

スライドラック

TW-SLF / TW-SLB

1本レール方式で軽く左右にスライドします
子乗せ電動アシスト自転車の搭載可能

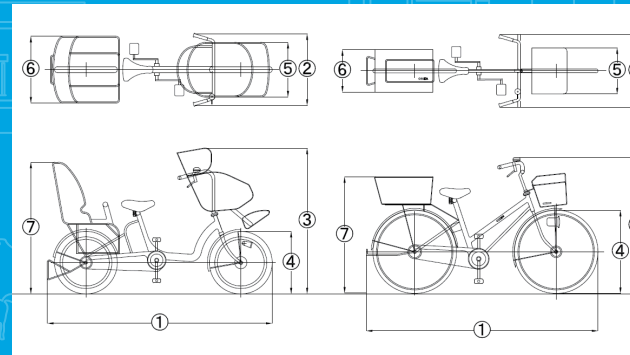


前後入れタイプ

ブレーキ付きタイプ

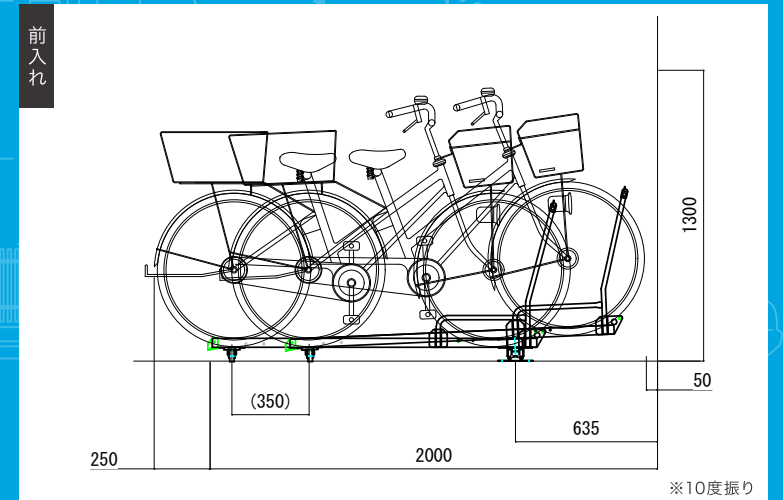
※オプションとなります。

収納寸法

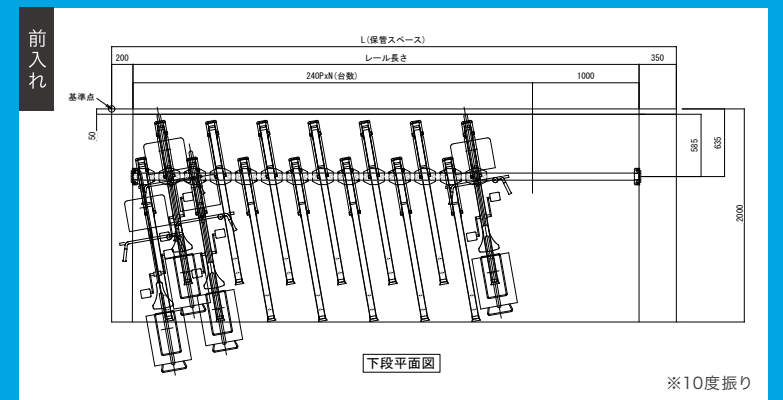


自転車収納基準	
型式	TW-SLF / TW-SLB
① 全長(mm)	MAX 1,900
② 全巾(mm)	MAX 600
③ 全高(mm)	MAX 1,150
④ タイヤサイズ(インチ・前入れ)	14~28
④ タイヤサイズ(インチ・後入れ)	24~28
⑤ 前かご幅(mm)	MAX 450
⑥ 後るかご幅(mm)	MAX 550
※ ⑦ 後ろチャイルドシート高さ(mm・奥側)	MAX 1,150
※ ⑦ 後ろチャイルドシート高さ(mm・通路側)	特殊形状を除き1,150超も可
タイヤ幅(mm)	MAX 55
重量(kg)	MAX40kg

※スライド下段のみの場合は無制限



※10度振り



※10度振り

計算式(上段がある場合)

前入れ (間口-1750) ÷ 240 = 台数

前後入 (間口-1800) ÷ 290 = 台数

左振りや、30度、45度にも対応可能。

計算式(上段がない場合)

前入れ (間口-1550) ÷ 240 = 台数

前後入 (間口-1600) ÷ 290 = 台数

※台数20台以下に対応する計算式です。20台を超える場合は弊社までお問合せ下さい。設置可能台数を算出し、ご案内致します。

傾き・倒れ防止の「トップガイド方式」採用

長尺タイヤガイド(トップガイド方式)により自転車の傾き・倒れを防止した事で、よくありがちな「ラックに載せているのに自転車が傾く」現象はありません。自転車はすっきりと直立し、ハンドルやカゴ同士の干渉・絡みを最小限に抑えた事で、極めてスムーズなスライド動作を実現しました。

電動アシスト自転車対応

ダブルキャスターを採用する事で、一般的に最も重いとされるタイヤサイズ 20 インチの電動アシスト自転車(3人乗り子乗せ自転車)の搭載も可能としました。弊社独自のタイヤガイド形状により、電動アシスト自転車の前輪についている速度センサーにガイドが干渉して壊れる心配もありません。

屋外使用にも耐えるアルミ製

ラック・レール等、主要部材はアルミ製、露出部分の釘はステンレス製を使用する事で、高い防錆性能を実現。強度を確保する為に一部使用しているスチール製の部品についても十分な防錆性能を有しており、屋外設置でも問題ありません。

前後差と高低台車による高低差

トップガイド方式による自転車の倒れ防止と角度振りにより、スムーズな動作とハンドルやカゴ同士の干渉・絡みを抑制しましたが、スライドラック(前入れタイプ)では更に、台車1台毎に350mmの前後差と、50mmの高低差を付ける事で、収容能力と使い易さを高次元で両立しました(フットブレーキ付きの場合は低台車のみになります)。

ラック逃げ防止

スライドラックの泣き所、ラックの逃げを少しでも改善する為、「自動解除機能付きフットブレーキ(オプション)」を取扱っています。よく見かける「ブレーキを踏みながら自転車を搭載」する方式ではなく「一度踏むとラックの逃げが抑制され、ラックの奥まで自転車を搭載すると自動解除でスライドに戻る」ブレーキです。この方式は業界唯一です。

お手入れ簡単で操作性持続の1本レール方式

スライドラックで一般的に多く見られる2本のレールを1本とした事で、軽快なスライド動作を実現。2本レールでよく見られる「通路側レールでの踏み」も無く、ラックの奥までスムーズに自転車を搭載する事ができます。「レールピッチの変化」の心配もありません。据付工事簡単。何より奥側に入り易い事から、ラックやレールのお手入れも簡単で操作性が持続します。

バリエーションも豊富

右10°振りが標準ですが、それ以外にも30°/45°の角度振りが可能。勿論左振りも対応でき、敷地の面積・形状等に合わせたフレキシブルなレイアウトが可能です。ラックは前入れタイプと前後入れタイプをご用意。奥行きスペースに余裕が無い場合、前後入れタイプとする事で通路幅を確保しながら、必要台数の収納を可能とするレイアウトのご提案など、限られたスペースで、最大限収容台数を確保したいお客様のニーズにお応えしています。

TW-SLF / TW-SLB 自転車車種別適合表・材料

種類	シティサイクル	電動アシスト	ロードバイク	マウンテンバイク	ミニベロ
写真					
タイヤサイズ(インチ)	26 ~ 27	26 ~ 27	28	24 ~ 27	20 ~ 24
重量(kg)	16 ~ 22	23 ~ 30	9 ~ 12	10 ~ 15	20 ~ 22
上段適合	○	○	○	○	○(×後入れ)

種類	幼児自転車	子供自転車	折りたたみ自転車	子乗せ自転車(電動2人乗り)	子乗せ自転車(電動3人乗り)
写真					
タイヤサイズ(インチ)	16 ~ 18	18 ~ 20	16 ~ 20	20 ~ 24	20
重量(kg)	7 ~ 13	12 ~ 15	12 ~ 15	31 ~ 35	36 ~ 40
上段適合	○(×後入れ)	○(×後入れ)	○(×後入れ)	○(通路側のみ可)	○(通路側のみ可)

名称	材料/表面処理	名称	材料/表面処理
ラック	アルミ材/アルマイト処理	ローラー	POM 樹脂
ガイド	スチール材/メッキ+粉体塗装	エントリーガイド	ポリカーボネート
レール	アルミ材/アルマイト処理	小物物品	スチール材/亜鉛メッキ
キャスター	エストラマー車	アンカーボルト	C-1060/ユニクロメッキ