

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!

キャリーレール

PAT. 製品

許容荷重100kg

キャリーベアリング入複車ランナー [許容荷重 50kg]

キャリーベアリング入ランナー [許容荷重 30kg]

商品紹介
動画*



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

* (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。

●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〉

PAT. 製品

製品や部品、機材や農作物の移動や配送に。



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。

キャリー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。

キャリーレール価格表

(1ケース3本〈5mは2本〉入)

品番	品名	材質	寸法	価格
28L20-AS	キャリーレール	アルミ	2.00m	¥14,000/本
28L30-AS			3.00m	¥21,000/本
28L40-AS			4.00m	¥28,000/本

※ 5m(¥35,000/本)もあります。5mレールの出荷には実費運賃・梱包費がかかります。納期と併せ、その都度、弊社担当までお問い合わせください。

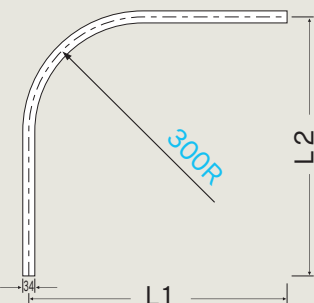
キャリーカーブレール価格表

(1ケース2本入)

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

キャリー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)

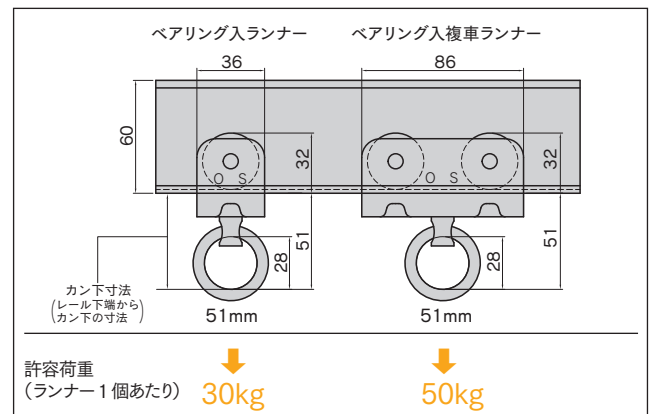
●別注納期と運賃・梱包費

- 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。

キャリーランナー寸法図 (mm) と許容荷重



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
キャリーレール

OSかんたん
カーテン

OSのれんシート
フレーム

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

キャリーベアリング入ランナー

静音

ベアリング入



許容荷重
30kg

カン下寸法
51mm

〈入数20〉

28T26

樹脂・スチール/ユニクロ

¥4,000/個

キャリーベアリング入複車ランナー

静音

ベアリング入



許容荷重
50kg

カン下寸法
51mm

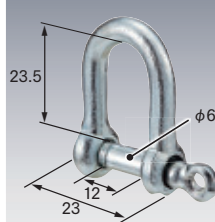
〈入数8〉

28T28

樹脂・スチール/ユニクロ

¥7,800/個

シャックル6φ



許容荷重
100kg

〈入数30〉

G51

スチール/ユニクロ

¥250/個



ストップ

キャリーストップ



レールにφ8.2mmの
穴を開けて取り付けます。

〈入数20〉

28T32

樹脂

¥700/個

キャリー中間ストップ



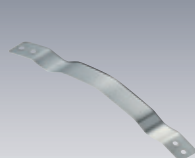
〈入数20〉

28T39

スチール/ユニクロ

¥1,800/個

キャリー可動ストッパー



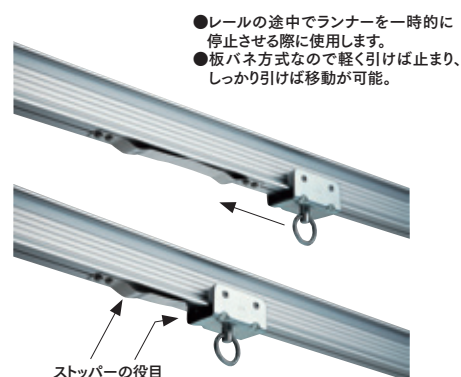
取付ネジ付

〈入数10〉

28T35

ステンレス

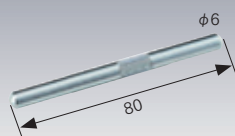
¥1,800/個



ストッパーの役目

ジョイント

キャリージョイント



〈入数20〉

28T96

スチール/ユニクロ

¥400/個

キャリー TOP カバー



〈入数10〉

28T65

スチール/ユニクロ

¥1,600/個

キャリーTOPカバー取付方法

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。)



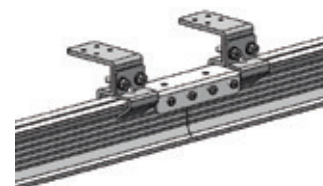
②もう片側のレールを奥まで差し込みネジで固定します。



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。

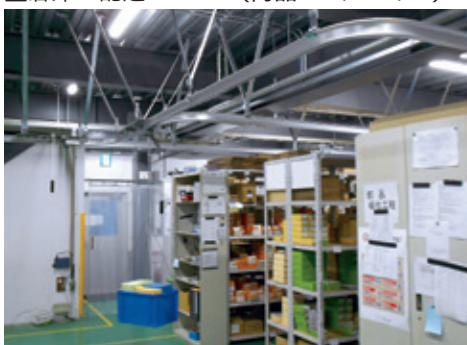
天井先付Sブラケットの場合



■工場（金型交換時の移送や加工資材の移送）

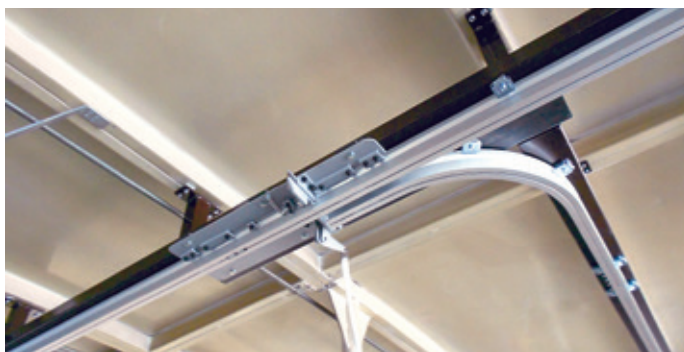


■倉庫・配送センター（商品のピックアップ）



■農業ハウス（作物の移送）

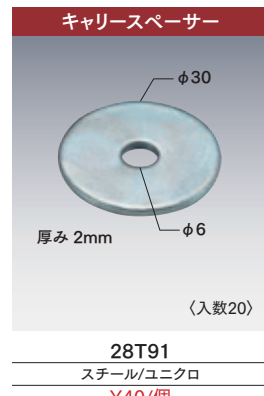
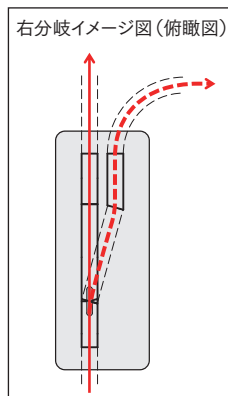
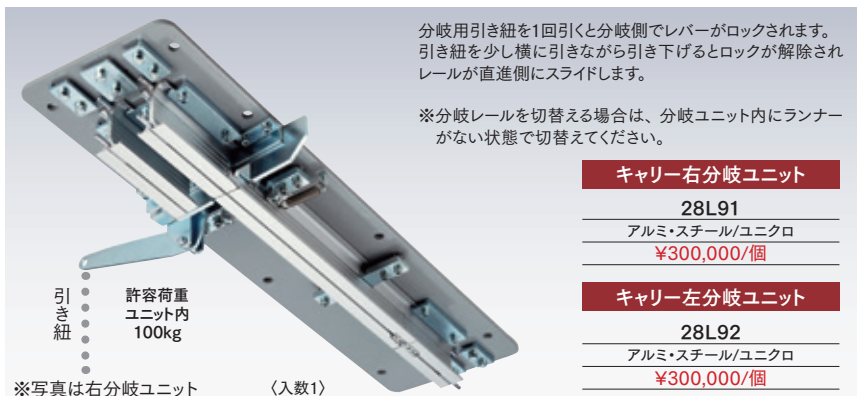




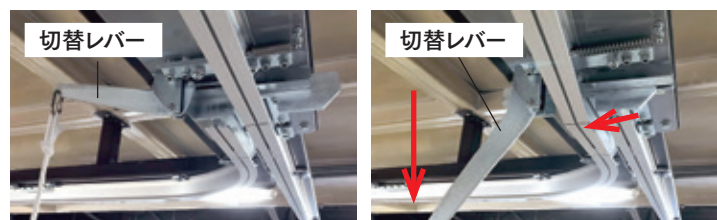
製品特長

- 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も脱輪しない「逆走防止機構」付。

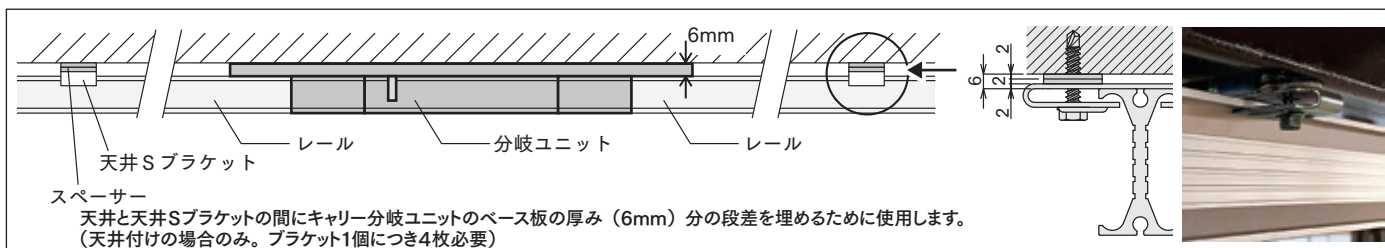
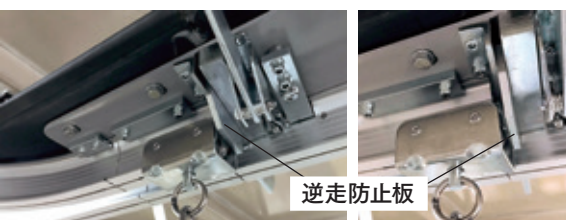
※設置高さ3m以内でご使用ください



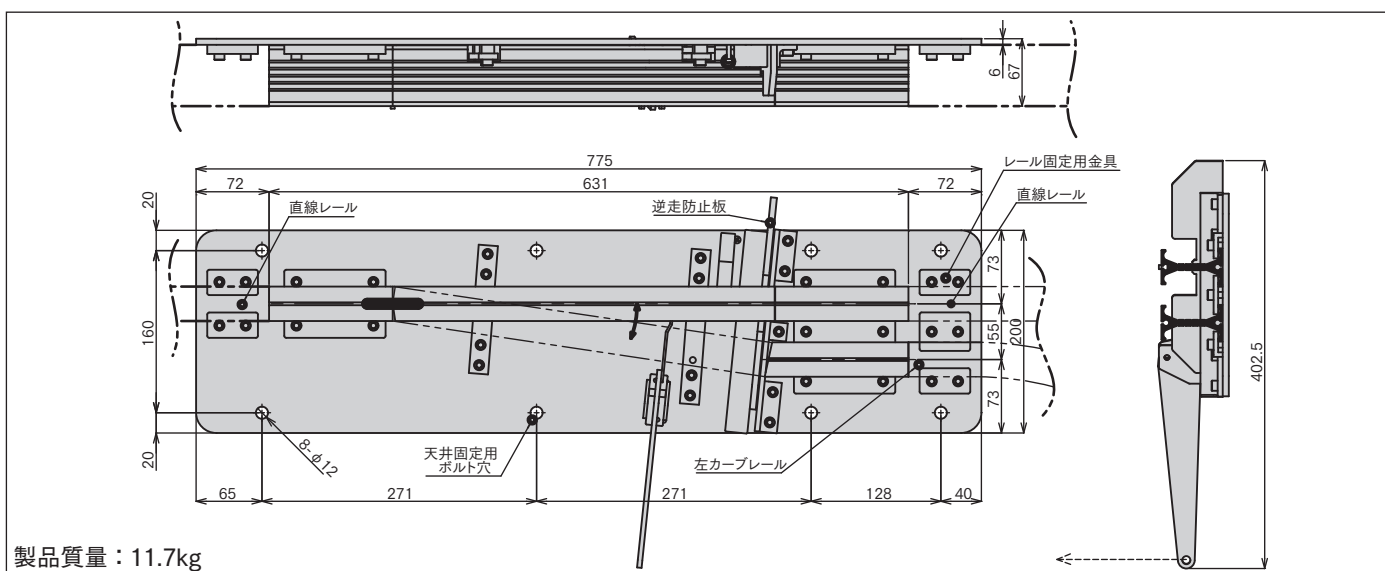
通常は、ランナーが直進するレールを「切替レバー」を引くことでレールを左または右へと切替え、ランナーを誘導します。**ロック機構付**



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。



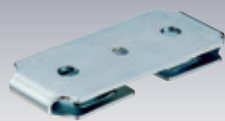
キャリー分岐ユニット取付寸法図 (mm) 左分岐ユニット寸法図 (右分岐ユニットは、左分岐と対称)



天井・壁面設置の場合

天井面へ取付けや壁面からの持ち出し設置の際、使用します。

キャリア天井Sブラケット



〈入数20〉

28T51

スチール/ユニクロ

¥1,200/個

キャリア天井先付Sブラケット



※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。

〈入数10〉

28T53

スチール/ユニクロ

¥2,000/個

キャリア持出アングル



※キャリア天井先付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。

キャリア天井先付Sブラケット取付ネジ付

〈入数10〉

28Y07

スチール/ユニクロ

¥3,500/個

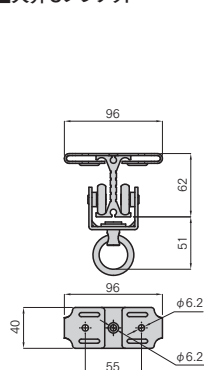
壁付ブラケット

※キャリア天井先付Sブラケット + キャリア持出アングル

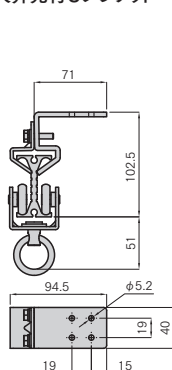


天井・壁面取付寸法図 (mm)

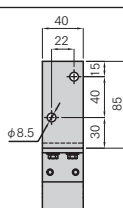
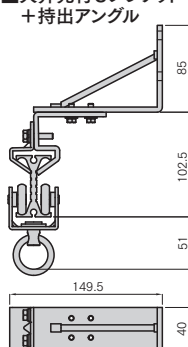
■天井Sブラケット



■天井先付Sブラケット



■天井先付Sブラケット + 持出アングル



SG天井Sブラケットボルト座金

キャリア天井先付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、キャリア天井先付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。



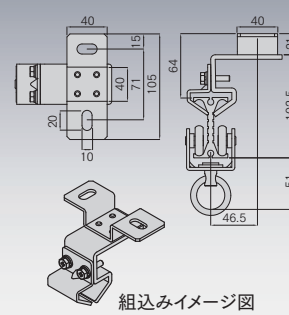
天井Sブラケット取付ビス付

〈入数10〉

27T58

スチール/ユニクロ

¥600/個



組込みイメージ図

天井からの吊り下げ設置の場合

工場や物流倉庫など形鋼や天井・デッキから吊り下げる際、使用します。

キャリア吊棒

別注部品

吊棒爪組込画像



〈入数5〉

L=1000

L=1500

L=2000

28Y91

スチール/ユニクロ

¥12,000/組

28Y92

スチール/ユニクロ

¥14,000/組

28Y93

スチール/ユニクロ

¥16,000/組

キャリア吊棒爪



〈入数5〉

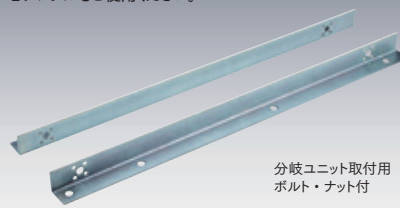
28Y96

スチール/ユニクロ

¥2,100/個

キャリア分岐ユニットLアングル

天井から4点で吊るす場合は、ベース板反り防止のためLアングルをご使用ください。



分岐ユニット取付用ボルト・ナット付

〈入数5〉

28Y21

スチール/ユニクロ

¥8,000/組

寸切りボルト取付金具



W3/8 ボルト用

〈入数20〉

00Y59

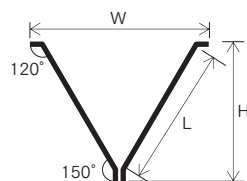
スチール/ユニクロ

¥1,400/個

天井吊り下げ設置取付寸法図 (mm)

■キャリア吊棒

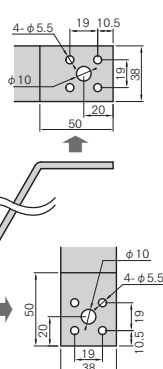
吊棒を上下逆向きに使用することで開閉角度や高さを変えることができます。



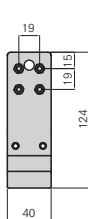
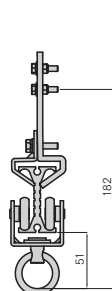
キャリア吊棒取付寸法表 (mm)

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

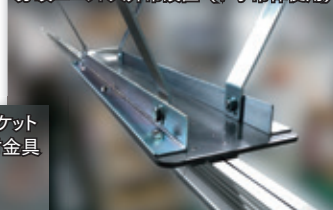
■吊棒天井取付面



■キャリア吊棒爪



分岐ユニット天井吊設置 (V字吊棒使用)



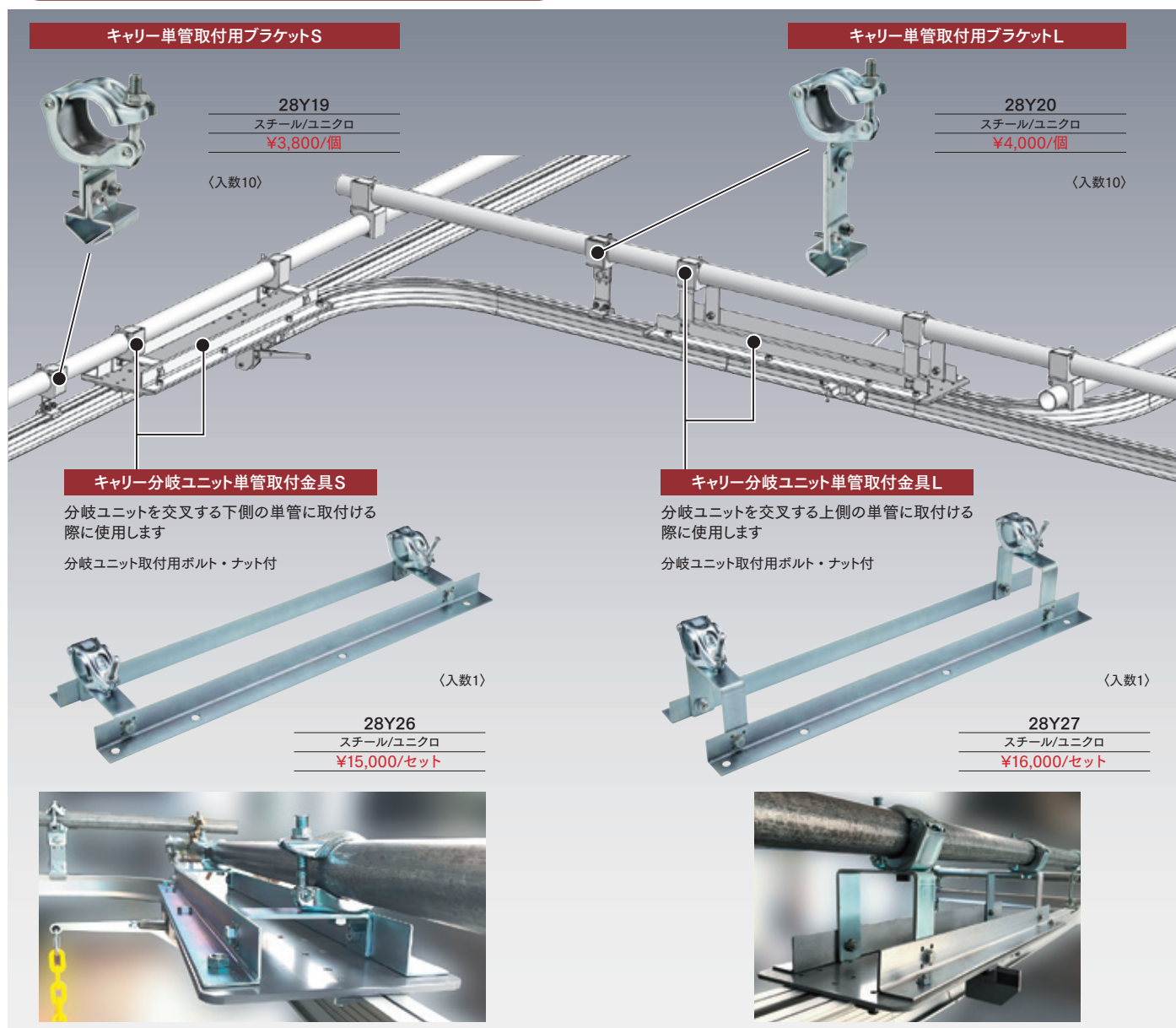
天井先付Sブラケット寸切りボルト取付金具使用

分岐ユニット天井吊設置 (寸切りボルト使用)



単管パイプ(φ48.6) 設置の場合

農業ハウスなど単管パイプの
躯体へ設置の際、使用します。



キャリー取付寸法図 (mm) 単管パイプ (φ 48.6) への取付け

