

AP マルチ タイヤチェンジャー 取扱説明書

製品仕様

AP マルチ タイヤチェンジャー			
商品コード	2007000010174		
商品型番	AP071017		
本体サイズ	W580×D720× H835mm	重量	28kg
対応ホイールサイズ	4 インチ～16.5 インチ		

※製品改良の為主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。



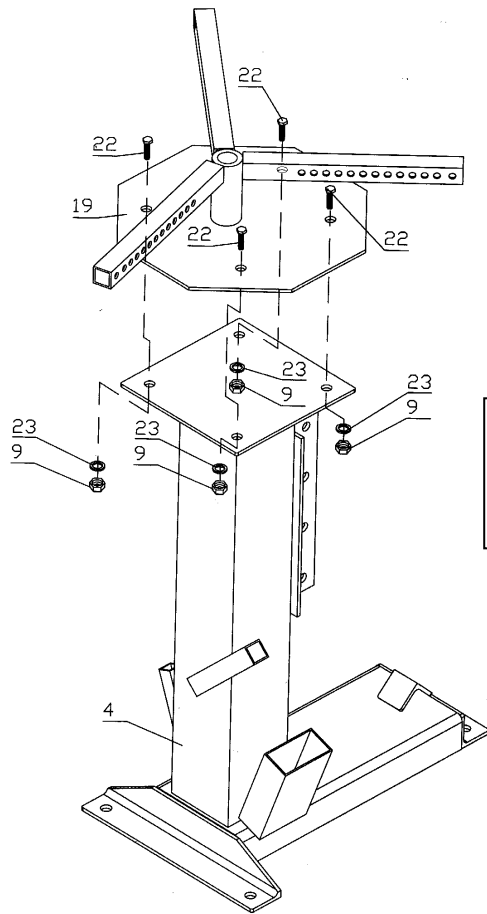
警告

- ・ 本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- ・ 使用前・使用後に異常を感じたら、速やかに使用を中止して下さい。
- ・ 改造等を行わないで下さい。
- ・ この商品での規定外の使用による機器の破損や、ケガ等に関しましては、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承下さい。
- ・ 本製品を使用する際は保護具を身につけて下さい。
- ・ 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業して下さい。
- ・ 本製品を使用する際は、作業手順を熟知した上で、使用して下さい。
- ・ 本製品を使用する際は、必ず平らな床面に本体を固定してから行ってください。
- ・ 作業は、無理をせずゆっくりと様子を見ながら少しずつ行ってください。

◎作業上の注意

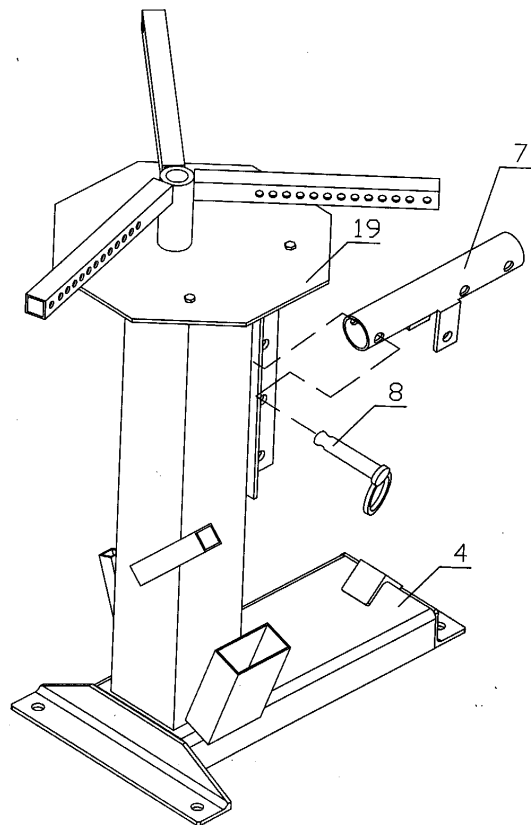
1. 安全ゴーグル、安全手袋、安全帽、作業服を着用して下さい。
2. 塗装等、呼吸器系統に影響がある作業を行う場合は、防塵マスクを着用して下さい。
3. サイズの極端に大きい衣服、ズボン等、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないで下さい。必ず体に合った作業服を着用して下さい。また、長髪の方は髪が巻き込まれないようにして下さい。
4. 使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業して下さい。
5. 作業前に、各部に傷、損傷、錆びなどが無いか良く確認して下さい。
6. 可動部、回転部分には、作業前もしくは定期的にグリスの塗布、注油を行って下さい。
7. 誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

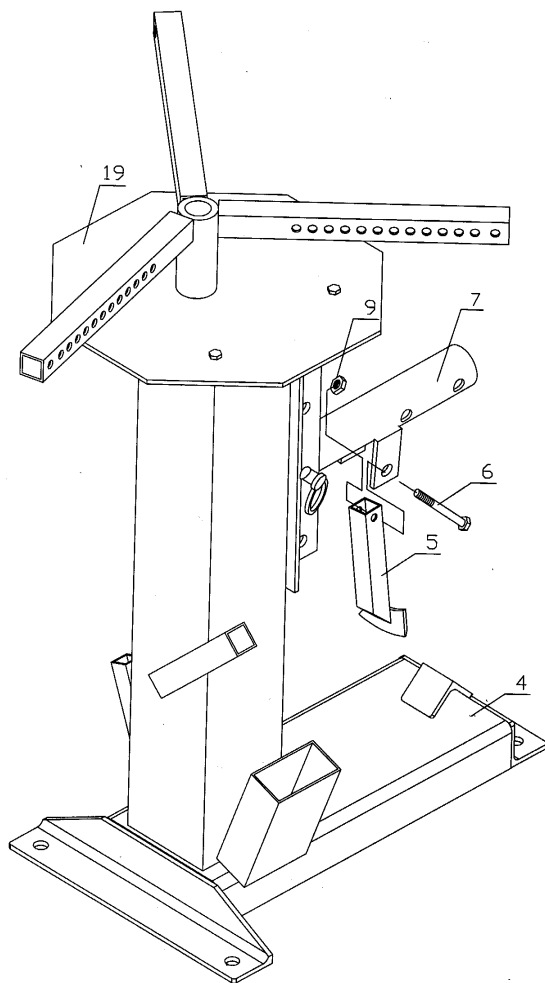
◎組立手順



1. ジョーフレーム(#19)をメインスタンドベース(#4)にボルト(#22)、ロックナット(#9)、ワッシャー(#23)を使用し、取り付けます。

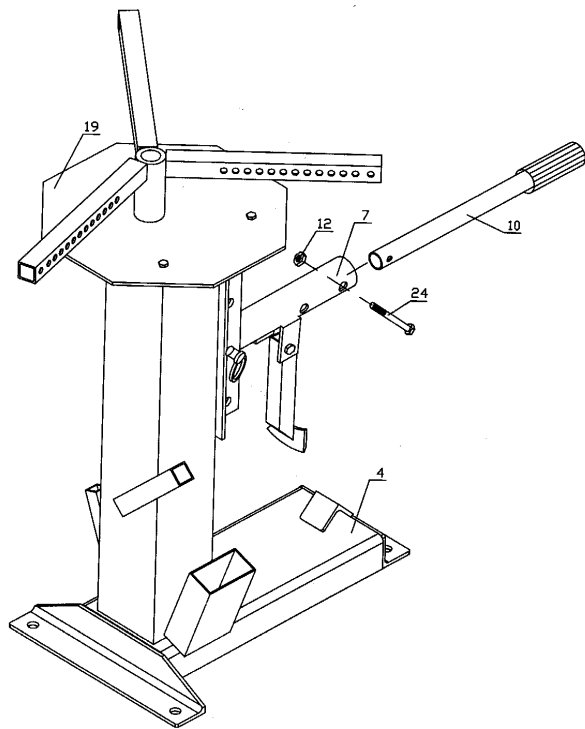
2. バーウェルド(#7)をメインスタンドベース(#4)のブラケットにロックピン(#8)を使用し、固定します。





3. シューウェルド(#5)をバーウェルド(#7)のブラケットにボルト(#6)とロックナット(#9)を使用して固定します。

4. ハンドル(#10)をバーウェルド(#7)にボルト(#24)とロックナット(#12)を使用し固定します。



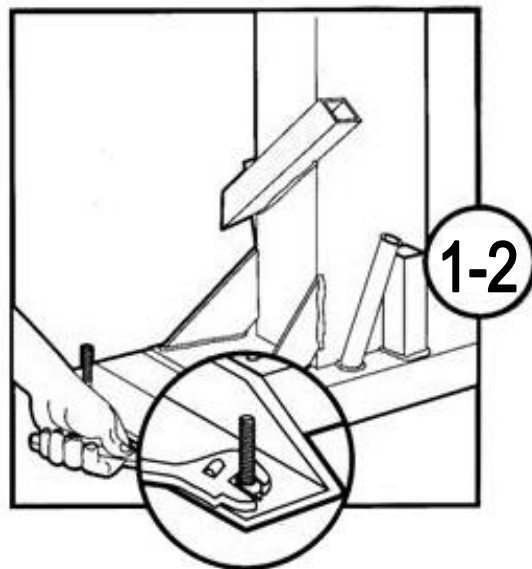
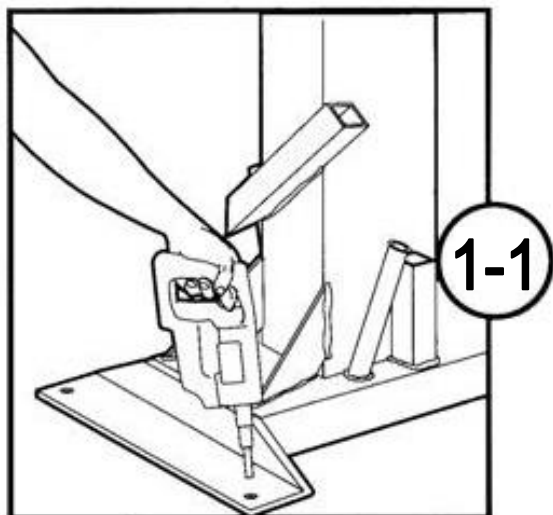
※最後に全てのボルトナット類が確実に締まっているか確認してください。

◎使用方法

■タイヤの取り外し。

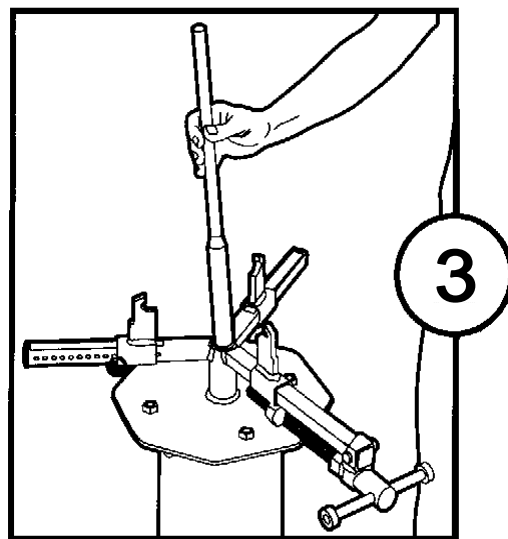
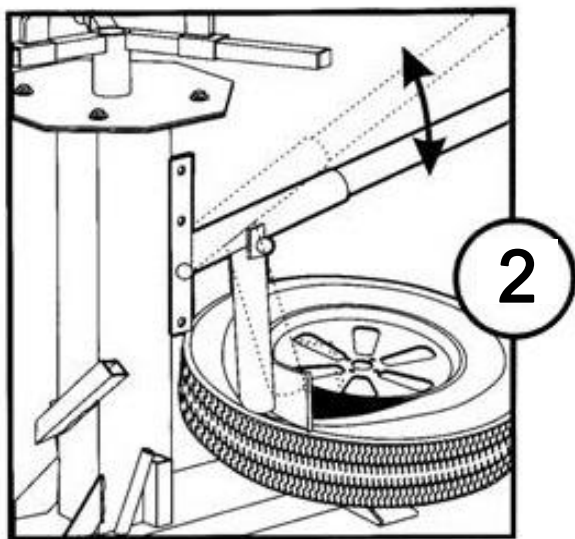
1. 本体を固定する。

本体下部に設けられた4つの穴を使用し、平らな床面にアンカーボルト等を使用し、しっかりと固定します(図1参照)。



2. ビードを落とす。

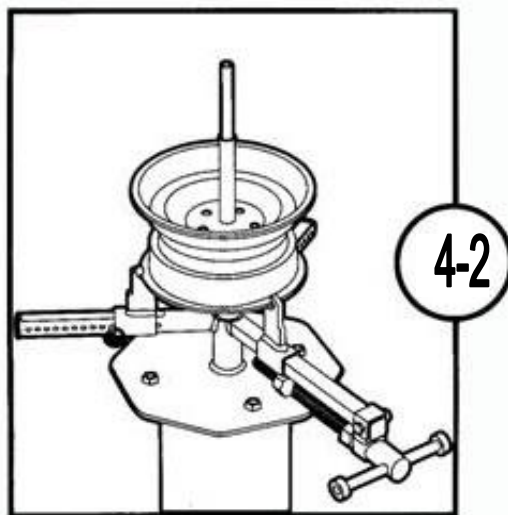
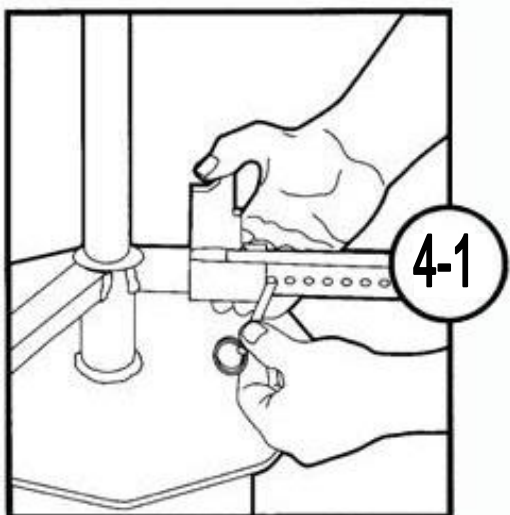
タイヤの空気を抜き、タイヤのビード付近に爪部分を当てます(図2参照)。位置を変えながら、ひと通りビードを落としたら、反対面も同様にビードを落とします。



3. ホイールを固定する。

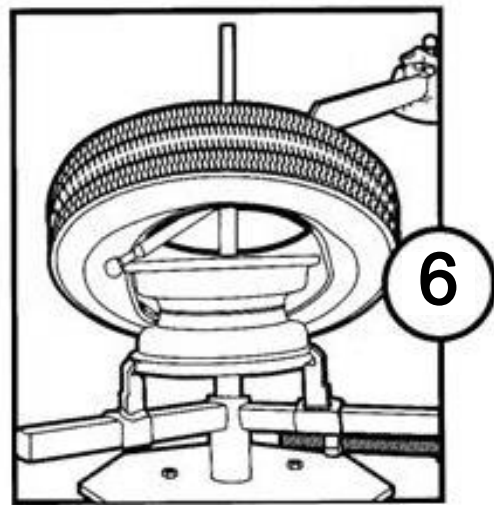
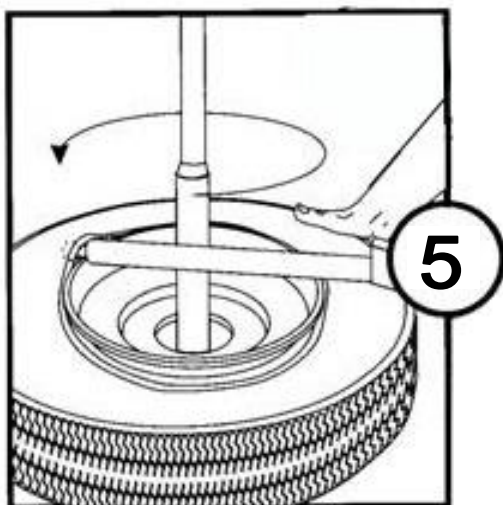
本体上部にラージポスト (#3)を差し込みます。(図3参照)。その上からホイールを差し込み、3本の爪でしっかりと固定します(図4参照)。爪の位置はホイールの大きさに合わせて、調整してください。必ず、3つの爪がホイールに均等にかかるよう調整してください。3つの爪のうち1つは締め込み式となっていますので、その爪に付属しているボルトを締め込み、しっかりとホイールを固定します。

※締め込む際は、逆ネジになっていますのでご注意ください。



4. タイヤを外す。

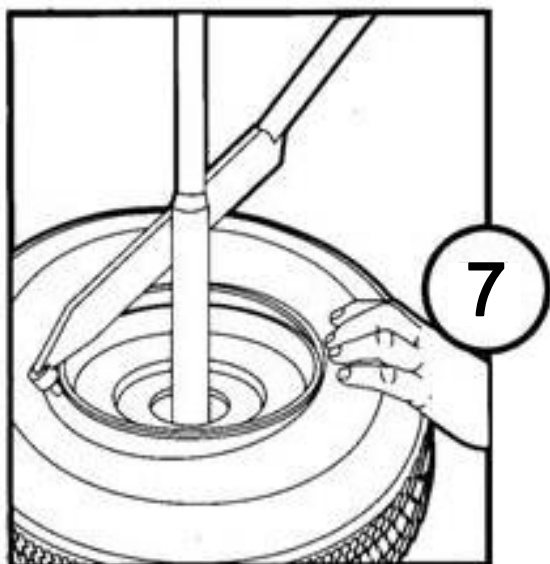
タイヤビードにビードクリーム(別売)を塗り、付属のマンガースタイヤツール (#1)をタイヤとホイールの上に差し込みます(図5参照)。テコの原理を使用し、ラージポスト(#3)を支点にして、グルッと一周させます。上側のビードが外れたら、マンガースタイヤツール (#1)を反対側のビードの下へ差し込み、同様にラージポスト(#3)を支点にして、少しずつ外します(図6参照)。



■タイヤの組み込み。

ホイールにタイヤを載せ、タイヤを外す時と逆の要領で、下側のビードとホイール間にマングースタイヤツール (#1)を差し込みます(図7参照)。ラージポスト(#3)を支点にしてタイヤをはめていきます。同様に、上側もはめていきます。

※タイヤをはめこむ際はゆっくりと少しずつ確認しながら、作業を行ってください。



※マングースタイヤツール (#1)は、両端の形状が異なりますので、状況によって使い分けてください。



マングースタイヤツール
(#1)



タイヤを外す際は、主にこちら側を使用します。

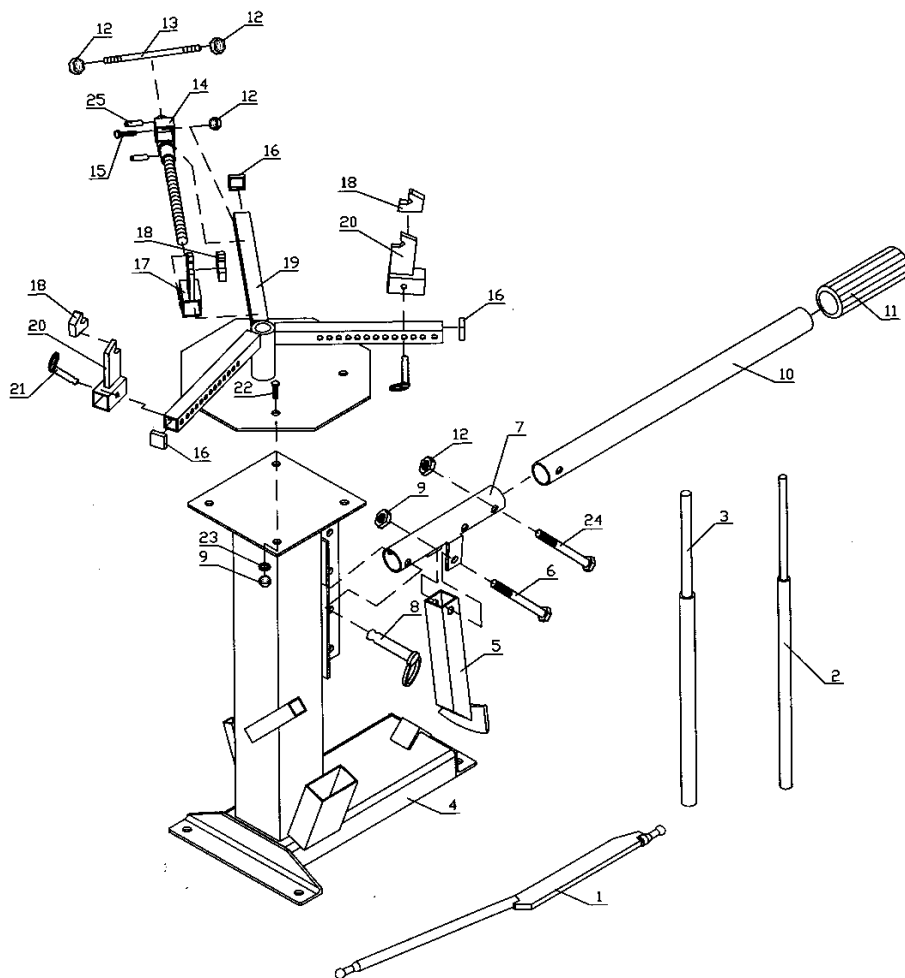


タイヤをはめる際は、主にこちら側を使用します。

※作業を行う際に、付属のsmallポスト(#2)や、市販のタイヤレバー等を併用すると楽に作業を行うことができます。

※作業を行う際は、タイヤビードにビードクリーム等を塗ってから作業を行ってください。

◎パーツリスト



No	パーツ名	入数	No	パーツ名	入数
#1	マンゲース タイヤツール	1	#14	ねじロッド アッセンブリー	1
#2	スモール ポスト	1	#15	ボルト M10x45	1
#3	ラージ ポスト	1	#16	エンド キャップ	3
#4	メイン スタンド ベース	1	#17	ジョーフレーム調整部	1
#5	シュー ウェルド	1	#18	プラスチック カバー	3
#6	ボルト M12x65	1	#19	ジョーフレーム	1
#7	バー ウェルド	1	#20	ジョー	2
#8	ロックピン Ø12	1	#21	ロックピン Ø8	2
#9	ロックナット M12	5	#22	ボルト M12x30	4
#10	ハンドル	1	#23	ラージ ワッシャー Ø12	4
#11	ハンドル グリップ	1	#24	ボルト M10x55	1
#12	ロックナット M10	4	#25	ピン Ø6x22	2
#13	締め付け ロッド	1			

◎所有者責任

所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書(警告文)を良く読み、理解しなければなりません。資格を持ち、自動車の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにして下さい。警告事項は特に良く理解するようにして下さい。

所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管して下さい。

◎故障について

故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は販売元までお問い合わせ下さい。

◎お問合せ先

- ・カスタマーサービス
- ・TEL:048-501-7873
- ・受付時間:平日 9:00~18:00

- ・販売元:株式会社ワールドツール
- ・住所:〒369-1106 埼玉県深谷市白草台2909-50