

【取扱説明書】 製品名：移動式タイヤラック「スムーズラックチン」

この度は弊社の製品をお買い上げ頂き有難うございました。

- ・この商品を安全に正しくお使いいただくために、この「取扱説明書」をよくお読みいただきますようお願いいたします。
- ・お読みになったあとは大切に保管していただき、必要に応じてご活用ください。



未装着時の製品

・タイヤ1本仕様(NTR-A型)



装着時

・タイヤ2本仕様(NTR-B型)



装着時

1. もくじ

1. もくじ	.....	1	8. 部品交換について	.....	3
2. 安全上のご注意	.....	1~2	9. 仕様	.....	3
3. 各部の名称	.....	2	10. 品質保証について	.....	3
4. 梱包部品と取り付け方	.....	2	11. 製造元	.....	3
5. 使い方	.....	2	&お客様窓口		
6. してはいけない使い方	.....	3			
7. お手入れと保管	.....	3	保証書(別紙)	.....	1

2. 安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

この移動式タイヤラックの用途は、タイヤ交換時の人力での間欠的な移動及び保管を容易にするものです。この用途以外に使用しないでください。このタイヤ交換時の移動及び保管の用途以外でご使用になった場合の故障・修理・事故その他の不具合については責任を負い兼ねますのでご了承ください。

・お使いになる方やた周囲の人への危害や損害を未然に防止するため、必ず守っていただくことを説明しています。

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分しています。

■お守りいただく内容の種類を絵記号で区分し説明しています。(下記は絵記号の一例です。)



危険

死亡または重傷などを負う可能性が高い内容を示します。



警告

死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容を示します。



注意

障害を負う可能性または物的障害のみが発生すると想定される内容を示します。



この記号は、してはいけない「禁止」内容です。



この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告
この装置を使用する前には必ず
操作説明書を
読んで理解せよ。

危険



異常・故障時には、直ちに使用を中止する。

(異常・故障例)

- ・キャスターをロック操作するがラックが動く。
- ・ラックを移動するとキャスター部がガタガタする。
- ・スロープの取付部品が外れて作動しない。
- ・フレームの溶接部に亀裂が入っているなど。



改造はしない。また、むやみな分解は破壊の原因となりますのでしないでください。



傾斜面でのラックの駐機はしないでください。

・万一の必要時は、車輪止め など他の固定手段を行なってください。

警告



移動時の速度は間欠走行で2km/h以下としてください。



搬送物は50kg以下としてください。



キャスターのロックをしたままで移動しないでください。

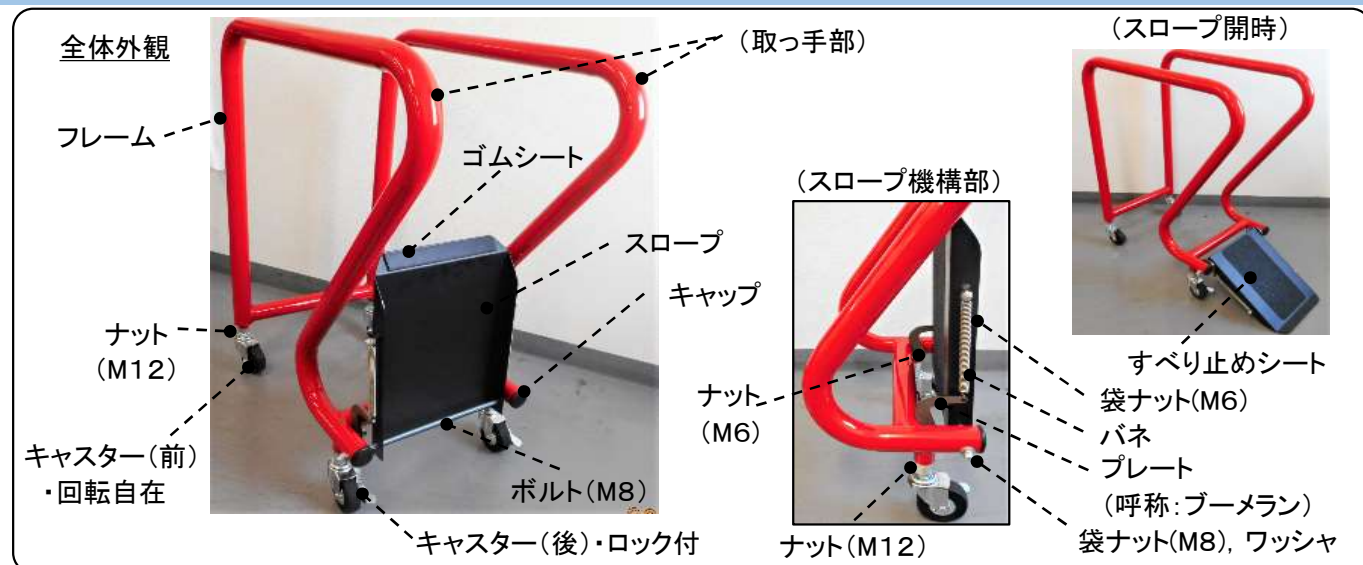


キャスターの取付は使用前に点検し、ガタがある場合は速やかに調整・修理してください。

⚠ 注意

- ❌ キャスター等、指定部品以外は使用しない。
- ❌ スロープの取付部品の緩み・脱落等は修理・交換し使用する。
- ❌ スロープ面は足等による急な荷重では変形しますので、丁寧な取扱いをお願いします。
- ❌ スロープの開閉操作時は、手を挟まないように注意して行なう。
- ❌ キャスターロックは過度に操作しない。(カチッ音で作動する)

3. 各部の名称



4. 梱包部品と取り付け方

■キャスター別の梱包

・前側:キャスター(回転自在)



・後側:キャスター(ロック付き)



■キャスターの取り付け方

・前側:キャスター(回転自在)

- ①前側キャスターにナット1個を取り付ける。
- ②キャスターの六角部をつかみ、フレームのねじ部にねじ込む。
- ③キャスターのローラ高さを後側に合わせ六角部を固定しナットを締める。

六角部

※M12ナット締付トルク:5.5~12.5 kgm

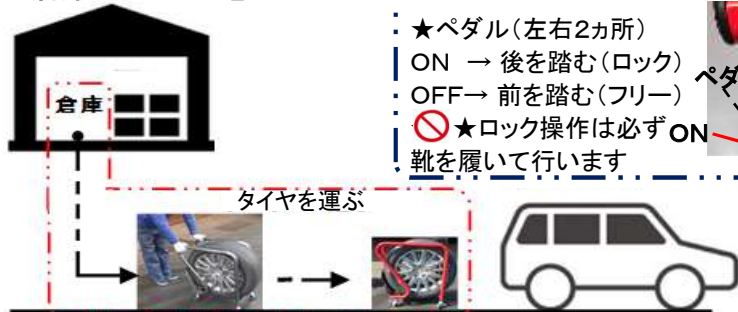
・後側:キャスター(ロック付き)

- ①後側キャスターにナット2個を取り付ける。
- ②キャスターをフレームのねじ底までねじ込む。
- ③キャスターのローラ向きを左記状態(前後)に合わせ六角部を固定し、ナット1を締め、ついで、ナット1を固定した状態でナット2を締める。

六角部

5. 使い方

■倉庫からタイヤを運ぶ



■キャスターのロック操作(後右側の例)

- ★ペダル(左右2カ所)
- ON → 後を踏む(ロック)
- OFF → 前を踏む(フリー)
- ❌ ★ロック操作は必ずON靴を履いて行います



■ウイリー走行

後輪側ステップを片足で押さえ、フレームを手前下に引き、前輪を浮かせながら、段差等を乗り越えることができます。

前輪
アップ



後輪側ステップを片足で

★タイヤを乗せる前には必ずキャスターをロック(2カ所)にしてください。

■タイヤの乗せ/降ろし・・・後側のスロープを開きタイヤを転がして乗せる ⇄ 降ろす

(前側)

(後側)



スロープを閉じる



★スロープには足等の集中荷重を掛けしないでください。



6. してはいけない使い方

- ・ラックに人を乗せて運んではいけません。タイヤ運搬専用ラックです。
- ・移動が出来るからと言って不整地路面を走行してはいけません。平坦路面の間欠走行2km/hを推奨します。
- ・キャスターのロックを走行時のブレーキ代わりに使用してはいけません。
- ・傾斜路面での駐車はしないでください。車輪止めなど確実な固定方法をお願いします。
- ・キャスターのロックが掛かったままで無理に使用しないでください。早期の損傷につながります。
- ・キャスターの使用時のガタ付きを発見時は、速やかに修理・交換してください。

7. お手入れと保管

- (機構部)・基本的に防錆処理をしていますが、ご使用環境で発錆等が起きますので、シーズン切り替わり時等に定期的点検が必要です。特に、金属接触部の錆での腐食破損を軽減するために、工業用グリース(リチウム系グリース:G2-L1)、防錆油等を塗布します。
- (塗装部)・塗装は粉体焼付塗装(ポリエステル樹脂系)で耐候性が優れていますが、光沢等を維持するために水拭きや中性洗剤で汚れを落としてください。溶剤の入ったツヤ出し剤などは使用しないでください。
- ・塗装表面硬度は「H級」で一般に固い塗装となっていますが、タイヤの乗せ降ろしでの使用条件による当たり部のこすれキズは免れませんのでご了承ください。

8. 部品交換について

■キャスター及びパネ・・・以下の記載部品のご入り用は、弊社、営業担当までお申しつけください。

部品 NO	品番	品名	タイヤ1本仕様 個/台	タイヤ2本仕様 個/台	備考
1	NTR-54-00500	キャスター(回転自在)	2	2	
2	NTR-54-00600	キャスター(ロック付)	2	2	(回転部溶接)
3	NTR-54-01200	パネ	2	2	

9. 仕様

仕様

項目	単位	仕様・諸元
質量	kgf	10(12)
大きさ	WXLXH	mm 325X580X720 (580X580X720)
収納 サイズ	内幅	mm 255(510)
	タイヤ外径	mm 540~725
車輪	前側	— 回転自在型
	後側	— 固定ロック付き
スロープ	—	開閉式
段差走行	—	ウィリー走行

外形

※()内はタイヤ2本仕様



10. 品質保証について

- ・本製品の保証方法について別紙に保証書を添付しておりますので、取扱説明書と同様、大切に保管をお願いします。

11. 製造元&お客様相談窓口

株式会社日誠産業(鋼板・鋼管のレーザ・ガス切断、溶接加工)

本社	〒920-0348 石川県金沢市松村2-90	TEL 076-267-2034 FAX 076-268-1327
根上工場	〒929-0126 石川県能美市山口町ル82	TEL 0761-24-6251 FAX 0761-24-6252
能美工場	〒929-0124 石川県能美市浜町タ90	TEL 0761-58-0404 FAX 0761-58-0411
松任工場	〒924-0005 石川県白山市一塚町800-1	TEL 076-213-5780 FAX 076-213-5781
白山第二工場	〒924-0057 石川県白山市松本町1048-4	TEL&FAX 076-220-6141

営業担当・品質担当

営業担当 金沢本社 076-267-2034 / 中村 Fax 076-268-1327
品質担当 根上工場 0761-24-6251 / 三井 Fax 0761-24-6252

保証書

この度は弊社の製品をお買い上げ頂き、誠に有難うございました。
末永くご愛用頂くため、弊社の取扱説明書をよくお読み頂き大切にご使用をお願いします。
下記の通り製品に限り保証いたしますので、この保証書は大切に保管しておいてください。

記

- (1) 正常な使用状態において製造上の責任による故障は、納入日より1年間無償保証にて修理いたします。ただし、製品の運用を理由とする損失、損失利益等のご請求には前記にかかわらず、いかなる責任も負い兼ねますのでご了承ください。
- (2) 次のような場合には保証期間内でも有償修理といたします。
- (イ) 不当な取扱いまたは使用による故障または損傷。
 - (ロ) 使用者側での製品改造または修理に起因する故障または損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、異常気象、その他の天災地変を始め、故障の原因が本製品以外の理由による故障または損傷。
 - (ニ) 取扱説明書に記載されている必要な設置条件、及び保守が満たされない場合。
 - (ホ) ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
 - (ヘ) 本体に接着する貼付け部品等が使用環境下で剥がれ・外れ等した場合の交換。

品名 移動式タイヤラック(スムーズラックチン)

型式 ☐NTR-A型(タイヤ1本仕様) ・ ☐NTR-B型(タイヤ2本仕様)
(上記の何れかにレ点をお願いします。)

お客様氏名 様

ご住所 -

ご購入日 年 月 日

ご購入店(ご購入店名を必ずご記入ください。)

保証期間 ご購入日より 1年間

株式会社日誠産業

本社 〒920-0348 石川県金沢市松村2-90

TEL:076-267-2034 FAX:076-268-1327