

PIT

by toyoseiki

プレミアム・*Premium*

High Quality Tyre Changer

30A

LEVER-LESS FULL AUTOMATIC

+Plus

「全てを委ね」静かに待つ——
最高峰の機能を搭載し、今開演。



Lever
Less

Total Planner & Supplier for Tire Service Equipment



TOYOSEIKI

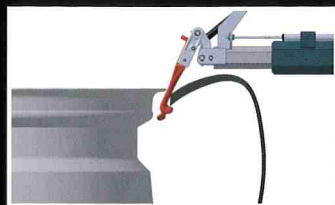
KOGYO CO., LTD.

高硬度樹脂製マウント・ディマウントツール

金属製ツールによるタイヤリムへの攻撃性はタイヤの固さやホイール形状の難易度に比例して高まります。プレミアム30Aプラスは十分な強度をもった樹脂製ツール採用により攻撃性を少なくし、さらに形状の最適化によりタイヤ交換時のビードテンションを最小限に抑え、タイヤ脱着時のビード損傷を限りなく皆無にします。アッパーツールを任意の高さに自動セットできるメモリー機能が搭載されています。コントロールユニットのメモリースイッチを押すことで、アッパーツールが記憶した高さに移動停止するため、同サイズでの連続作業時には軽快な操作が行えます。



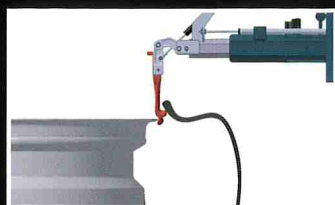
1 ビードが落ちた所へ、ツールをセットします。



2 ツールの背の部分がビードを越えるまで、差し込みます。ツールは長く設計されているので、4WDタイヤなどサイドウォールに高さがある場合にも対応可能です。



3 ツールの決められた位置までビードを引き上げます。この時、無理なテンションは掛けず引き上げますので、ビードの損傷を最小限に抑えます。



4 上側ビードを外します。ツールの背に設けられた特殊形状により、タイヤはスムーズに取り外す事が可能です。

セルフロック・ターンテーブル

センターロック式ではリムセンター（ハブ穴）保護のため樹脂プロテクターを採用していますが、樹脂の変形によりロックが緩むことがあります。それを回避するために、正回転・逆回転ともに負荷に応じてテーブルがわずかに上昇し、ロック力を自然に高める機構を採用しています。



3ポジション・ターンテーブル

ホイールサイズやオフセット、リバースホイール等ホイールの大きさや形状によりセッティングポジションを変更することができます。



通常時

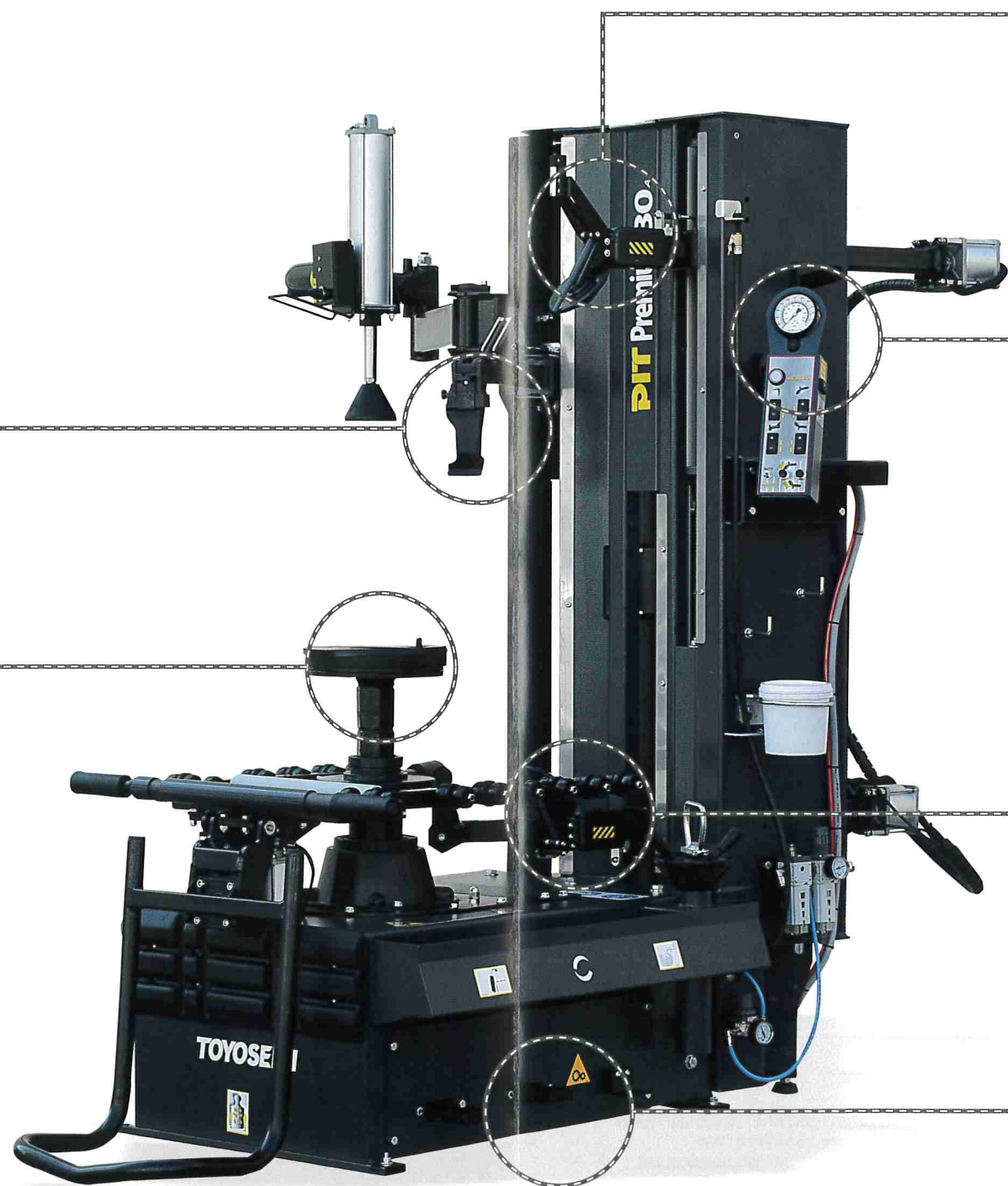


リバースホイール時

High Quality Tyre Changer *Premium 30A+Plus*

余裕のスペックと標準装備品

小径タイヤからランフラットタイヤに代表される超扁平タイヤ、さらには大径4WDタイヤまで、最大リム径34インチ、最大タイヤ外径1370mmにフルレンジで対応しており、同等機種との比較でも余裕を持ったスペックを有しています。また、このクラスの常識装備としてサポートアームやタイヤリフト、ユニバーサルフランジなどは標準装備されています。



Plus機能とは アッパーツールを任意高さに自動セットでき、同サイズでの連続作業効率を向上させるメモリー機能。

レーザーポインター式ブレーカーローラー

レーザーポインターの指示ポイントをリム先端に合わせるだけでローラーが最適ポジションになるよう設計されています。また、アッパー・ローラーツールポジションも連動するため作業性が非常に高くなっています。(AUTOモード)



コントロールユニット

作業者は作業工程により機械の周りを移動する必要が無く、タイヤの取り外しから組み付けまで一定の作業ポジションでオペレーションできます。馴染みやすいスイッチ配列によりスムーズで迅速な機械操作が行えます。

操作は「AUTOモード」と「MANUALモード」を選択できます。「AUTOモード」ではブレーカーローラーのオートポジショニング機構が機能して作業性を高めます。「MANUALモード」ではローラーのオートポジショニング機構の動きをキャンセルし任意の位置に設定して作業が行えます。



MAX80kgタイヤリフト

ペダル操作により重量のあるタイヤホイールも余裕の能力でリフトアップ・リフトダウンします。作業者がホイールを横に倒したり起こしたりする必要はありません。



超低速モード付インバーターシステム

超低速（微速）回転をペダル操作で実現しました。この機能により作業者の意のままに回転速度を変更でき、タイヤ組み込み状況を的確に把握でき、よりセーフティな作業が可能となります。

High Quality Tyre Changer *Premium 30A* **+ Plus**

《標準付属品》



《ユニバーサルフレンジ》



リバースホイールと穴なしホイールの兼用フランジです。ハブ穴強度に不安のあるホイールにも使用できます。

《ビードプッシングツール》



ランフラットタイヤ等の超扁平タイヤの上ビード組込み時に使用することで、ビードが滑らずドロップ部へ確実に組込みできます。

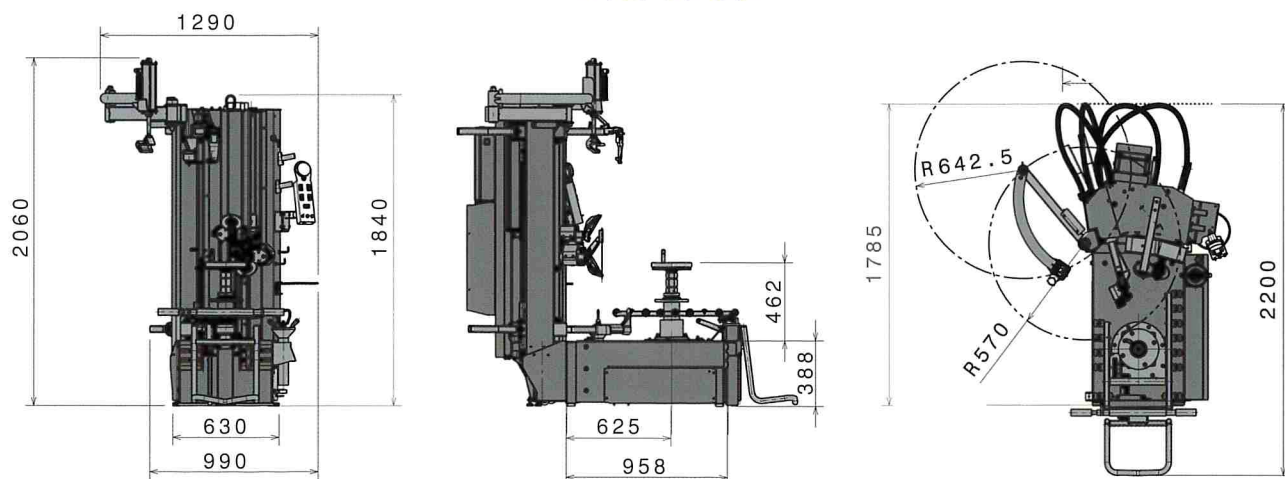
《仕様》

適用リム径	10～30インチ (14～34インチ)	サポートアーム	標準装備
適用リム幅	15インチ	ホイールクランプ	センターロック&手動スクリュー
最大タイヤ径	1,370mm	ホイールクリアランス	レーザー任意設定
テーブル回転速度	無段階変速	使用空気圧	1.0Mpa
テーブル回転トルク	1,200N-m	電源	単相200V 1.5kw
ビードブレーカー圧力	1,200kg	重量	520kg
タイヤリフト能力	80kg	寸法 (W×D×H)	1930×2200×2060mm

【標準付属品】 ロックハンドル、センターコーン、小径コーン、コーンプロテクター、アッパー・ローアーツール、ユニバーサルフランジ、ビードプッシングツール、ターンプレートプロテクター、固形ビードループ、スプレーループ、エア3点セット

※仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

《外觀寸法図》



TOYOSEIKI KOGYO CO.,LTD.

東洋精器工業株式会社は足廻りサービス機器のプランナー&サプライヤーです!!

東洋精器工業株式会社

本社 兵庫県宝塚市末成町7-3

横 浜 支 店 神奈川県横浜市都筑区桜並木12-12

宝塚配送センター 宝塚市末成町7-3

TEL:0797(74)6605(代) FAX:0797(74)6606

<http://www.toyoseikico.co.jp>

TEL:045(947)1621 FAX:045(947)1622

TEL:0797(74)5483 FAX:0797(74)5493



札幌営業所 TEL:011(862)2526 仙台営業所 TEL:022(788)0861
FAX:011(861)1275 FAX:022(788)0862

金沢営業所 TEL:076(237)6211 大阪営業所 TEL:0797(74)6603
FAX:076(237)6879 FAX:0797(74)5493

トレーニングセンター：仙台・横浜・名古屋・大阪・高松・福岡

新潟営業所 TEL:025(267)7762
FAX:025(233)5244

岡山営業所 TEL:086(243)0061
FAX:086(243)2165

TAX:000(245)2103

埼玉営業所 TEL:048(774)5505
FAX:048(774)4622

TEL:082(923)9792
FAX:082(923)9794

FAX:002(923)9794

千葉営業所 TEL:043(239)0382
FAX:043(239)0386

高松営業所 TEL:087(866)9577
FAX:087(866)9578

FAX:087(800)9578

名古屋営業所 TEL:0561(62)5133
FAX:0561(62)5017

福岡営業所 TEL:092(288)7570
FAX:092(288)7580

FAX: 092(288)7360