

■片付けの魔法（駐輪場編）

マンション新築時に敷地に余裕がないとファミリータイプでも 2 台／世帯位で駐輪場の計画をします。

あまりに余裕が無い場合、使い勝手度返して、2 段式の駐輪ラックにして無理矢理、台数の確保に走ります。

問題はこれからで、住民が使い始めると、あまり力のない女性や子供は、上の段は使いたがりませんし、男性だって雨の日に水の滴る自転車をスーツで 2 段目に上げるのには、躊躇するはずです。

その結果なにが起こるか・・・・・・・・

下段に停められない自転車は、空いている所を見つけて、適当な場所に置かれて行きます。

こうなると、もう手が付けられません。

そのうち、不法投棄と一緒に誰かが適当に停め始めると、そのうち 1 段目の駐輪ラックにすら置かずに思い思いの場所に、自転車が散らかり始めます。

飛躍した話かもしれませんが、駐輪場が散らかっているとマンション全体が残念な印象になっていきます。

そこで解決策ですが、文明の力とでもいいでしょうか、色々優れ物が出てまいりました。代表的な例と、今までの 2 段式との比較、多少台数減りますが、停めやすい製品などを御紹介致します。

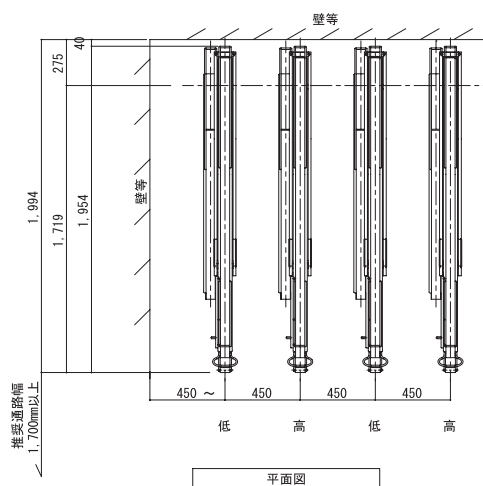
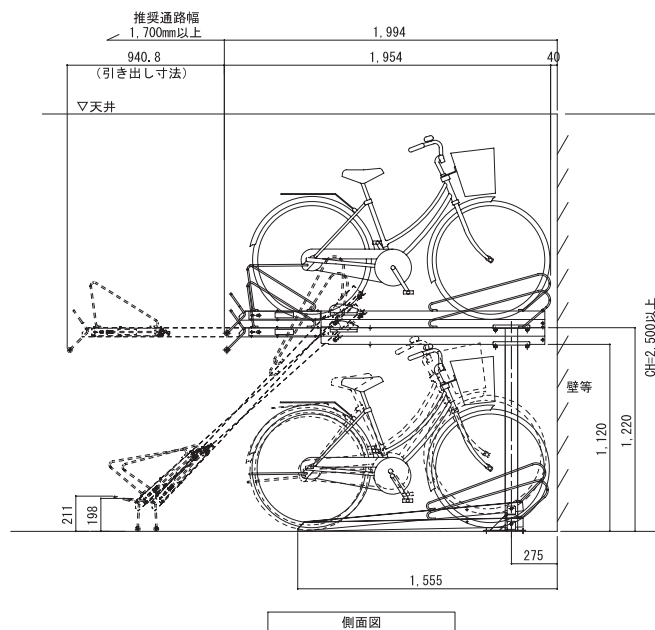
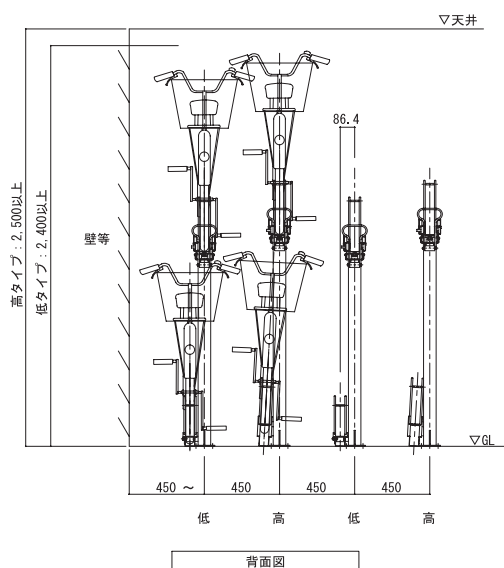
NSR-20N 型

自転車ラックシリーズ

2 段式ラック（独立柱型）（ガススプリング式）着床タイプ



断面詳細図



仕 様 2 段式ラック NSR-20N 型

名 称	形 状	仕 上 げ
上 段 フ レ ーム		メッキ後 ポリエステル系粉体塗装
上 段 レ ー ル		メッキ後 ポリエステル系粉体塗装
下 段 レ ー ル		メッキ後 ポリエステル系粉体塗装
車 輪 ガ イ ド		メッキ後 ポリエステル系粉体塗装
支 柱		メッキ後 ポリエステル系粉体塗装
ガスシリンダー		
アンカーボルト		シルバービック

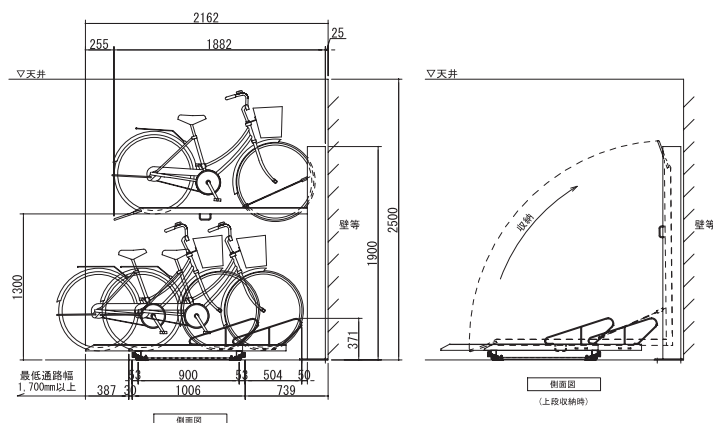
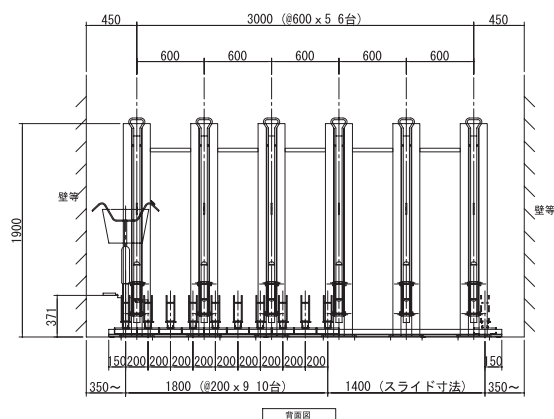
※図面内の設置台数は参考例です。

NF-200 型 + NSR-UDC-3 型

自転車ラックシリーズ スライド式ラック + 垂直昇降式ラック



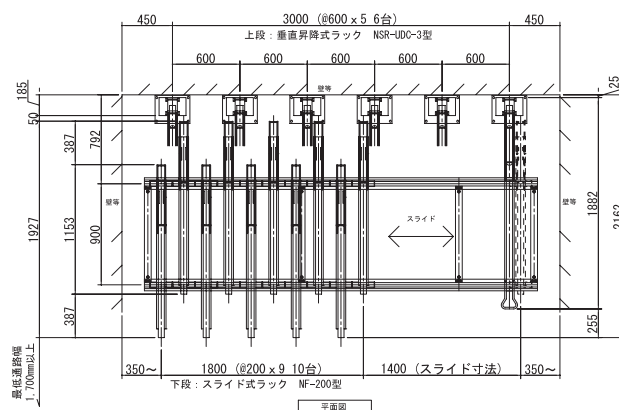
断面詳細図



※図面内の設置台数は参考例です。

仕 様		上段ラック：垂直昇降式ラック NSR-UDC-3 型
名 称	材 料	
支 柱 板	高耐食性溶融メッキ銅板	
架 台 本 体	高耐食性溶融メッキ銅板	
滑 車 本 体	高耐食性溶融メッキ銅板	
滑 車	ナイロン車	
化 粧 カ バ ー	高耐食性溶融メッキ銅板	
ワ イ ヤ ー	定荷重パネ (SUS 製) 15kg × 2	
ベースプレート	高耐食性溶融メッキ銅板	
ストッパー装置	SS400	

仕 様		下段ラック：スライド式ラック NF-200 型
名 称	形 状	仕 上 げ
レ ー ル	ㄣ	高耐食性溶融メッキ銅板
台 車	□	溶融亜鉛メッキ
ラ ッ ク 本 体	└┐	溶融亜鉛メッキ
車 輪 ガ イ ド	○	溶融亜鉛メッキ
フ レ ー ム 巾 木	┌┐	高耐食性溶融メッキ銅板
車 輪 3 8 径	◎	ウレタンローラー
アンカーボルト		溶融亜鉛メッキ

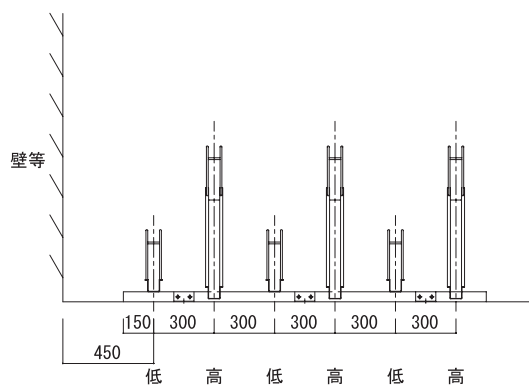


NSR-15-3 型

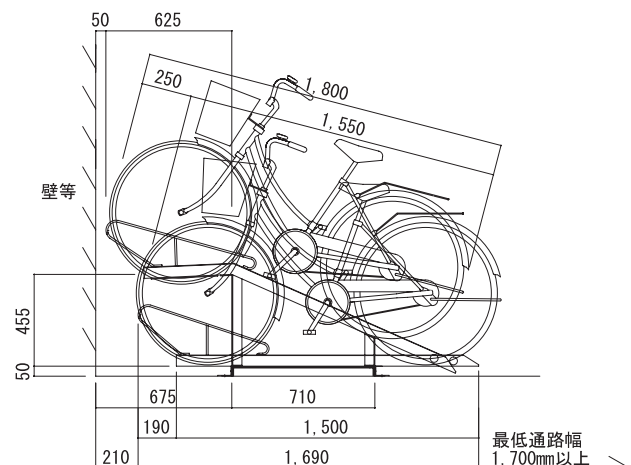
自転車ラックシリーズ 傾斜式ラック



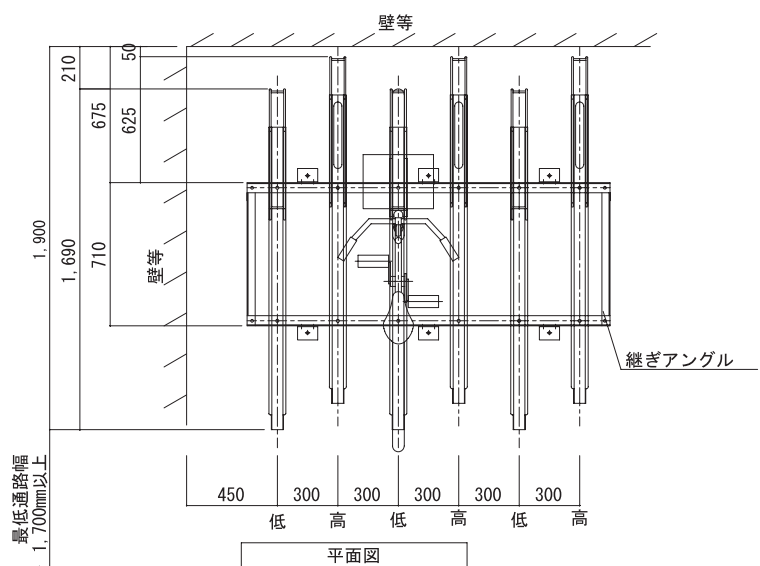
断面詳細図



背面図



側面図



平面図

※ 1 台から設置可能です。
※ 図面内の設置台数は参考例です。

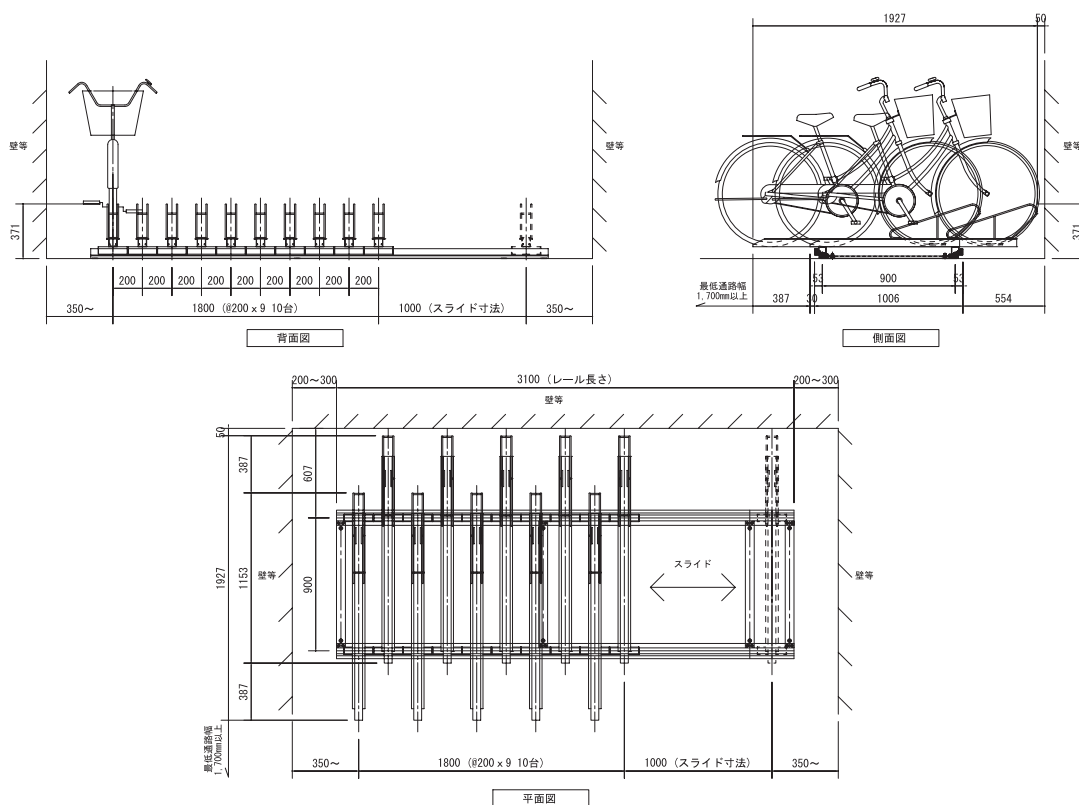
仕様		傾斜式ラック NSR-15-3 型
名称	仕 上 げ	
ベースアングル	溶融亜鉛メッキ	
ツナギアングル	溶融亜鉛メッキ	
ラ ッ ク	溶融亜鉛メッキ	
タイヤガード	溶融亜鉛メッキ	
支 柱	溶融亜鉛メッキ	
取付けアンカー（打込）	溶融亜鉛メッキ	

NF-200 型

自転車ラックシリーズ スライド式ラック



断面詳細図



仕 様 スライド式ラック NF-200 型

名 称	形 状	仕 上 げ
レール	ㄣ	高耐食性溶融メッキ鋼板
台車	□	溶融亜鉛メッキ
ラック本体	└┐	溶融亜鉛メッキ
車輪ガイド	○	溶融亜鉛メッキ
フレーム巾木	┌┐	高耐食性溶融メッキ鋼板
車輪 38 径	◎	ウレタンローラー
アンカーボルト		溶融亜鉛メッキ

※スライド寸法はラック収納台数によって異なります。
※図面内の設置台数は参考例です。(P76 参照)

5 つの特長

- 1. 静音性** 自転車を出し入れする際の音を極力抑えた遮音性抜群の静音タイプ。
- 2. 省力化** 低層化と軽量化によって、力がいらずラクラク利用できます。
- 3. 安全性** 自転車を出し入れする際に脱輪や転倒がないよう、安全性を徹底的に追求した構造です。
- 4. 効率化** 最小のスペースで最大の収納台数を実現しました。
- 5. 耐久性** 選り抜かれた素材と堅牢な構造で、長期間のご使用が可能です。(1 年間保証)

■各種比較表

製品 \ 内容		約10mに停められる台数(台)	メリット ・ デメリット
1	2段式ラック NSR-20N型	42	メリット : 2段式としては安価 デメリット : 上に持ち上げづらく全体的に使いづらい
2	スライド式+垂直昇降式 NF200型+NSR-UDC-5型	52	メリット : 上に持ち上げ易く使い勝手も良い デメリット : 多少高額
3	傾斜式ラック NF-202型	31	メリット : 安価 デメリット : 傾斜ラックへの出し入れが多少不便
4	スライド式ラック NSR-15-5型	36	メリット : 非常に使い易い デメリット : 傾斜式に比べると多少高額

上記のように1(2段式ラック)を2(スライド式+垂直昇降式)、多少敷地に余裕があれば、3(スライド式ラック)がおすすめ。

4(傾斜式ラック)を使って煩雑になっている場合も3(スライド式ラック)のスライド式で、かなり使い勝手は向上するはずです。