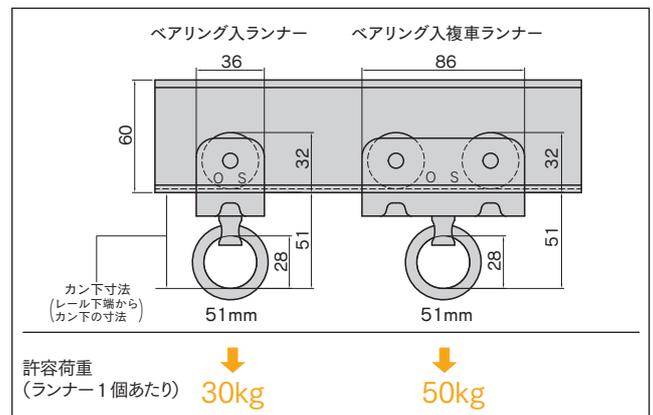
●別注納期と運賃・梱包費

- 別注カーブレールの納期は、15 時までの受注分が翌々営業日出荷となります。
- 運賃・梱包費は数量に関係なく実費を申し受けます。

*別注カーブレールにつきましては、
価格・納期をその都度お問合せ下さい。
状況により、納期をいただく場合がございます。

※カーブレール施工時は、カーブ中央部にブラケット(または吊棒爪)を取り付けてください。

キャリアランナー寸法図 (mm) と許容荷重



許容荷重
(ランナー 1 個あたり)

30kg

50kg



OS新製品・施工事例
ラインナップ

OS間仕切ポール
ネットカーテン

OSエコレール
キャリアレール

OSかんたん
カーテン

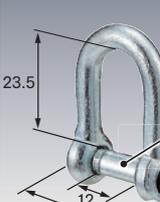
OSのれんシート
フレームシート

OS水平・
縦開閉システム

OSテントバー

オフィス用部材
各種形材

ランナー・シャックル

<p>キャリーベアリング入ランナー</p> <p>静音</p> <p>ベアリング入</p>  <p>許容荷重 30kg</p> <p>カン下寸法 51mm (入数 20)</p> <p>28T26</p> <p>樹脂・スチール/ユニクロ</p> <p>¥4,000/個</p>	<p>キャリーベアリング入複車ランナー</p> <p>静音</p> <p>ベアリング入</p>  <p>許容荷重 50kg</p> <p>カン下寸法 51mm (入数 8)</p> <p>28T28</p> <p>樹脂・スチール/ユニクロ</p> <p>¥7,800/個</p>	<p>シャックルφ6</p>  <p>23.5 φ6 12 23</p> <p>許容荷重 100kg (入数 30)</p> <p>G51</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥250/個</p>
--	---	--



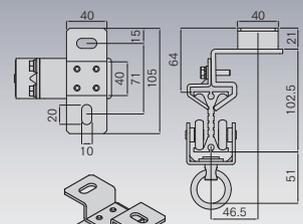
ブラケット

<p>キャリー天井Sブラケット</p>  <p>(入数 20)</p> <p>28T51</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥1,200/個</p>	<p>キャリー天井先付Sブラケット</p>  <p>※SG天井Sブラケットボルト座金を使えば、ボルト止めも可能です。(P50 参照)</p> <p>キャリー天井先付Sブラケット 取付ネジ付 (入数 10)</p> <p>28T53</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥2,000/個</p>	<p>キャリー持出アングル</p>  <p>※キャリー天井先付Sブラケットと組み合わせることで壁付ブラケットとなります。(P50 参照)</p> <p>キャリー天井先付Sブラケット 取付ネジ付 (入数 10)</p> <p>28Y07</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥3,500/個</p>
---	--	--

SG天井Sブラケットボルト座金

キャリー天井先付Sブラケット (別売)の向きを90°変えることができます。

SG天井Sブラケットボルト座金を使えば、キャリー天井先付Sブラケットをボルト・ナットで固定することができます。



天井Sブラケット取付ビス付 (入数 10)

27T58

スチール/ユニクロ

¥600/個

組みみイメージ図

ストップ

<p>キャリーストップ</p>  <p>レールにφ8.2mmの穴を開けて取り付けます。(入数 20)</p> <p>28T32</p> <p>樹脂</p> <p>¥700/個</p>	<p>キャリー中間ストップ</p>  <p>(入数 20)</p> <p>28T39</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥1,800/個</p>	<p>キャリー可動ストッパー</p>  <p>取付ネジ付 (入数 10)</p> <p>28T35</p> <p>ステンレス</p> <p>¥1,800/個</p>
---	---	--

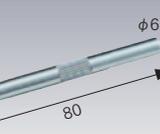


●レールの途中でランナーを一時的に停止させる際に使用します。

●板バネ方式なので軽く引けば止まり、しっかり引けば移動が可能。

ストッパーの役目

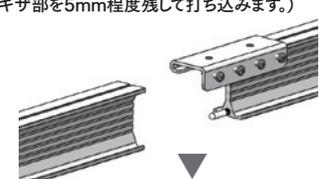
ジョイント

<p>キャリージョイント</p>  <p>φ6 80</p> <p>(入数 20)</p> <p>28T96</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥400/個</p>	<p>キャリー TOP カバー</p>  <p>(入数 10)</p> <p>28T65</p> <p>スチール/ユニクロ</p> <p>¥1,600/個</p>
---	---

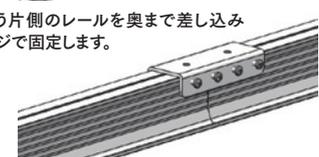
キャリーTOPカバー取付方法

PAT.製品

①片側のレールにジョイント(2本)とTOPカバーを差し込みネジで固定します。(ジョイントはギザギザ部を5mm程度残して打ち込みます。)



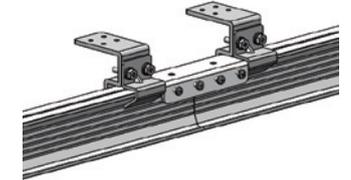
②もう片側のレールを奥まで差し込みネジで固定します。

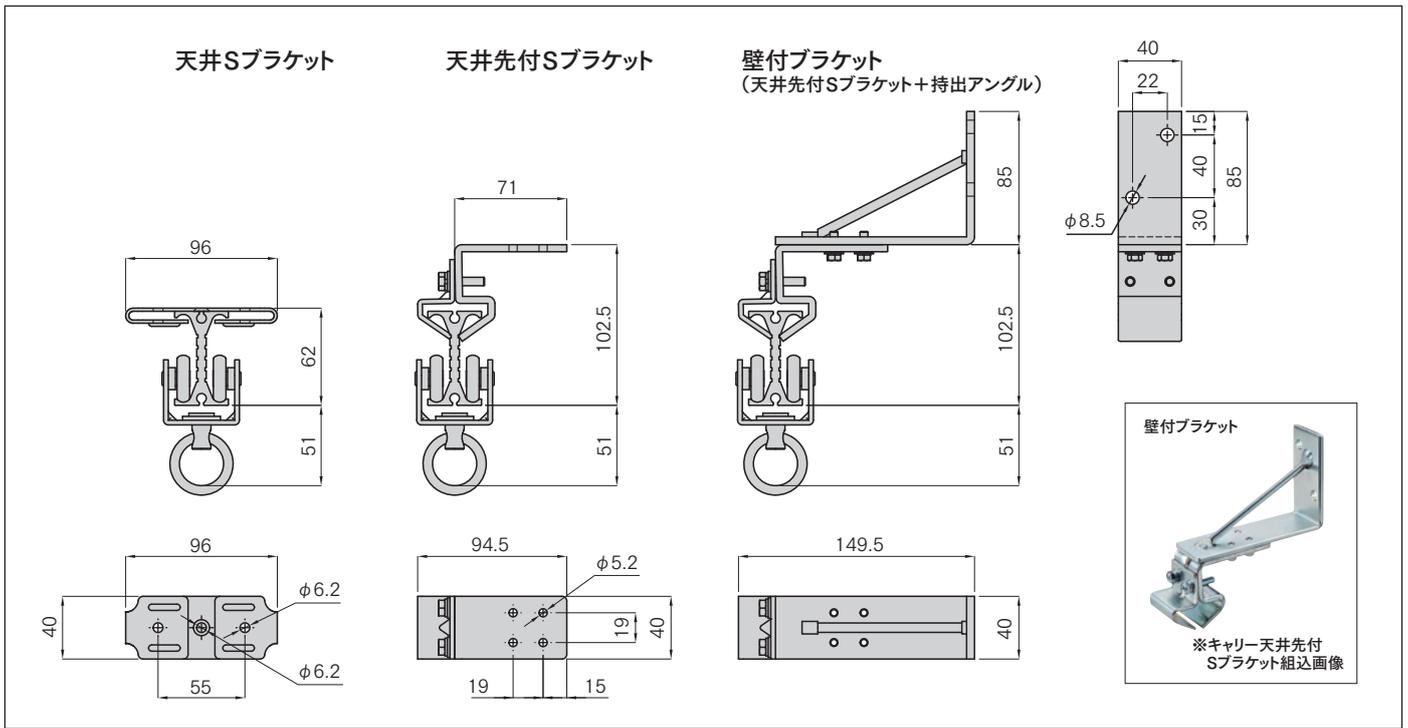


ジョイント時のご注意

必ずジョイント両脇に各種ブラケット及び吊棒爪をご使用ください。

天井先付Sブラケットの場合



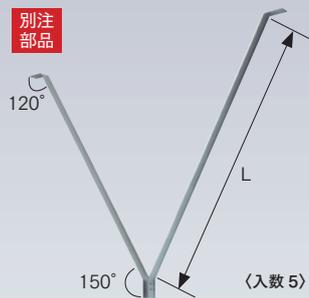


キャリー中間吊用部品

<V吊用吊棒>

キャリー吊棒

別注
部品



吊棒を上下逆向きに使用することで開閉角度や高さを変えることができます。



L=1000
28Y92
¥12,000/組

L=1500
28Y93
¥14,000/組

L=2000
28Y94
¥16,000/組

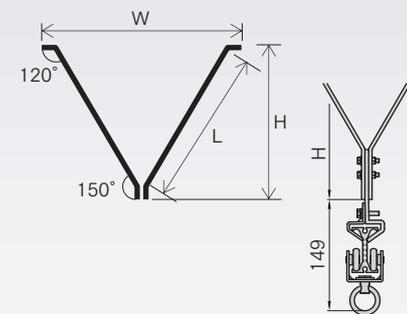
キャリー吊棒爪



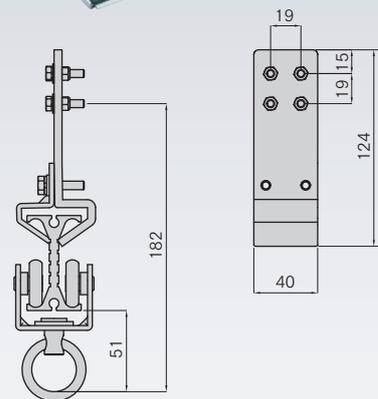
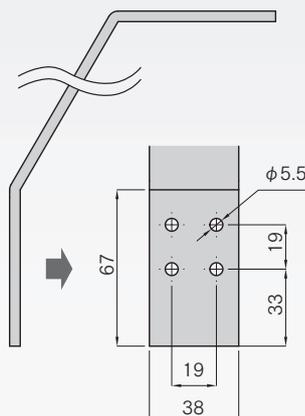
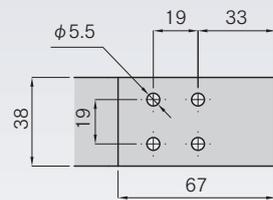
28Y96
スチール/ユニクロ
¥2,100/個

(入数 5)

※爪を吊棒に取り付ける固定ネジとフランジナット付です。

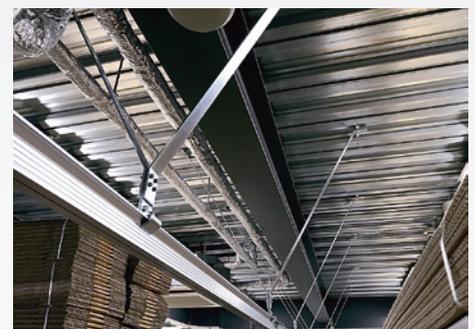


吊棒天井取付寸法図 (mm)



キャリー吊棒取付寸法表 (mm)

	吊棒サイズ (L)		
	1000	1500	2000
H	938	1371	1804
W	1148	1648	2148





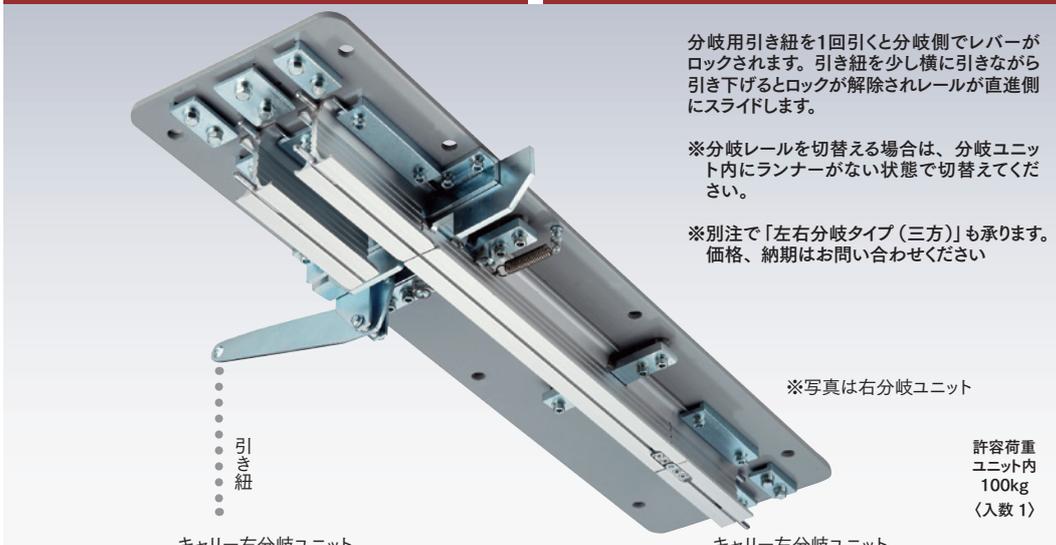
「キャリー左分岐ユニット」の例

製品特長

- キャリーレールは、カーブレール (R300) に加え、分岐が可能。
 - 直進を基本に、右分岐、左分岐、2タイプをご用意。
 - 製造ラインや搬送ラインに合わせてお選びいただけます。
 - 切替レバーを引き下げることにより、分岐側にランナーを誘導が可能。分岐側でレバーがロックされるロック機構付。
 - 万一、分岐側から切替レバーを引き下げずに分岐ユニット部に差し掛かって脱輪しない「逆走防止機構」付。
- ※設置高さ3m以内でご使用ください

キャリー右分岐ユニット

キャリー左分岐ユニット



分岐用引き紐を1回引くと分岐側でレバーがロックされます。引き紐を少し横に引きながら引き下げるとロックが解除されレールが直進側にスライドします。

※分岐レールを切替える場合は、分岐ユニット内にランナーがない状態で切替えてください。

※別注で「左右分岐タイプ (三方)」も承ります。価格、納期はお問い合わせください

※写真は右分岐ユニット

許容荷重
ユニット内
100kg
(入数 1)

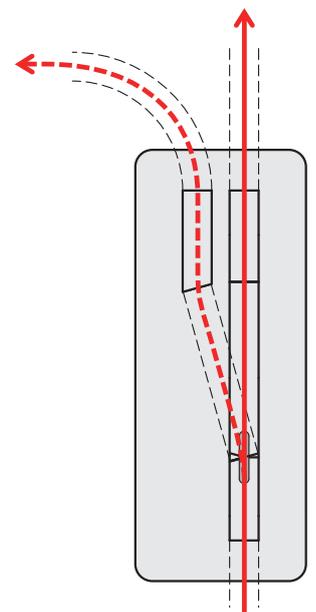
キャリー右分岐ユニット
28L91

アルミ・スチール/ユニクロ
¥300,000/個

キャリー左分岐ユニット
28L92

アルミ・スチール/ユニクロ
¥300,000/個

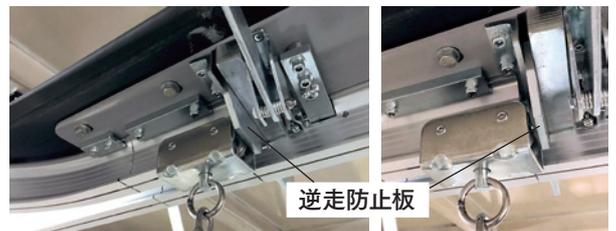
右分岐イメージ図



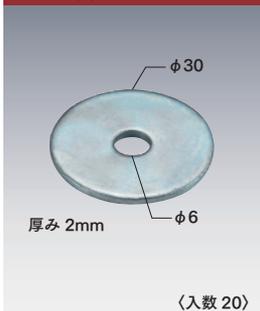
通常は、ランナーが直進するレールを「切替レバー」を引くことでレールを左または右へと切替え、ランナーを誘導します。**ロック機構付**



分岐側から戻ってきた際、レールの切替えを忘れてもランナーが抜け落ちない「逆走防止機構」付き。



キャリースペーサー

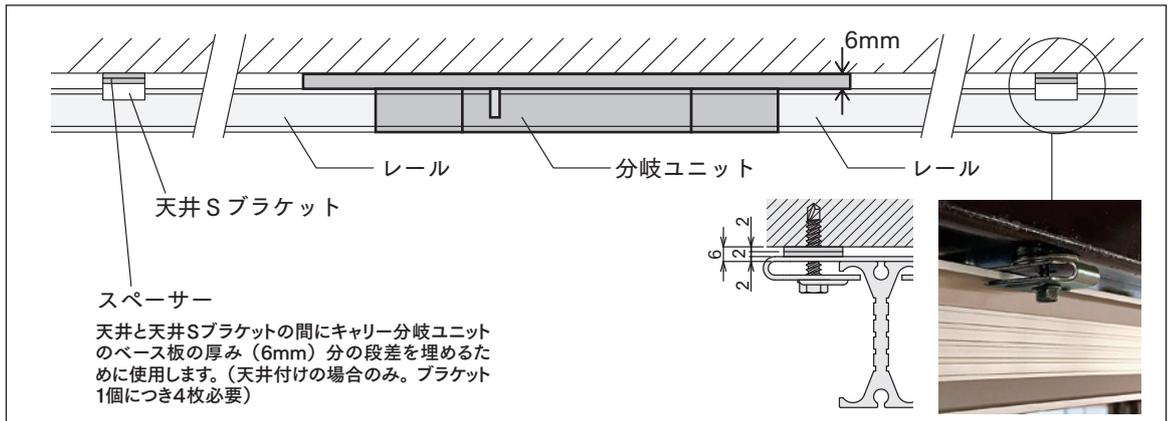


φ30
厚み 2mm
φ6

(入数 20)

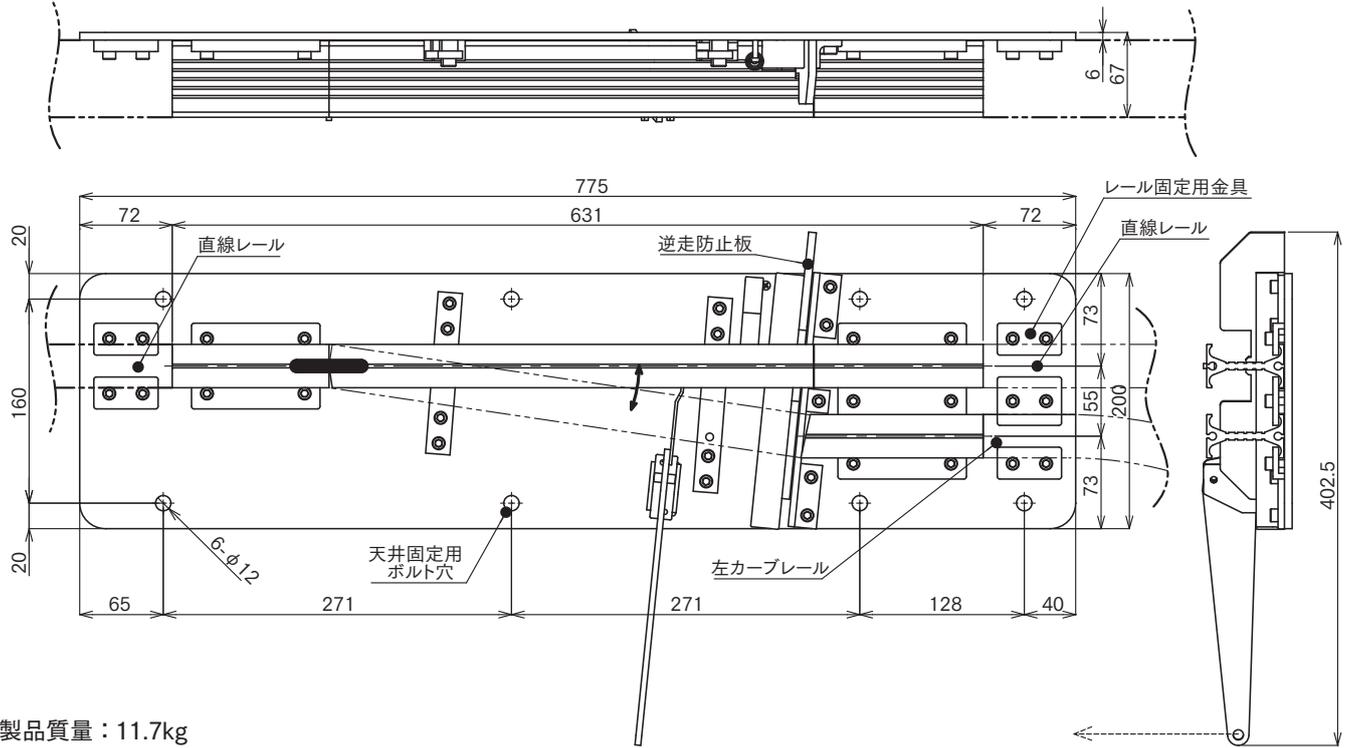
28T91

スチール/ユニクロ
¥40/個



キャリー分岐ユニット取付寸法図 (mm)

左分岐ユニット寸法図 (右分岐ユニットは、左分岐と対称)



キャリーレール施工事例



←倉庫・配送センター (商品のピックアップ)



←工場 (金型交換時の移送や加工資材の移送)



↓農業ハウス (作物の移送)

イメージ画像