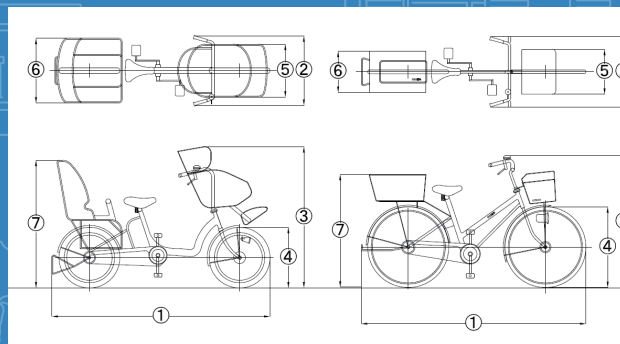


TW-VTL20 / TW-VTL30

出し入れ簡単なオートリターン式で、
静かにもどるソフトストップ。



収納寸法



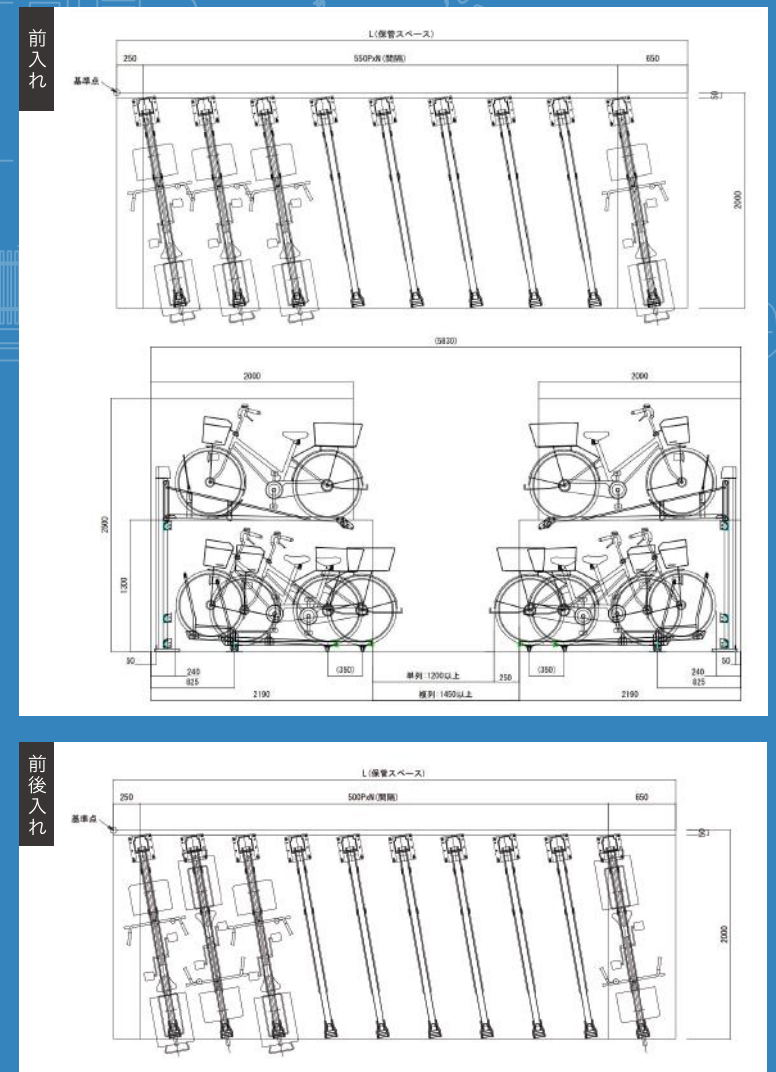
自転車収納基準		
型式	TW-VTL20	TW-VTL30
① 全長(mm)	MAX 1,900	MAX 1,900
② 全巾(mm)	MAX 600	MAX 600
③ 全高(mm)	MAX 1,150	MAX 1,150
④ タイヤサイズ(インチ・前入れ)	22~28	22~28
④ タイヤサイズ(インチ・後入れ)	24~28	24~28
⑤ 前かご幅(mm)	-	-
⑥ 後ろかご幅(mm)	MAX 350	MAX 350
⑦ 後ろチャイルドシート高さ(mm)	MAX 1,150	MAX 1,150
タイヤ幅(mm)	MAX 55	MAX 55
重量(kg)	15~22	23~30

計算式

前入れ (間口 - 400) ÷ 550 = 台数

前後入 (間口 - 450) ÷ 500 = 台数

左振りや、30度、45度にも対応可能。



安全を最優先に開発

ご利用者様の安全を最優先して開発された製品です。従来の定荷重パネに代わる機構として、業界で唯一「ガススプリング方式」を採用。垂直昇降式サイクルラックの泣き所だった「急浮上・跳ね上がり問題」を解決する製品です。万一、仕様外の自転車を搭載したり操作を誤った際も抑止力がかかり、不測のトラブルを回避出来ます。

業界初のガススプリング方式

「窒素ガスを注入したガススプリング」を業界で初めて昇降動力源として採用。これにより、垂直昇降式サイクルラックで一般的に動力源として採用される「定荷重パネ(金属製のコイルパネ)」の劣化による亀裂・断裂、パネの刃による怪我の危険が無くなりました。ガススプリングは、23,000回の伸縮テストで耐久性は実証済。ポストに内蔵している為、雨風に晒される事ありません。

電動アシスト自転車対応

昨今増加中の「電動アシスト自転車」にも対応しています。電動アシスト車(タイヤサイズ 22インチ未満の電動アシスト自転車等を除く)を含め、重量 30 kg までの自転車を上段に搭載可能。ストッパー機能も標準装備(TW-VTL20 / TW-VTL30 共通)しており、他社製品で見られる「ラックの自然落下」を防止します。

静かにゆっくり戻る「オートリターン」採用

自転車を取り出した後は、ラックが自動的に上部に戻るオートリターン方式。ソフトストップ機能付きで静かに、ゆっくりと戻ります。ガススプリング方式を採用している為、構造もシンプル。自転車取り出し後のラックの「上部への戻し忘れ」の心配もありません。女性の方やお子様でも扱いやすいラックです。

屋外使用にも耐えるアルミ製

ポスト・ラック等、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、高い防錆力を実現。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。

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。天井高は通常 2,500 mm 必要ですが、オプションで min2,450 mm まで対応可能。ラックは前入れタイプと前後入れタイプをご用意。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。

その他

弊社の上段ラックの特長の一つは「カラー樹脂取手」。視認性が高く、危険警告色である黄色を樹脂取手に採用する事で、ラック先端の認識に役買っています。また、ラックの「乗り入れ部」を他社製品よりも低くする事で、自転車の乗せ易さ、扱いやすさを向上させました。搭載した自転車が倒れにくく、ハンドルやカゴ同士の干渉も少なくなるような造りとなっております。

TW-VTL20 / TW-VTL30 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	○(TW-VTL20)	○(TW-VTL30)	○(TW-VTL20+ウェイト)	○(TW-VTL20+ウェイト)	○(TW-VTL20)
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	× (タイヤサイズ)	× (タイヤサイズ)	× (タイヤサイズ)	× (重量)	× (重量)
名称	材料/表面処理		名称	材料/表面処理	
ポスト	アルミ材/アルマイト処理		樹脂取手	ポリカーボネート	
ラック	アルミ材/アルマイト処理		小部品	スチール材/亜鉛メッキ	
ベース	スチール材/溶融亜鉛メッキ		アンカーボルト	C-1060 / ユニクロメッキ	
ローラー	POM 樹脂				