

TONE

トラックのタイヤ交換作業

トルクレンチ
エアーツールから**電動**へ



dr.
19.0
mm
3/4"

校正証明書付

検査成績書

トレーサビリティ体系図

トルク制御範囲

300～800N・m

大型車両向け
タイヤ用コードレスナットランナー

全日本トラック協会
安全装置等導入促進助成事業
対象製品

TONE TONE 株式会社

**TONE**

トラックなど大型車両のタイヤ交換作業の省力化 電動でコードレスだから機動力抜群

トラックやバスなど大型車両のタイヤ交換は重労働、かつ高精度なトルク管理が求められます。

「大型のトルクレンチを複数人がかりで使用している」「エアーコンプレッサーの作動音が大きくて気を遣う/ホースや電源コードの取り回しが大変」など多くの作業の方が苦勞しているのではないのでしょうか？

TONEのタイヤ用コードレスナットランナーなら作業の方々の負担軽減とコスト削減の両立が可能です。

バッテリータイプでコードレスのため取り回しが非常に容易。さらに±5%の高精度なトルク管理を実現。

今まで苦勞していたタイヤ交換作業が劇的に変わります。
TONEタイヤ用コードレスナットランナーの実力を是非
確かめてみてください。

タイヤ用コードレスナットランナーとは

TONE のタイヤ用コードレスナットランナーは
**トラックやバス等、大型車両のホイールナット締付作業に
最適な電動トルクコントロールレンチです。**



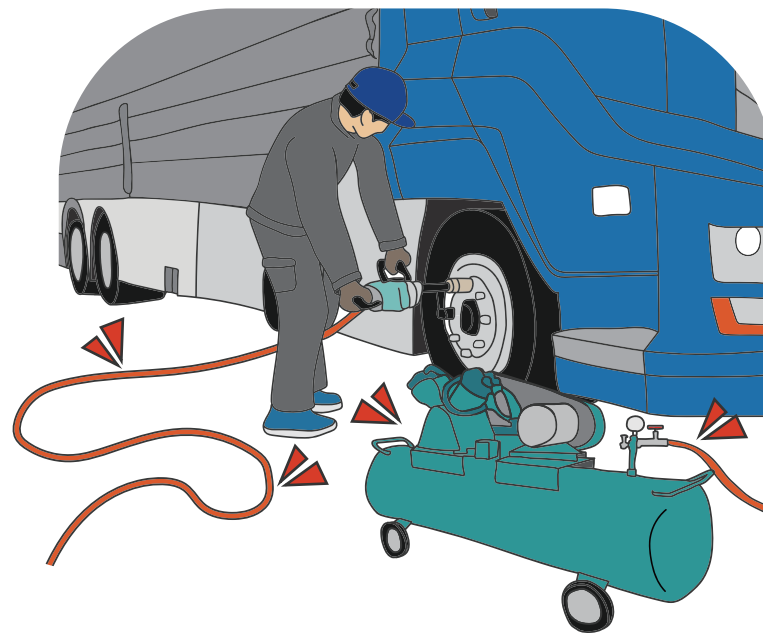
トラックや大型車両のタイヤ交換作業

こんな状況でも・こんな環境でも...



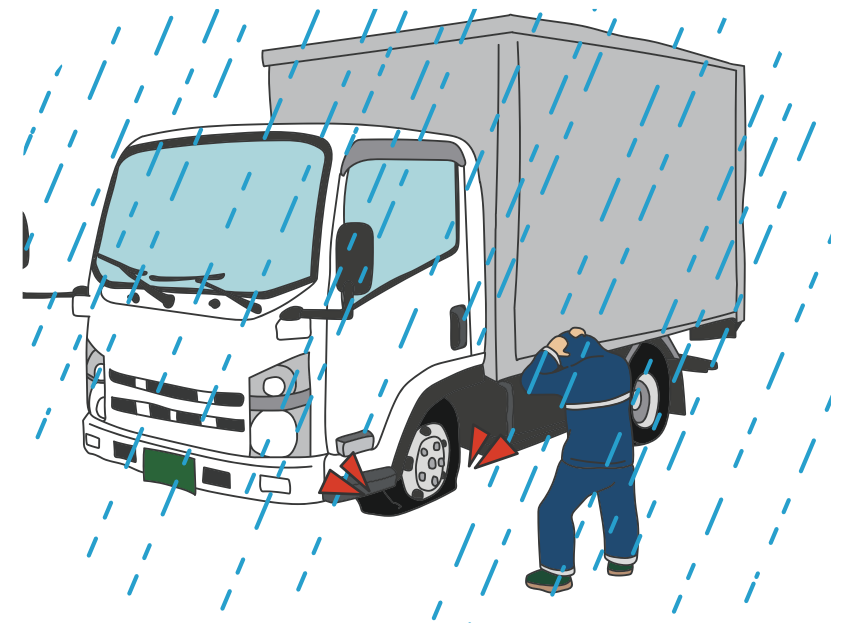
大型トルクレンチで...

トラックのタイヤ交換に使うトルクレンチは大きくて重い。
作業するには複数人が必要だったり、専用の補助具が必要だったりで大変 ...。



エアーホースの取り回しで...

エアーインパクトレンチなどの空動工具はエアーホースやコンプレッサーが必要。
コンプレッサーの作動音が大きく周囲の環境に気を遣う ...。
複数タイヤの作業で移動するとき周辺機材を含めて取り回しが大変 ...。



屋外作業 / 出張作業で...

屋外での作業や出張作業では設備や天候など周りの環境に左右される。
外での作業でも安定した作業が出来れば ...。

＼TONEのタイヤ用コードレスナットランナーなら...

バッテリー式だから取り回しが良く作業ラクラク 高精度のトルク管理で安全・確実な作業を実現

TONE のタイヤ用コードレスナットランナーならどんな環境・どんな状況でも**本体一つでスムーズかつ素早い作業**。
誰でもどこでも効率の良いタイヤ交換が可能。
さらに、高いトルク精度での締付作業ができるため、**安心・安全のトルク管理を実現**。



TONEタイヤ用コードレスナットランナー導入メリット

TONE のタイヤ用コードレスナットランナーならこれまでのトラック等、大型車両タイヤ交換作業を大きく省力化が可能です。
大型トルクレンチでの作業やエアーツールの取り回しに苦勞することなく**作業者の負担を減らし作業時間を短縮**することが出来ます。
トルク精度の高さはもちろんのこと、大容量バッテリーを搭載することで**安心して安定した作業**を可能としています。



高精度トルク制御
&
自動停止機能

トルク精度は ±5%
設定したトルクに達すると自動で停止

電動
&
コードレス

バッテリータイプなので
取り回し性能抜群

大容量バッテリー
採用

1 バッテリーあたり
ボルト・ナット約 220 本の締付が可能

製品特長



01

高精度のトルク制御
自動停止機能

校正証明書付

検査成績書

トレーサビリティ
体系図

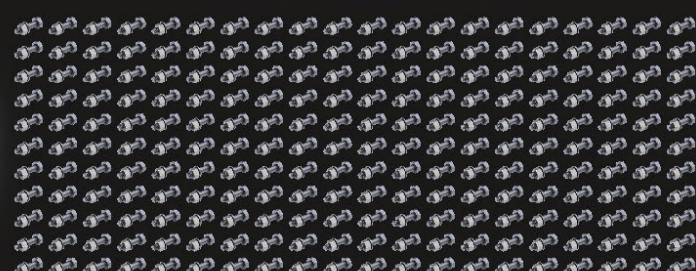
トルク制御範囲：300～800N・m

トルク精度：±5%

設定したトルク値になると自動で停止
トルク精度は±5%のため、安定した締付作業が可能

02

デジタル表示&簡単操作

数値が大きくて見やすいデジタル表示を採用
トルク値をリアルタイムで表示
ピンポイントのトルク値設定が可能バッテリー1個あたり
締付可能本数 約220本

03

大容量バッテリーを採用

1満充電あたりの締付本数目安：約220本
複数台の整備でも対応可能

使用例) 新ISO方式10穴ホイール	3軸車両：約3台
JIS方式5穴ホイール	2軸車両：約7台
JIS方式8穴ホイール	4軸車両：約2台

製品特長



04

4タイプから選べる反力受

ホイールのボルト穴方式によって4タイプの反力受から選択してください。

【カップ式8&10穴ホイール】 【カップ式5穴ホイール】
【カップ式6&8穴ホイール】 【レバー式】

05

ポカヨケ機能

残り締付本数を自動でカウントダウンし、締め忘れ等のヒューマンエラーを防止。

06

低騒音・低振動

インパクトレンチとは異なり打撃機構ではなく遊星歯車機構のため、低騒音・低振動で作業が可能。



07

左右両回転対応

本体下部のスイッチで左右両回転を切替可能。逆ねじの締付にも対応。

08

締付作業データの保存・出力機能

※データ保存・出力機能の無いモデルもご用意しております。

締付作業記録のデータ出力が可能
高品質な作業管理を実現
●出力項目：日時、設定トルク、締付トルク、合否判定、締付本数

09

ユーザー登録で
充実のアフターサービス

※ユーザー登録は無料です。

安心して永くご使用いただく為、ユーザー登録で点検・修理がお得なアフターサービスをご用意。



充実のアフターサービス

TONE ではタイヤ用コードレスナットランナーをご購入いただいたお客さまに、安心して長くご使用いただくため
ユーザー登録による「点検・修理がおトクなメニュー」をご用意しています。

Maintenance Pack

メンテナンスパック

購入後、ユーザー登録をすると3年間利用できる特典



特典①：無償点検

3年間、6回まで点検を無償で提供いたします。

特典②：特別修理対応

3年間、修理料金を特別価格でご提供いたします。

※送料は双方元払いとなります。お送りいただく際はお客様のご負担となり、返送の際は弊社の元払いで返送致します。

※3年以内に6回の無償点検を使い切った場合でもメンテナンスパックの継続利用が(有料)可能です。

※点検時は、バッテリー・出力ユニットを外して、本体のみお送りください。

輸送中に破損しないよう、箱の中のすき間に新聞紙や緩衝材などを入れてしっかり固定してください。

メンテナンスパック3年経過後、いくつかのコースから継続してお得にご利用いただける **Maintenance Plus** メンテナンスプラス もご用意しております

ユーザー様の声

これまではエアー工具を使用して作業していたのですが、TONEのタイヤレンチに置き換えました。
バッテリータイプなので**コンプレッサーやホースなどの取り回しのストレスがなくなり作業性が向上**しました。



タイヤディーラー 整備士：Sさん

今まではトルクレンチを使用して複数人でタイヤ交換作業を行っていました。
TONEの電動レンチを導入したことで**一人でスムーズな作業が可能になり、作業効率が上がり大幅な時間短縮を実現**できました。



トラック運送会社 整備課：Fさん

屋外での出張作業がほとんどなのですが、その際に作業に必要な多くの機材を現場に持って行っています。
TONEの電動タイヤレンチであれば、**本体とバッテリーさえあればどこでも作業が出来る**ため、とても助かっています。



出張タイヤサービス 作業員：Tさん

LINE UP

本体・出力ユニット・ソケット・その他オプション等、別々にご準備しております。
お客様の用途・ニーズに応じて、必要な組み合わせでお選びいただけます。

特設サイト



製品動画



レンチ本体

CTW80

CTW80UW
(データ出力機能付・USBタイプ)

USBポート

CTW80BW
(データ出力機能付・無線通信タイプ)

タイヤ用コードレスナットランナー

製品番号：CTW80，CTW80UW，CTW80BW

トルク制御範囲：300～800 [N・m]



校正証明書付

検査成績書

トレーサビリティ
体系図

トラックなどの大型車タイヤ交換に最適な電動タイヤレンチ。
持ち運びや取り回しも手軽なバッテリー式のコードレスタイプ。
締付データの出力機能の有無を選択可能。

■本体外寸：W285×H335×D83[mm]

全日本トラック協会
安全装置等導入促進助成事業 対象製品

本体仕様

製品番号	常用最大 トルク (N・m)	トルク 制御範囲 (N・m)	繰返 締付精度 (%)	無負荷 回転数 (min ⁻¹ [rpm])	1バッテリーあたりの 締付本数目安 (4.0Ah)	モータ	バッテリー	本体 質量 (kg)	追加機能	価格 (税抜)
CTW80	800	300 ～800	±5	17	220本	ブラシレス DCモータ	マルチボルト タイプ蓄電池	5.0	-	¥518,000
CTW80UW									データ出力(USBタイプ)	¥650,000
CTW80BW									データ出力(無線通信タイプ)	¥780,000

※繰返締付精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。

※本体に出力ユニット・バッテリー・ケースは付属していません。

LINE UP

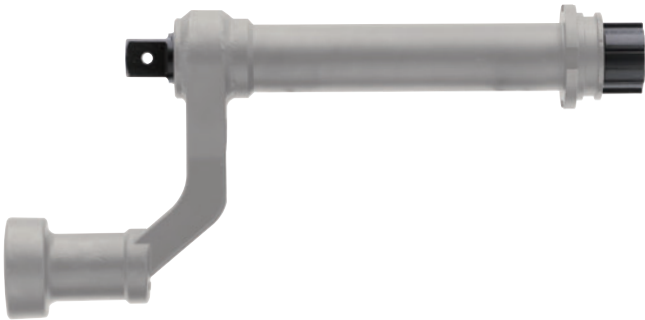
出力ユニット



ホイルのタイプごとに出力ユニットをラインアップ
新ISO方式8&10穴ホイル、JIS方式5穴ホイル、JIS方式6&8穴ホイル、汎用レバー式の全4タイプ

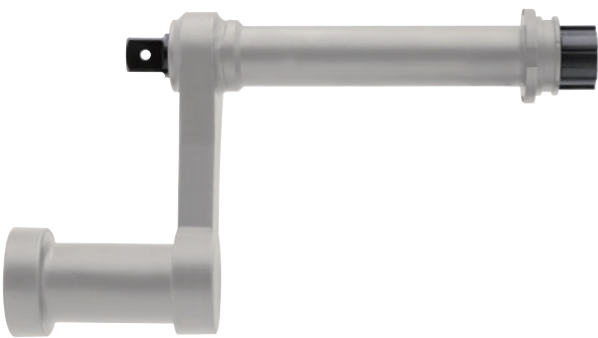
製品番号：TW8C810

カップ式 新ISO方式 8&10穴ホイル



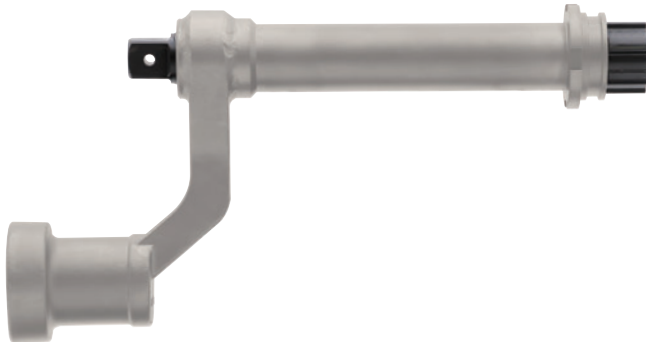
製品番号：TW8C5

カップ式 JIS方式 5穴ホイル



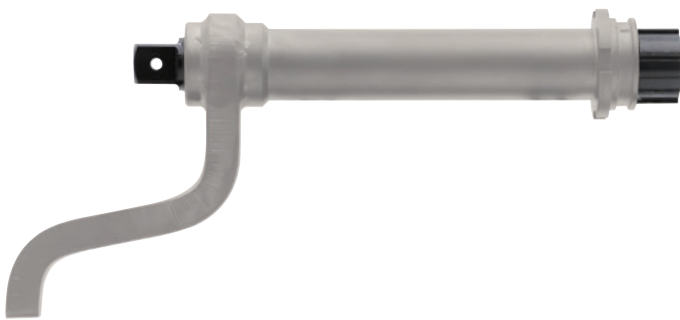
製品番号：TW8C68

カップ式 JIS方式 6&8穴ホイル



製品番号：TW8L

レバー式反力受



出力ユニット 仕様

製品番号	反力受タイプ	出力角	寸法 (mm)			質量 (kg)	価格 (税抜)
			W	H	D		
TW8C810	新ISO方式 8穴&10穴ホイル用	19.0mm[3/4"]	569	335	83	8.4	¥ 98,000
TW8C5	JIS方式 5穴ホイル用	19.0mm[3/4"]	569	335	83	8.6	¥ 98,000
TW8C68	JIS方式 6穴&8穴ホイル用	19.0mm[3/4"]	569	335	83	8.5	¥ 98,000
TW8L	レバー式反力受	19.0mm[3/4"]	569	335	83	8.1	¥ 98,000

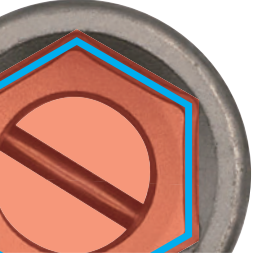
※寸法及び質量はレンチ本体/バッテリー含む。
※ソケット装着時に出力ユニット反力受部分と高さが同一になるように設計されております。他社製のソケットをご使用される場合はソケットの高さにご注意ください。

LINE UP

ソケット

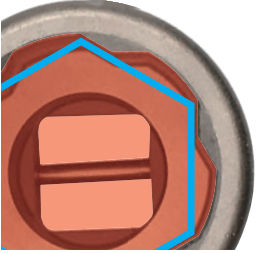
ホイールナットへの素早いはめ合わせが可能なクイックフィット形状を採用した、大型車用ホイールナットソケット

通常の六角形状



ぴったりと合わせないと
ボルト・ナットにはまらない。

クイックフィット形状



ズレがあっても
はめ合わせが容易!

**ボルト・ナットにはめ合わせを考慮した
画期的なTONE独自のクイックフィット形状を採用 !!**

素早いはめ合わせの課題を解決!
12角のソケット形状の角を1つおきに削ることでナットとソケットの位相を気にすることなく、
よりスピーディで効率的な作業に貢献します。

特許取得済形状



製品番号：6AQF-3820
JIS方式・ ϕ 38mm x $\square$ 20mm



製品番号：6AQF-41T
JIS方式・ ϕ 41mm



製品番号：6AQF-33T
新ISO方式・ ϕ 33mm



製品番号：6AQF-20BA
JIS方式・ $\square$ 20mm



dr.
19.0
mm
3/4"

クイック
フィット

クイック
フィット

製品番号	適合・二面幅サイズ	外径寸法	価格 (税抜)
6AQF-3820	JIS方式・ ϕ 38mm x $\square$ 20mm	ϕ 54mm×H80mm	¥7,550
6AQF-4119	JIS方式・ ϕ 41mm x $\square$ 19mm	ϕ 57mm×H80mm	¥8,000
6AQF-4120	JIS方式・ ϕ 41mm x $\square$ 20mm	ϕ 57mm×H80mm	¥8,000
6AQF-4120HS	日野自動車専用・ ϕ 41mm x $\square$ 20mm	ϕ 57mm×H79mm	¥9,500
6AQF-4121	JIS方式・ ϕ 41mm x $\square$ 21mm	ϕ 57mm×H80mm	¥8,000
6AQF-32T	新ISO方式・ ϕ 32mm	ϕ 48mm×H80mm	¥4,500
6AQF-33T	新ISO方式・ ϕ 33mm	ϕ 49mm×H80mm	¥4,800
6AQF-38T	JIS方式・ ϕ 38mm	ϕ 54mm×H80mm	¥5,150
6AQF-41T	JIS方式・ ϕ 41mm	ϕ 57mm×H80mm	¥5,600
6AQF-19BA	JIS方式・ $\square$ 19mm	ϕ 38mm×H55mm	¥7,550
6AQF-20BA	JIS方式・ $\square$ 20mm	ϕ 39mm×H55mm	¥8,000
6AQF-21BA	JIS方式・ $\square$ 21mm	ϕ 40mm×H55mm	¥8,000

※ソケット装着時に出力ユニット反力受部分と高さが同一になるように設計されております。
他社製のソケットをご使用される場合はソケットの高さにご注意ください。

LINE UP

その他・アクセサリ

必要に応じて各種アクセサリをお選びいただけます。



製品番号：BSL36B18X-1

バッテリー

価格(税抜)：¥28,000

36Vマルチボルトタイプ 蓄電池
電池残量表示機能付
本体質量：1.0[kg]



製品番号：UC18YDL2-1

バッテリー充電器

価格(税抜)：¥17,000

入力電源：AC100V、50-60Hz
本体質量：0.8[kg]



収納図

製品番号：MCM77 ※¹

メタルケース

価格(税抜)：¥50,000

反力受が最大3本収納可能
サイズ：W700×D395×H115[mm]
本体質量：9.4[kg]



製品番号：PGSD-M2 ※²

マイナスドライバー

価格(税抜)：¥700

先端サイズ：(-)0.8×6.0
サイズ：W122×D34×H40[mm]
本体質量：40 [g]



製品番号：A-BLT1

ショルダーベルト

価格(税抜)：¥3,000

作業補助のためのショルダーベルト。
肩掛け部クッション付。
最長：1.8[m]
本体質量：120[g]

※¹メタルケースをご注文の場合もレンチ本体等と別口にて発送いたします。ご了承ください。

※²本体と出力ユニットの着脱時にマイナスドライバーが必要です。他社品のマイナスドライバー(⌀0.8×6.0)も使用可能です。

各種製品情報



web shop
【TONE ALPHA ストア】



通販サイト【TONE ALPHA ストア】にて
今すぐご購入いただけます。
是非ご確認ください。



TONE webサイト
【特設サイト】



TONE webサイトにタイヤ用コードレスナット
ランナーの特設ページを開設しております。
製品の特長からラインアップまでwebにてご確認
いただけます。
webサイトから各種お問い合わせも受付しており
ます。



YouTube
【製品動画】



TONEタイヤ用コードレスナットランナーの
製品動画をご覧ください。

△とりあえず!!

お問い合わせフォーム



「実機を見てみたい」「デモ機を試して
みたい(無料)」等のお申込みやスペック
について、お見積・ご購入の相談など、
お気軽にお申し付けください!!

-本製品に関するお問い合わせ-



TONE ALPHA 株式会社

〒584-0067 大阪府富田林市錦織南1丁目14番6号

TEL : 0721-56-1850

MAIL : info@tone-alpha.co.jp

製造元: **TONE TONE株式会社**

ver.2609