



BLACK BEAR

最新型タイヤサービス機器シリーズ

まず、
使いやすさを追求!!

多彩な
便利機能!!



- ツイストスイングタイプ
- レバーレスタイプ



- バックスイングタイプ
- レバーレスタイプ

十分な
能力を搭載!!



- シンプルタイプ



- デジタルタイプ

全国のお客様の工場にて、実演説明が可能です。

※お気軽にお問い合わせ下さい。

実演説明車



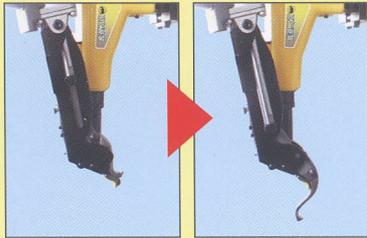
Star co.,LTD.®



ツイストスイング・レバーレスタイプ!!

独自開発のオートマチックフック!!

出し入れ可能なエア可動式のフックをタイヤのビードに引っ掛けて、そのままリムの上までビードを持ち上げ、タイヤレバーを使わずに（レバーレスで）タイヤの取り外しができるとも便利な機能です!! ※世界各国特許取得



使いやすいツイストスイングアーム!!

バックスイング式とスイングアーム式の長所を融合したエア式のツイストスイングアーム搭載で使い勝手バツグン。



ムーバブルクランプ搭載!!



ターンテーブルサイズ 70×70cm



ムーバブル（移動）クランプが標準装備だから、幅広いサイズのホイールまで対応します。クランプ爪は簡単操作で固定、スライドできます。また、クランプにはプラスチックカバーが埋込まれており、リムへのダメージと滑りを軽減します。

エアインフレーター搭載!!



タイヤのエア注入ができるエアインフレーター搭載。

まず、使いやすさを追求!!

多彩な便利機能!!

ビードを3点で押さえられる!!



リムプレス、ビードプレス、デュアルビードプレス（上の1本）の3点でも押さえられるので、ランフラットタイヤや扁平タイヤもスムーズに作業できます。

リムプレス ビードプレス



ホイールのリム タイヤビードを押を押さえます。 さえます。

デュアルビードプレス



上の1本はタイヤビードを押さえます。下の1本は下ビードからタイヤの持ち上げを補助します。

タイヤの持ち上げ補助!!



下ビードからタイヤの持ち上げを補助するビードアップローラー。

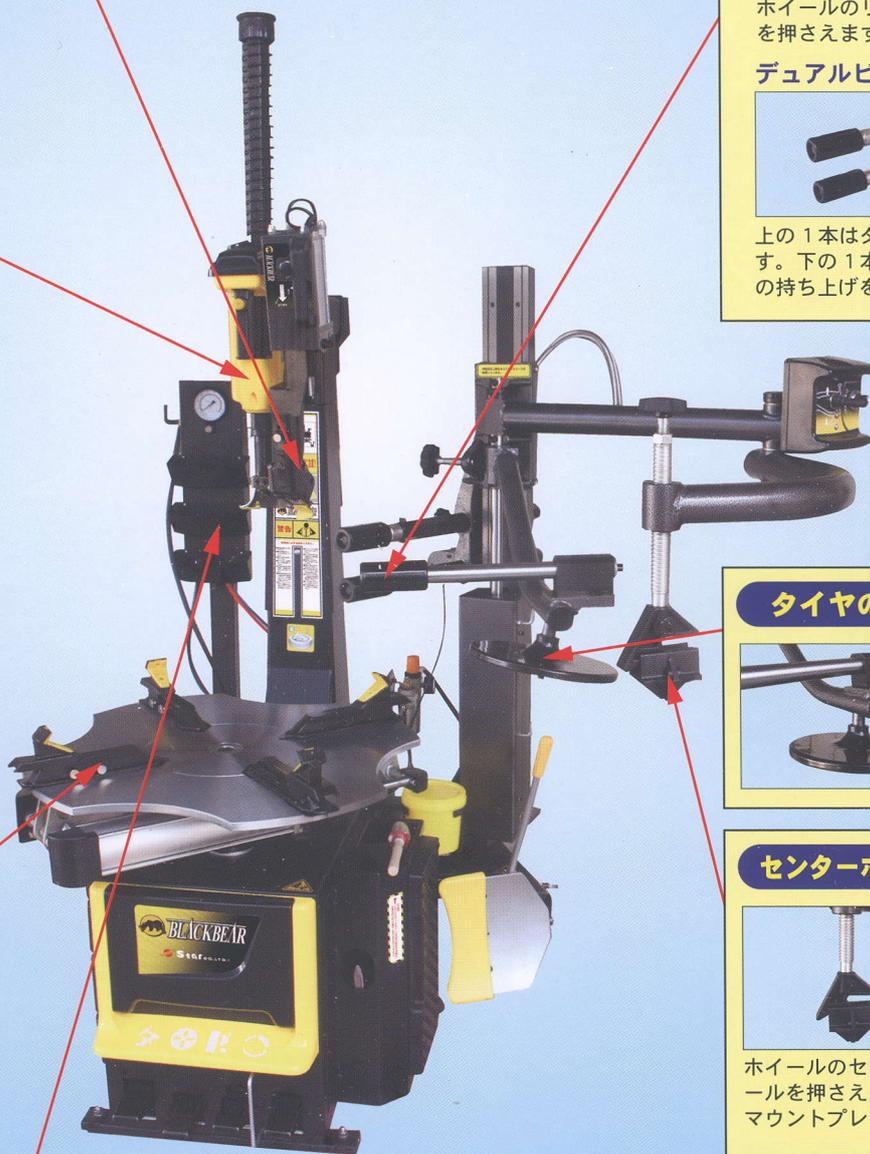
センターホールを押さえる!!



ホイールのセンターホールを押さえるビードマウントプレス。



リムプレスにアタッチメントを付ければビードマウントプレスになります。



十分な能力を搭載!!

タイヤチェンジャー 型式 DTC-04

- 本体サイズ H2,160×W1,730×D1,150mm
- 本体重量 352kg
- 適応リム径：外掛け 9～26 内掛け 11～26インチ
- 適応リム幅 4～13インチ
- 最大タイヤ外径 1,050mm
- ビードブレイカー能力 2,500kg
- 使用エア圧力 0.8～1.0Mpa
- 電源 3相 200V ■モーター出力 1.1kw

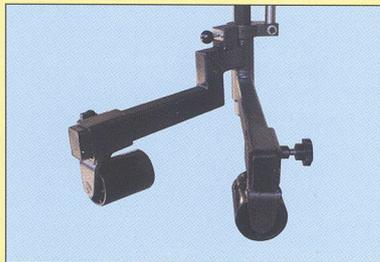


独自開発機構搭載のシンプルタイプ!!

独自開発のビードローラー!!



片方のビードローラーでリムを押さえたまま、ターンテーブルを回してスムーズにタイヤを装着できます。



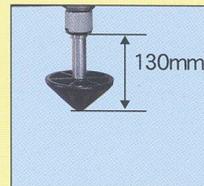
簡単にタイヤ装着できる独自開発の2つのビードローラーでタイヤビードを押さえます。

まず、簡単で 使いやすさを 追求!!

多彩な 便利機能!!

便利で豊富なアタッチメント!!

ビードマウントプレス (取外し可能)



ホイールのセンターホールを押さえます。
(長いタイプと短いタイプの2種類が付属)

ビードアップローラー (取外し可能)



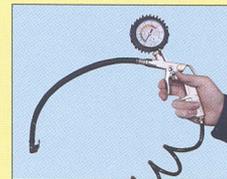
下ビードからタイヤの持ち上げを補助します。

ビードマウントプレスとビードアップローラーは本体のホルダーに掛けられます。



ビードマウントプレスとビードアップローラーは取外して、本体の裏側にあるホルダーに掛ける事ができます。

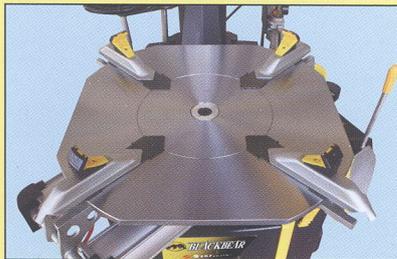
エアインフレーター搭載!!



タイヤのエア注入ができるエアインフレーター搭載。

十分な 能力を搭載!!

リムを傷つけないクランプ!!



ターンテーブルサイズ 57×57cm



クランプにはプラスチックカバーが埋込まれており、リムへのダメージと滑りを軽減します。



タイヤチェンジャー 型式 DTC-06

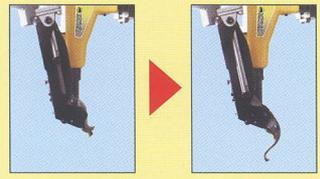
- 本体サイズ H1,930×W1,850×D1,500mm
- 本体重量 255kg
- 適応リム径：外掛け 10～20インチ
内掛け 12～24インチ
- 適応リム幅 4～13インチ
- 最大タイヤ外径 1,050mm
- ビードブレイカー能力 2,500kg
- 使用エア圧力 0.8～1.0Mpa
- 電源 3相 200V ■ モーター出力 1.1kw



バックスイング・レバーレスタイプ!!

独自開発のオートマチックフック!!

出し入れ可能なエア可動式のフックをタイヤのビードに引っ掛けて、そのままリムの上までビードを持ち上げ、タイヤレバーを使わずに(レバーレスで)タイヤの取り外しができるとも便利な機能です!! ※世界各国特許取得



まず、**使いやすさを追求!!**

十分な**能力を**搭載!!



多彩な**便利機能!!**

ビードを3点で押さえられる!!



リムプレス、ビードプレス、デュアルビードプレス(上の1本)の3点でも押さえられるので、ランフラットタイヤや扁平タイヤもスムーズに作業できます。



ホイールのリムを押さえます。 タイヤビードを押さえます。 上の1本はタイヤビードを押さえ、下の1本は下ビードからタイヤの持ち上げを補助します。

センターホールを押さえる!!



ホイールのセンターホールを押さえるビードマウントプレス。

タイヤの持ち上げ補助!!



下ビードからタイヤの持ち上げを補助するビードアップローラー。

エアインフレーター搭載!!



タイヤのエア注入ができるエアインフレーター搭載。

ムーバブルクランプ搭載!!



ターンテーブルサイズ 57×57cm



ムーバブル(移動)クランプが標準装備だから、幅広いサイズのホイールまで対応します。クランプ爪は簡単操作で固定、スライドできます。また、クランプにはプラスチックカバーが埋込まれており、リムへのダメージと滑りを軽減します。

タイヤチェンジャー 型式 DTC-05

- 本体サイズ H2,000×W1,550×D1,740mm ■本体重量 350kg
- 適応リム径: 外掛け 9~24、内掛け 11~26インチ
- 適応リム幅 4~13インチ ■最大タイヤ外径 1,050mm
- ビードブレーカー能力 2,500kg ■使用エア圧力 0.8~1.0Mpa
- 電源 3相 200V ■モーター出力 0.7-0.9kw

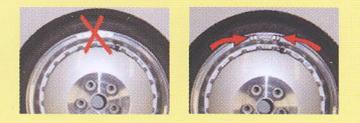


デジタルタイプ!!

ホイールに合わせてモードを選択できる!!

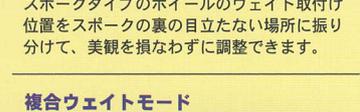
振り分けモード

リムの形状などにより、長いウエイトを取り付けられない場合に、ウエイトを分割して貼り付ける場合の貼り付け位置を指示します。



隠しウエイトモード

スポークタイプのホイールのウエイト取付け位置をスポークの裏の目立たない場所に振り分けて、美観を損なわずに調整できます。



複合ウエイトモード

複合ウエイト内側の貼り付け位置をゲージを使って指示します。



正確さを追求!!



使いやすさを追求!!

見やすい大型モニター&デジタル表示!!



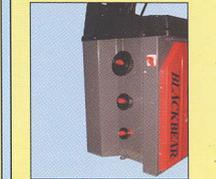
一目でわかりやすい大型モニターとデジタル表示を採用しました。

フットブレーキ装備!!



フットブレーキにより、ウエイト貼り付け位置が固定でき、ピンポイントの貼り付けが可能です。

コーンを掛けるフック付!!



よく使うコーンを側面に掛けられるフック付きです。

ホイール balancer 型式 DWB-03N-50Hz / 型式 DWB-03N-60Hz

- 本体サイズ H1,720×W1,200×D920~1,200mm ■本体重量 120kg
- 適応リム径 13~24インチ ■適応リム幅 1.5~12インチ
- 最大タイヤ外径 800mm ■センターホール外径 45~145mm
- 最大ホイール重量 65kg ■バランス精度 ±1g ■バランススピード 180rpm
- バランスタイム 7秒 ■電源 3相 200V ■モーター出力 0.25kw

付属品



コーン×3 フランジ×1(大,中,小×各1) アダプタ×1 クイックナット×1 ウェイトハンマー×1 カリバス×1 プラスチックボウル×1 スプリング×1

※型式、仕様等は予告無く変更する場合がございます。

Star co., LTD.®

本 社 〒375-0037 群馬県藤岡市三本木119
TEL 0274-24-6101 FAX 0274-24-6104

関東物流センター 〒370-2112 群馬県高崎市吉井町黒熊11-1
TEL 027-320-3200 FAX 027-320-3512

URL: http://www.star-jp.com E-mail: info@star-jp.com

特約店