

## 車検時の足回り整備をまとめて「時短」「効率化」。収益向上も図れるKTCのラインナップ

### 電動・コードレス化で快適な作業環境を!

車種に応じた仮締めモード採用で安全に時短を実現!



12.7sq.ホイールナット専用コードレストルクリミットインパクトレンチセット  
No.JTAE473A  
¥92,000

樹脂製ガード付きでホイールを傷つけにくい!



12.7sq.インパクトレンチ用ホイールガードソケット(ロング薄肉)  
No.BP49-17G~22G  
¥2,920~¥3,160

エアホースや電源コードの取り回しを気にせず快適!



9.5sq.コードレスラチェットレンチセット  
No.JTRE310  
¥29,900

### 安全・安心・確実なトルク管理を!

タイヤとレンチが干渉しないサイズで快適作業を約束!



12.7sq.ホイールナット専用トルクレンチセット  
No.TWCMPIA119~319  
各 ¥27,800

音とショックで締め付け完了を確認!



12.7sq.プレセット型トルクレンチ  
No.CMPC2004  
¥47,900

視認性の高い目盛でトルク測定作業が快適に!



12.7sq.プレセット型トルクレンチ  
No.GW200-04  
¥28,200

### 車検整備の測定結果を自動で記録・管理!

※測定結果の記録や、測定履歴の管理には、スマートフォンやタブレット、無料専用アプリ(TRASAS Admin)のダウンロードが必要です。

TRASAS

お手持ちの工具がデジタルトルクレンチに変わる



12.7sq.トルク 200N・m  
No.GNA200-04  
¥32,200

コンパクトサイズでタイヤハウス内でも測定可能



タイヤデブスゲージ  
No.GNDA020  
¥37,800

ブレーキパッドの厚みをこの1台で簡単測定できる



ブレーキパッドゲージ  
No.GNNA025  
¥41,100

### ブレーキ液交換作業は1人でOK!

エア噛み防止で時短を実現



ブレーキブリーダー  
No.ABX70  
¥123,000

大きな廃液タンクと必要なツールをワンセットに



ブリーダーレンチセット  
No.ATBX04  
¥10,000

■お問い合わせは信頼とサービスを誇る当店で

## KTC 京都機械工具株式会社

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 番地  
製品サイト ktc.jp



- 製品のサイズで単位の表示をしていないものはmmを使用しています。
- 製品の寸法公差により、サイズは実際の製品とは異なる場合があります。
- 仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。

No.73-32 2022.11.10S(SS)

自動車専用ツール

## タイヤリフター

TIRE LIFTER

## タイヤローテーションワゴン

TIRE ROTATION WAGON

KTC



## 車検整備の足回り作業を省力化! エアホース不要な電動式のタイヤリフターと タイヤローテーションワゴンが登場。

メカニックの高齢化や人材不足に加えタイヤの大型化による作業負担が増加。タイヤリフターとタイヤローテーションワゴンを併せて使用することでタイヤ交換作業における整備現場の課題を解決します。



No. AWL101

No. AWR101

### 課題

- 【メカニックの課題】
- ・タイヤの大型化、重量増加によるメカニックへの負担を軽減したい。
- 【設備の課題】
- ・限られた作業スペースでも、スムーズに交換作業を行いたい。
  - ・エアホースの取り回しを気にせず作業したい。

### 解決

- 安全** タイヤ昇降の電動化で作業者の負担を軽減。両手操作により昇降時の挟み込みを防止できます。
- 快適** 動力は充電式バッテリーを使用。(別売) エアホース不要でピット内の移動もスムーズ。
- 能率・効率** コンパクトサイズで都市型店舗でも利用可能。タイヤ分解整備に必要な工具もまとめて収納できます。(オプション)

現場に寄り添い  
課題を解決してきたKTCだから  
できること

足回り作業の効率化、省力化で収益向上につながります。

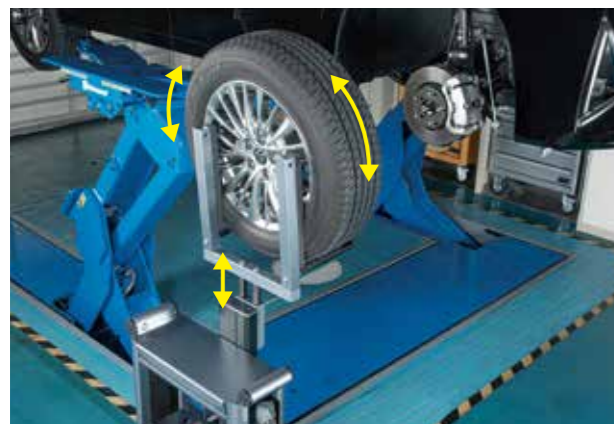
収益向上

## 電動タイヤリフターでタイヤ昇降作業が安全・快適に!

安全 快適 能率・効率

地上高520mmから最大1,250mmの高さまでタイヤを電動で昇降可能。  
持ち上げるのが困難な重いタイヤ(最大積載量:約40kg)でもスムーズな昇降作業が行え、両手操作により安全面にも優れています。

回転式ロッドとダンパーの採用で  
ホイール取付時の穴位置の微調整が容易!



両手操作で挟み込みを防止



昇降スイッチをハンドル部に設置。左ハンドルのOPENスイッチと、右ハンドルのUPまたはDOWNスイッチを同時に押すことでリフターが昇降。両手操作で挟み込みを防止します。

約300往復の昇降が可能!

1回の充電(約8時間)で約300往復の昇降作業ができ、タイヤ交換シーズンでも安心して使用できます。充電は100Vコンセントを利用。



**本製品に  
バッテリーは付属していません**  
※使用にはバッテリーが2個必要です。  
詳しくは、お取扱店にお問い合わせください。

※使用環境温度、保管環境温度やバッテリーにより昇降回数は異なります。  
※使用による変形などが見受けられた場合は、使用を中止いただきますようお願いいたします。  
※リチウムイオンバッテリーの使用は避けていただきますようお願いいたします。



回転式ロッド

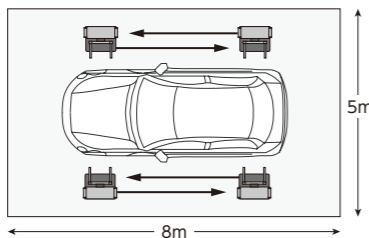


ダンパー

## コンパクトサイズでコードレスだから移動がスムーズ!

安全 快適 能率・効率

バッテリー駆動の採用で、コードレス化を実現。  
全高・全幅を抑えたコンパクトサイズで、狭い作業スペースでも高い作業性を発揮します。



狭い作業スペースでもスムーズな移動が可能です。また、タイヤローテーションワゴン(AWR101)を併用することで、タイヤローテーション作業のさらなる効率化が図れます。

安全性の高い  
踏み込み式ブレーキを採用

ブレーキの設定・解除はブレーキを踏み込むだけで簡単に可能。大型のタイヤを載せていてもしっかり本体を固定することができます。



ブレーキ時

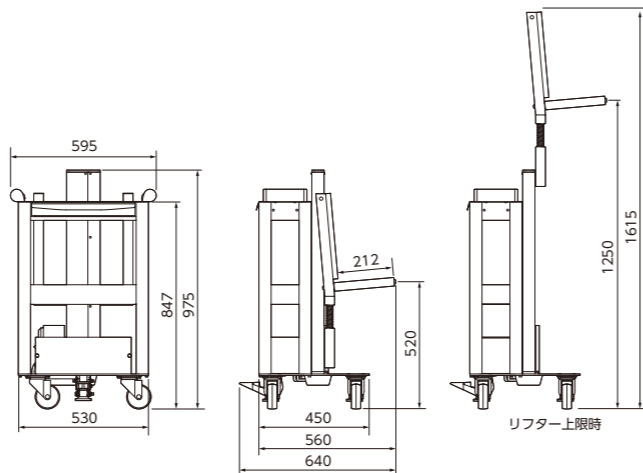


ブレーキ解除時

タイヤリフター  
TIRE LIFTER

No.	リフター最大積載量(kg)	適用タイヤ外径(mm)	質量(kg)	φ	小売参考価格
AWL101	40	550~790	61.5(本体のみ)	1	¥ 500,000

- ・タイヤの昇降作業を電動タイヤリフターでアシスト。
  - ・アルミ構造体の採用で軽量小型化・低重心化で安定した作業を実現。
  - ・タイヤの昇降は両手のスイッチで操作。挟み込みを防止し安全に作業が行えます。
  - ・タイヤリフター部の回転式ロッドとダンパーにより、タイヤ位置の微調整を軽力で簡単に済ませます。
  - ・充電式のバッテリーを使用(別売)。エアホース不要でコードレスだから狭い作業スペースも快適に移動可能。
  - ・最大昇降距離:730mm、最大積載量:40kg、連続昇降数:約300往復(使用する環境やバッテリーにより回数は変化します)。
  - ・タイヤ交換、その他足回り作業に必要なツールを収納できる引出し付き。
  - ・オプション品を装着することで、タイヤ交換作業に必要なツールを一括して収納することができます。
- ※本製品にはバッテリーは付属していません。(必要数2個)



注意  
法令で定められた資格を有する者が、自動車メーカーからの情報(整備指示書など)を十分に理解し作業する。

## タイヤリフターとの組合せで、タイヤローテーション作業を省力化!

タイヤリフター(AWL101)と組合せて使用することで、取外したタイヤをローテーションワゴンへ直接移し替えることができ、タイヤの入れ替えなど、移動が楽に行えます。

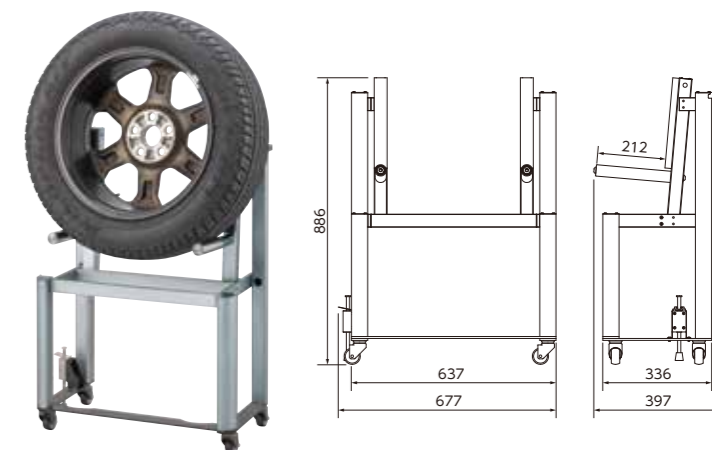
ロックレバーと足踏みブレーキで  
素早く安全に、タイヤの移し替えが可能!



ロックレバー(左右2箇所)



足踏みブレーキ(1箇所)



タイヤローテーションワゴン  
TIRE ROTATION WAGON

No.	リフター最大積載量(kg)	適用タイヤ外径(mm)	質量(kg)	φ	小売参考価格
AWR101	40	550~790	16	1	¥ 153,000


- ・タイヤローテーション作業、脱着作業におけるタイヤの一時置きや移動に最適。
- ・外したタイヤを乗せてローテーション作業が可能です。
- ・タイヤリフター(AWL101)と組合せて使用することで足回り作業を省力化。
- ・専用設計でタイヤの移し替えもスムーズ。
- ・アルミ構造体の採用で軽量コンパクトサイズを実現。
- ・タイヤリフターと一体化し移動ができるロックレバー付き。
- ・安全靴でも操作しやすい足踏みブレーキ付き。
- ・回転式ロッドで、簡単に取外したタイヤの点検が可能。

## 車検整備に必要なツールをひとまとめに!

安全 快適 能率・効率


専用のオプション類を装着することで、車検整備に必要なツールを機能的に収納することができ、足回り作業の効率化が図れます。

**別売**  
マグネットボウル  
No.YKHD-03S  
¥1,480




取り外したハブナットなどを一時置きすることで、紛失を防ぎます。(別売)

**オプション**  
コードレスラチェットホルダー  
No.AWL101-2




コードレスラチェットレンチ(JTRE310)がぴったり収納できます。

**オプション**  
サイドバンチングボード  
No.AWL101-5




フックセットD(SK-54-D/別売)を併用することで、吊り下げ収納が可能です。  
※フックは10本入り。

**オプション**  
コードレスインパクトレンチホルダー  
No.AWL101-3



コードレスインパクトレンチ(JTAE473A)などがぴったり収納できます。

**オプション**  
スプレー缶ホルダー  
No.AWL101-4



ブレーキクリーナーなどのスプレー缶の保管に便利です。

**オプション**

No.	品名	φ	小売参考価格
AWL101-2	コードレスラチェットホルダー	1	¥ 8,600
AWL101-3	コードレスインパクトレンチホルダー	1	¥ 14,800
AWL101-4	スプレー缶ホルダー	1	¥ 5,800
AWL101-5	サイドバンチングボード	1	¥ 9,800

車検整備の足回り作業に必要なツールを集約!

ブリーダーレンチセットを吊り下げて収納することで、ブレーキ液の交換作業(エア抜き)が効率的に行えます。



ブレーキブリーダー



足回り整備に必要なツールを整理・収納可能!

トップ下に内寸W194×D395×H53mmの引出しを装備。トルクレンチやタイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ、デジタルチェ(デジタルトルクレンチ)、ソケットなどを一括して整理・収納が可能です。



トルクレンチ

