LEVER-LESS & CENTER LOCK SYSTEM

# WING TORNADO Made by world top brand

① TORNADOレボルバーツール
② プレスツール
③ 油圧式ターンテーブル(回転は電動式)
④ プレミアムリフター(最大能力85kg)
⑤ インバーターモーター
⑥ コントロールペダル
⑦ ロアービード用ツール
⑧ 油圧パワーユニット
⑨ コントロールパネル
⑩ エアー自動充填ユニット
⑪ タッチパネルスクリーン

## 作業手順 <オートマチック・デマウントモード搭載>

<タイヤリフト>
タイヤリフトへセッティングします。

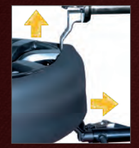
<ホイールロック>
油圧クランプでセンターロックします。

<ビードブレーキング>
ツールがビードを押さえる動きと同時にホイールがスライドし自動的に最適な位置を押さえます。

TORNADO
レボルバーツール

<レボルバーツール>
ビードブレーキングツール、デマウントツール、マウントツールが回転しながら最適なツールを選択します。

<タイヤデマウント①>
上面ビードをツールで持ち上げながら ホイールがスライドしビードへの負担を 軽減します。



<タイヤデマウント②>
上面ビードを持ち上げながら 同時に下面ビードを持ち上げます。

<タイヤマウント>
マウントツールとプレスツールでタイヤを組み込みます。

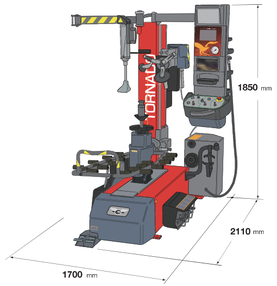
※リバースホイールは
リバースリムキットが必要です。

※オートマチックデマウントモードは全てのタイヤホイールに対応しているモードではありません。
オートモードで作業できないタイヤホイールは手動モードを併用して下さい。

LEVER-LESS & CENTER LOCK SYSTEM WING TORNADO

| SPECIFICATIONS( 仕様 ) | |
|---|---|
| 型　　式 | WING TORNADO |
| 寸法 (W×D×Hmm) | 1700×2110×1850 |
| 重　　量 | 550kg |
| 使 用 空 気 圧 | 1Mpa(10kgf/㎠) |
| モ ー タ ー | 単相 200V 0·98kw |
| 回 転 ス ピ ー ド | 7～20rpm |
| 適 応 リ ム 径 | 13"～32" |
| 最 大 リ ム 巾 | 16" |
| 最大タイヤ外径 | 1200mm |
| イ ン フ レ ー タ ー | × |
| タイヤリフト能力 | 85kg |
| ビードブレーカー能力 | 900kg |

※上記仕様は改良の為予告なく変更する事があります。
※タイヤホイールの形状によっては適応範囲でも作業できないことがあります。
※オートマチックデマウントモードは全てのタイヤホイールに対応しているモードではありません。
オートモードで作業できないタイヤホイールは手動モードを併用して下さい。




※従来の支柱転倒型タイヤチェンジャーとほぼ同等のスペースで設置可能です。

## ACCESSORIES (標準パーツ・オプションパーツ)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| リバースリムキット (OP)<br>8-11100039 | スペーサーリング (OP)<br>9005-100690 | リムプロテクター ショート (標準)<br>5-491007 | リムプロテクター ( 標準 )<br>2201716 | ハケ (標準) |
| ヒールプロテクション (標準)<br>4-405496 | エキステンション (標準)<br>5-104690 | ハンドル ASSY (標準)<br>5-103528 | プラスチックコーン D54 (標準)<br>462414B | コーン D74 (標準)<br>4-118295A |
| コーン D120 (標準)<br>4-102353 | コーン D145 (標準)<br>4-102346 | プラスチックコーン D120 (標準)<br>4-111353 | リムクランプ (標準)<br>262417 | チルティングクランプ (標準)<br>8-11100120 |

## EIWA トレーニング・モデルピットシステム

### EIWA EQUIPMENT & TRAINING CENTER

理想のピットづくりから、サービスマンのトレーニングまで、足廻りサービスのハードとソフトをトータルシステムでお応えします。


もっと新しく·もっと自由に……
株式会社エイワ
本社／兵庫県西宮市山口町金仙寺 2-1-1 〒651-1422 TEL078 (904) 1881 (代) FAX078 (903) 2076
札幌支店／TEL011(781) 1199 FAX 011(781)1159 高松事務所／TEL 087(875) 2480 FAX 087(875)2481
仙台支店／TEL 022(352) 7077 FAX 022(352) 7088 岡山支店／TEL 086(226) 1121 FAX 086(226) 1171
埼玉支店／TEL 048(949) 0098 FAX 048(949)0099 広島支店／TEL 082(832) 6099 FAX 082(832)6399
東京支店／TEL 045(593) 0959 FAX 045(593)0929 福岡支店／TEL 092(504) 0818 FAX 092(504)0898
名古屋支店／TEL 052(891) 7771 FAX 052(891)7773
大阪支店／TEL 06 (6787) 6271 FAX 06 (6787)3099 https://circuit-eiwa.co.jp


ご見学のお申し込みは上記の各支店にお申し込みください。
トレーニングセンター：兵庫県西宮市山口町金仙寺 2-1-1
TEL 078(904)1881　FAX078(903)2076

web site

お問合せは

EIWA CORPORATION
Premium tire changer

WING TORNADO
LEVER-LESS & CENTER LOCK SYSTEM

Made by world top brand

LEVER-LESS & CENTER LOCK SYSTEM WING TORNADO

# 次世代タイヤチェンジャー

# It's AUTOMATIC !

オートマチック・デマウントモード搭載により
タイヤ外し作業を自動で行うことが出来る夢のチェンジャーです。

※タイヤホイールの種類によっては手動モードでの作業を行って頂く必要があります。

## 先進のオートマチックプログラム搭載

＜先進のオートマチックプログラム搭載＞
作業者の “経験と勘” を頭脳 ( プログラム ) に取り入れました。
TORNADO はホイールの構造やタイヤの剛性に対応したプロの作業を実現します。
ホイール直径、タイヤ幅を設定するだけでビード落としからタイヤ外しまで “オート” で作業可能です。
作業者はクリーム塗布など一部の作業をするだけで高剛性タイヤでも安心 / 安全な作業が可能です。
作業過程でツールを逃がすタイミングなど、まさに “プロのテクニック” です。

こちらから動画をご覧いただけます。→

### コントロールパネル

直感的に操作できるようレバー類を配置しました。
マニュアルモード作業時に威力を発揮します。

### ターンテーブル

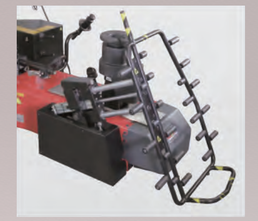
新センターロックシステム (PAT) を採用し、確実にホイールを固定します。
ロープロタイヤ等シビアなタイヤをチェンジャーへ固定する作業が簡単になりました。

### コントロールペダル

踏み間違えを無くす仕様と配置にしました。
コントロールパネルに近い位置からの操作でタイヤを真上から視認できます。

### タッチパネル

タッチパネルの採用と見やすい大画面液晶により操作性を向上させました。



### プレミアムタイヤリフト

レバー操作と樹脂ローラーでターンテーブル真上にホイールを装着できます。
作業者は重いタイヤ / ホイールを床から持ち上げることなく、またホイールへのキズ付けを気にせずにターンテーブルにセットすることが可能です。

### ビードブレーキングディスク

従来の方式ではリムエッジやリム内部への傷つきが指摘されていました。
TORNADO では樹脂ツールを採用し、ビード落とし作業の安心感が大きくアップしました。
またディスクは油圧で作動しますので確実なビード落としが行えます。

スプリング式 NEW ツールがタイヤとホイールの僅かな隙間に入ります。

### TORNADO レボルバーツール

ビード落とし、タイヤデマウント、タイヤマウントの作業に合わせてツール（レボルバーツール）が回転し、ホイールの形状に合わせて動きます。(上下方向)
同時にホイール側は “前後” 方向に動きます。

### ロアーアームツール

ロアービード組み込み時にサポートします。(必要時のみ)