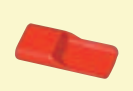


■ 標準パーツ

品名	ハーフムーンレバー	ビードデブレッサー28	バトラーベース3.5kg
商品コード	820042440	820031121	820042058
商品			

品名	ペースト用ハケ(平型)	タイヤレバー	ビードブロープロテクター
商品コード	820012472	820040322	820040326
商品			

品名	ゴム付フックジョー	マウンティングツール	ラバーパッド
商品コード	820043657	820010343	820010066
商品			

品名	ビードブロープロテクター	ミラー
商品コード	820044290	820011375
商品		

■ 仕様

品名		コンビ24ELX FI		コンビ24TLX FI	
		コンビ24ELX FISPECIAL (プラスデバイス94付き)	コンビ24ELX FI	コンビ24TLX FISPECIAL (プラスデバイス94付き)	コンビ24TLX FI
型式		COMBI.24ELX FI		COMBI.24TLX FI	
対 象 車 種		軽乗用車(中型トラック2輪車はオプション対応)			
適用 ホイール	リム径	インナークランプ (in)		12~24	
		アウトークランプ (in)		12~24	
	リム幅 (in)			17*	
	タイヤ外径 (mm)			1,143	
ビード落とし 範 囲	ハイドロリックビードローシステム (mm)	540			
	ビードブレーカーシステム (mm)	400			
ビード落とし 能 力	ハイドロリックビードローシステム (kg)	1,900×2		2,000×2	
	ビードブレーカーシステム (kg)			3,000	
回 転 速 度 (rpm)		0~13		0~15	
電 源 (V/kW)		200/1.5		エア駆動	
モータートルク (N/m)		640以上			
使用エア圧 (MPa)		0.8~1.0			
本体寸法 (最大) (mm)		W1,090(1,640)×D1,210×H1,530(1,660)			
本体重量 (kg)		320	292	320	292

※タイヤの種類や形状によりクランプできるリム幅は異なります

ランフラットなどのタイヤ交換作業について

●ランフラットタイヤ 標準パーツのハーフムーンレバー、ビードデブレッサー28を使用します。
※BSR(ブリジストンサポートリング)タイヤにもオプションにて対応いたします。詳しくはお問い合わせください

■この製品をお使いになる時は、納品時のマニュアルに記載されている ⚠危険 ⚠警告 ⚠注意の欄を熟読の上、正しくご使用ください。

保守点検のおすすめ

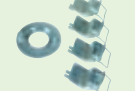
ANZEN製品を長くご利用いただくため、保守点検サービス(有料)のご利用をおすすめします。
お近くの支店または営業所までお問い合わせください。

ANZENカスタマーサービス

0120-01-6361

当社の製品およびサービス、その他に関するお問い合わせは左記までお気軽にどうぞ。
受付時間:月~金(AM9:00~PM5:00)

■ オプションパーツ

品名	リムスリッド	17.5インチキット	エアモーター用オイル 1L
商品コード	19022381	820014144	820042089
商品			

品名	安全クランプ	ペースト用ハケ	モーターサイクルキット
商品コード	820041485	820041506	820043794
商品			

■ 主な標準パーツの作業方法



■ ハーフムーンレバー

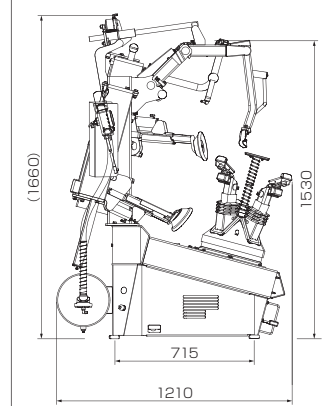
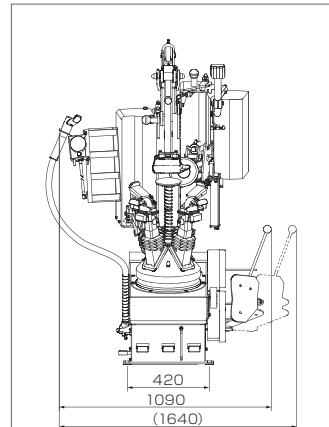
●湾曲したレバーがタイヤ交換作業の力点を手前にし、引き起こし時の力を軽減します。



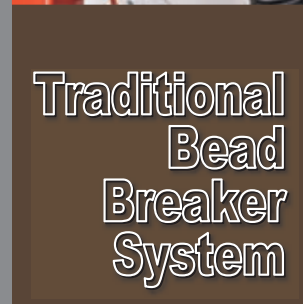
■ ビードデブレッサー28

●低偏平、ランフラットタイヤの脱着作業で使用する簡易型ビード押さえです。

■ 外観図



※外観図はコンビ24TLX FI

ベーシックな機能と使いやすさを兼ね備えた
オールラウンドタイヤチェンジャーHydraulic
Bead
Roller
SystemTraditional
Bead
Breaker
System電動モーター式
コンビ24ELX FI
スペシャルエアモーター式
コンビ24TLX FI
スペシャル電動モーター式
コンビ24ELX FI
エアモーター式
コンビ24TLX FIANZEN 安全自動車株式会社
〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25
TEL(03)5441-3412 FAX(03)5441-8848
ANZENホームページ http://www.anzen.co.jp

札幌支店	札幌市中央区南19条西8-2-21	TEL(011)511-6241(代)
釧路営業所	TEL(0154)24-0161(代)	
仙台支店	仙台市宮城野区白の出町2-2-8	TEL(022)236-1211(代)
盛岡営業所	TEL(019)637-8711(代)	郡山営業所 TEL(024)942-5311(代)
関東支店	戸田市氷川町2-8-31	TEL(048)447-6881(代)
水戸営業所	TEL(029)241-0932(代)	宇都宮営業所 TEL(028)635-8821(代)
新潟営業所	TEL(025)274-7131(代)	高崎出張所 TEL(027)384-3001(代)
東京支店	東京都港区芝浦4-16-25	TEL(03)5441-3413(代)
千葉営業所	TEL(043)284-2600(代)	横浜営業所 TEL(045)391-9913(代)
名古屋支店	名古屋市中区金山5-12-3	TEL(052)871-1811(代)
金沢営業所	TEL(076)248-0499(代)	静岡営業所 TEL(054)236-5066(代)
大阪支店	大阪市西淀川区御幣島2-1-14	TEL(06)6472-0361(代)
岡山営業所	TEL(086)434-0259(代)	広島営業所 TEL(082)832-3630(代)
高松営業所	TEL(087)843-6531(代)	
福岡支店	福岡市東区多の津3-7-7	TEL(092)623-4646(代)
南九州営業所	TEL(096)370-7011(代)	沖縄営業所 TEL(098)876-3873(代)

(株)松本安全 松本市大村383-11 TEL(0263)45-2181(代)

COMBI.24ELX FIスペシャル CD:19022442
COMBI.24ELX FI CD:19022441
COMBI.24TLX FIスペシャル CD:19022436
COMBI.24TLX FI CD:19022435
CAT1.01710.010418_2750
外観・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

2種類のビードブレーカーを使い分けることで最適な作業を実現！



Combi 24 ELX/TLX

コンビ24ELX FI/コンビ24TLX FI

シンプルで多機能なコンビシリーズは電動モーター式(ELX)とエアモーター式(TLX)をラインナップ。高機能と使いやすさを兼ね備え、タイヤ交換を強力にサポートします。



標準で対応
ランフラット
タイヤ

標準で対応
24インチ
タイヤ

電動モーター式
コンビ24ELX FI
スペシャル

電動モーター式
コンビ24ELX FI

エアモーター式
コンビ24TLX FI

エアモーター式
コンビ24TLX FI
スペシャル



標準で対応
ランフラット
タイヤ

標準で対応
24インチ
タイヤ

ELX TLX

2種類のビードブレーカーを使い分け



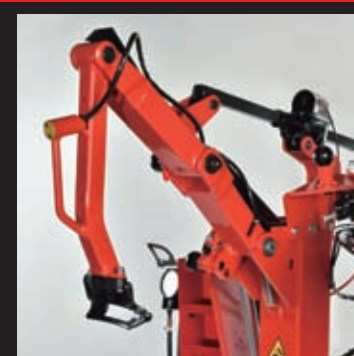
サポートアーム(プラスデバイス94)を使用することで作業効率アップ

低扁平タイヤなどの交換作業時、タイヤを押さえる補助として使用できます。身体に無理な負担をかけることなく、タイヤの脱着が可能です。また、サポートアームは本体左側に位置しているので、使用時も作業者の視界を遮ることなく利便性に優れています。

※タイヤ、ホイールの形状により一部対応できない場合もあります

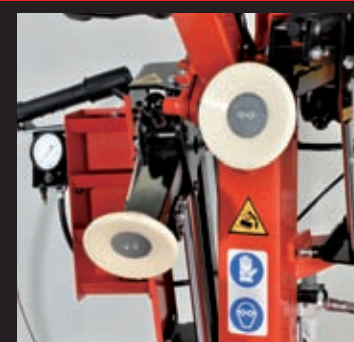
1 マウンティングアームにロック機構を搭載 ELX TLX

- ホイールへのマウンティングツール圧力を軽減し、傷つきを防止するためロック機構を採用。マウンティングツールを固定することでタイヤやホイールへの負担を軽減します。



2 力作業を軽減するビードローラー ELX TLX

- 左右に配置されたビードローラーにより作動範囲を拡大。幅の広いタイヤにも対応可能です。
- ビード落とし作業は左右のローラーを使用し、タイヤを回転させながら徐々にビードを落とします。下側のビードを外す時は左側のビードローラーを使用することで、タイヤを押し上げるなどの力作業は不要です。



※作業の一例

- サイドウォール部やホイールのフランジ部を傷めるトラブルを軽減します。
- 低扁平、ランフラットタイヤの場合はタイヤを持ち上げたり、押し上げたりといった補助的作業にも使用可能です。
- 左右のローラーでタイヤを挟みホイールのみを回転させることで、タイヤの軽点合わせやアンバランスの位相合わせも容易です。



3 微調整を可能にするコントローラー ELX

- ビードローラーの上下動作とビードブレード動作を分けることで正確な操作が可能になります。ビードローラー位置が保持されるため、ホイールへの接触も軽減できます。



4 インバーター仕様のテーブル回転 ELX

- インバーターの採用により、ペダルの踏み加減でテーブル回転速度の調節が可能。任意のスピードで作業者に合わせた使いやすさをご提供します。
※右回転のみ



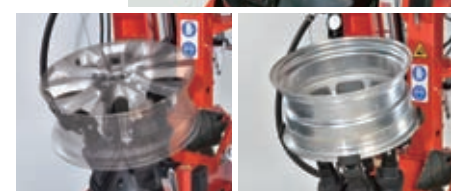
5 エアモーターの長所を最大に活かすエアドロリックシステム TLX

- マルチピストン式エアモーターが高トルクを発生し、ホイールのセットを力強くサポートします。電動モーターなどの動力を必要とせず、タイヤやホイールに無理な負担をかけないエアモーター仕様です。そのため、納入ユーザーを選びません。



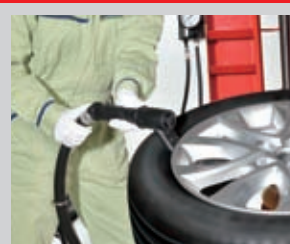
6 特殊設計されたチューリップホイールクランプシステム ELX TLX

- バトラー独自のチューリップホイールクランプシステムはホイールのセットが容易。作業位置が低いため、力が入りやすい設計です。
- 作業する高さはメカニックが任意で設定でき、タイヤの幅に左右されることもありません。
- リバースホイールはアウトークランプで固定します。特殊樹脂を使用しているため、ホイールの傷つきを軽減します。



7 インフレーター搭載 ELX TLX

- ノズルタイプになっているため、あらゆるホイールサイズに対応可能です。



8 使いやすい作業ペダル ELX TLX

- 回転操作、クランプ操作、ビードブレーカーショベル専用のペダルを設置。ペダル間に仕切りを設け、設置高さを変えることで誤操作を防止します。



人に優しいエルゴノミクスデザイン ELX TLX

- タイヤ交換作業の力点ポイントを考慮したエルゴノミクス設計。17度の角度をつけることで作業者の身体に無理な負担をかけず、操作や作業がラクにできます。



身体に負担を
かけない

17°