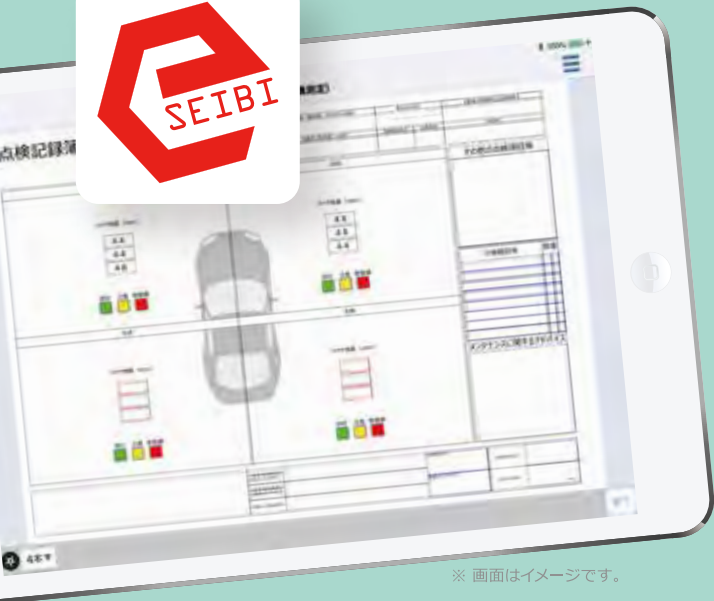


整備記録はアプリで時短！

煩わしい入力作業は、もうおしまい！
「e-整備™」なら、アプリひとつで記録から印字まで完了！



※ 画面はイメージです。

- ✓ タップして数値を入力するだけ
- ✓ アプリから印字可能！
- ✓ TRASAS を使って測定値を自動入力

主な機能 ※App 内課金あり

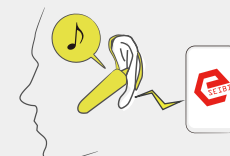
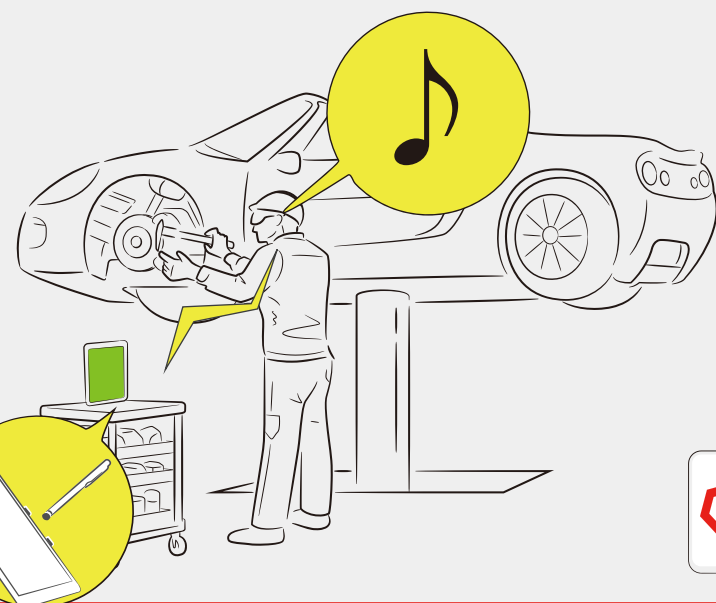
- ・自動車の点検（24 か月定期点検、12 か月定期点検）記録簿の作成・印字
- ・日常点検記録簿の作成・印字
- ・タイヤ溝、ブレーキパッド残量、ホイールナット締結点検等の単体点検記録簿の作成・印字



e-整備™
iOS / Android 対応予定

2019年6月 配信予定！

e-整備™をより快適に使い込む、工具&周辺機器



ワイヤレスヘッドセット
アプリの操作音や測定音が聞こえにくい環境でもサポート。



タッチペン
手の汚れを気にせず、スマホ・タブレットを操作。



タブレットスタンド
画面が見やすく操作しやすい！

TRASAS シリーズ
TRASAS シリーズなら、測定データを e-整備™に自動入力でき、入力の手間も解消！

KTC
KYOTO TOOL

TRASAS
FOR AUTO

自動車整備の基礎知識



1. 様々なエンジンに対応したプラグレンチをラインナップ！
スパークプラグの交換

2. 確実な作業とトルク管理
**ろ紙交換タイプ
オイルフィルタの交換**

3. 安定した早回しができる
**ホイールの
取付け・取外し**

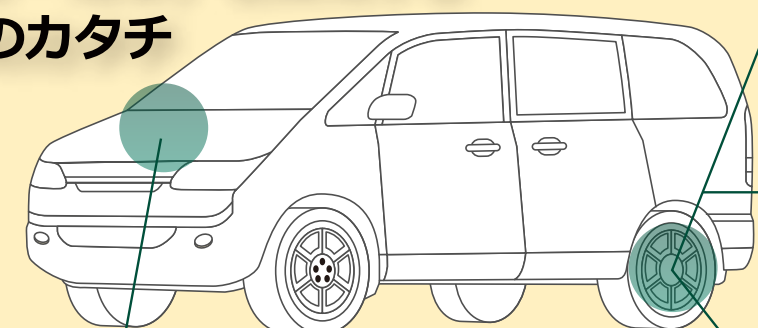
4. 作業時間を大幅短縮！
タイヤ残量の測定

5. ブレーキパッドの取り外し不要！
ブレーキパッド残量の測定

TRASAS
FOR AUTO

「安全、快適、能率・効率」を実現する 新しい自動車整備のカタチ

点検記録簿の作成・印字
整備記録アプリ「e-整備™」



スパークプラグ締付
トルクル

**オイルドレン
・オイルフィルタ締付**
トルクル

ホイールナット締付
トルクル

タイヤ残量測定
タイヤデプスゲージ

**ブレーキパッド
残量測定**
ブレーキパッドゲージ

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
お客様窓口 ☎ 0774(46)4159 E-mail: support@kyototool.co.jp
※電話での受付時間は午前9:00～12:00、午後1:00～5:00まで(土日・祝日および弊社休業日を除く)

●KTC、KTCロゴ、ネプロス、NEPROSロゴ、トラスアスおよびTRASASロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。
●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。



KTC Official KTCオフィシャルWEBサイト
ktc.jp



f t i @kyototool

ネプロススクエア
kctc.jp/nepros

トラスアスWEBサイト
kctc.jp/trasas

KTCオフィシャルショップ
kctcos.jp

KTCファンクラブWEBサイト
fc.ktc.jp

UD
FONT
by MONSIEUR



ISO 9001
JQA-2748

ISO 14001
JQA-EM0680

No.70-05 2019.05.2.5S(PP)

1. 様々なエンジンに対応した プラグレンチをラインナップ！

スパークプラグの交換

組み合わせ例

ハンドル

- ・プレセット型トルクレンチ など
- ・ラチェットハンドル など

アタッチメント

- ・エクステンションバー など
- ・ユニバーサルジョイント など

TORQULE トルクル

プラグレンチ

9.5sq. プラグレンチ



落下しない！

スパークプラグが落下しないマグネット付き。KTC のディープソケットと見分けが容易な形状で、作業をスムーズに。

ポイント

締め過ぎによるプラグ破損を防止！

平成 17 年以降の販売車両の軽・普通車のほぼ全車種が二面幅 16mm 以下のプラグを標準装備しています。プラグの小型化が進んでいる今、デジタルトルクレンチを用いた、シビアなトルク管理が求められているのです。

No.	六角二面幅 (mm)	小売参考価格
B3A-13P	13	¥2,060
B3A-14SP	14	¥2,650
B3A-14SPW	14(十二角)	¥2,650
B3A-16P	16	¥2,060
B3A-16SP	16(薄肉タイプ)	¥2,650
B3A-18P	18	¥2,330
B3A-20.8P	20.8	¥2,620

02 確実な作業とトルク管理

ろ紙交換タイプ オイルフィルタの交換

組み合わせ例

ハンドル

- ・ラチェットハンドル など
- ・めがねレンチ など

TORQULE トルクル

オイルフィルタ レンチ

オイルフィルタキャップ

ろ紙交換用オイルフィルタレンチ



ろ紙交換タイプ オイルフィルタキャップの かみ込み&滑りを防ぐ！

トヨタ車に多く採用されているろ紙交換タイプオイルフィルタキャップの取付け・取外し専用工具。差込角にはボール溝があり、落下を防止します。

ポイント

オイルフィルタキャップ本体には締め付けトルクが記載されています。トルクルを装着しておけば、いつもの作業時に締め付けトルクの確認が可能です。

No.	適用	小売参考価格
AVSA-R64A	プリウス、ヴォクシー 他	¥7,140
AVSA-R64B	クラウン、ハイエース 他	¥7,860

3. 安定した早回しができる

ホイールの取付け・取外し

組み合わせ例

ハンドル

- ・プレセット型トルクレンチ
- ・早回しクロスレンチ
- ・ロングスピンナハンドル など

TORQULE トルクル

ホイールナット ソケット

12.7sq. 早回しクロスレンチ

早回し可能な回転グリップ

ボルト・ナットの早回しが可能な、回転グリップ付きなので、安定した早回しが可能。ソケットを交換するだけで、あらゆる車種に対応。

No.	XH30	小売参考価格	¥7,600
-----	------	--------	--------

12.7sq. ホイールナット専用ソケット

ホイールナット専用構造

締結時、ホイールナットを傷つけないゴムクッション付き。車種に合わせてサイズを選べます。

No.	六角二面幅 (mm)	小売参考価格
B38Z-17H	17	¥3,500
B38Z-19H	19	¥3,500
B38Z-21H	21	¥3,500
B38Z-22H	22	¥3,720

4. 作業時間を大幅短縮！

タイヤ残量の測定



タイヤデプスゲージ

タイヤハウス内でも測定できるコンパクトサイズ。専用アプリ「e-整備™」と連携すれば、測定するだけで自動記録！

課題	解決
ゲージがフェンダーにあたって測定しにくい	手のひらサイズのコンパクト設計
測定に時間がかかる	広い測定面で安定、スピーディーに計測
測定値が読みにくい、読み間違えてしまう	バックライト付の大型液晶で見やすい

No.	測定範囲 (mm)	小売参考価格
GNDA020	0 ~ 20	¥35,000

5. ブレーキパッドの取り外し不要！

ブレーキパッド残量の測定



ブレーキパッドゲージ

ブレーキパッドを外さず、点検口から測定可能。専用アプリ「e-整備™」と連携すれば、測定するだけで自動記録！

課題	解決
作業によって測定値にバラツキが出てしまう	押しあてるだけのカンタン操作で、測定値のバラツキを改善
ブレーキパッドを外す・戻す必要があり、手間がかかる	ブレーキパッドを外すことなく簡易測定が可能
測定値が読みにくい、読み間違えてしまう	バックライト付の大型液晶で見やすい

No.	測定範囲 (mm)	小売参考価格
GNNA025	0 ~ 25	¥38,000