

# 9.5sq.コンポジット ミニ型ミニラチェ

## 軽量・コンパクト・ハイパワーを 実現したエアラチェット!

**実寸大**  
全長166mm  
当社従来品比  
マイナス21mm

**CHANGE LEVER**  
チェンジレバー  
正逆回転方向が容易に  
切替え可能

**REGULATOR**  
レギュレーター  
回転数を簡単に調整可能

**BODY**  
ボディ  
フルコンポジット  
ハウジングで軽量化

**THROTTLE LEVER**  
スロットルレバー  
引き具合で回転の  
微調整が可能

**HEAD**  
ヘッド  
ツインエンデュランス機構採用で  
従来タイプよりも耐久性を向上

**軽量**  
**500g**

- コンパクトで作業スペースが狭い場所での使用に最適。
- ツインエンデュランス機構により、ラチェット部の耐久性が向上(当社従来品比2倍以上)。
- ボディはフルコンポジットハウジング(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化を実現。



**NEW** **9.5 sq.** **MAXトルク 40N・m** **実用トルク 35N・m** **能力ボルト M10** **0.5kg**

### 9.5sq.コンポジットミニ型ミニラチェ

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAR331	250rpm	0.32m <sup>3</sup> /min	PT1/4"	8mm以上	¥25,000

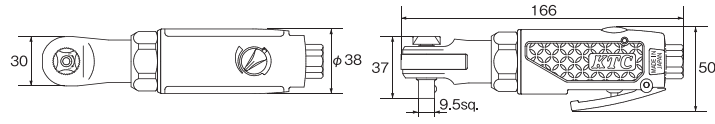
●付属品:エアカプラ、エアツール用オイル 各1

**用途** ●ボルト・ナットの早回し作業に使用。

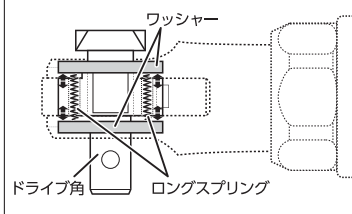
- 特長**
- ボディはフルコンポジットハウジングで軽量化を実現。
  - 全長が短く、持ちやすいコンパクトサイズ。
  - 実用トルク35N・mのハイパワー(左回転時最大トルクは40N・m)。
  - 回転のスピードが微調整できるレギュレーター機構搭載。
  - スロットルレバーの引き具合で回転の微調整が可能。
  - ツインエンデュランス機構でラチェット部の耐久性が向上(当社従来品比2倍以上)。



握りやすいコンパクトサイズ。



#### ツインエンデュランス機構とは



**ロングスプリング**  
安定的に長期間  
加圧力を保持。

**ロングスプリング&  
ワッシャー**  
上下2方向で受ける  
力を分散。

ラチェット部の摩耗軽減によって  
耐久性を向上。



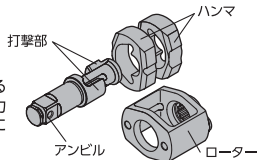
●最大トルクなどの製品スペックはKTCで定める基準で測定したときのものです。  
●実作業において、上記の数値を保証するものではありません。  
●使用前に取扱説明書等をよくお読みください。

●作業中は安全のため、保護めがね、耳栓、安全帽、防塵マスク、安全靴などを着用し、目的や環境に応じた服装で作業してください。  
●ソケットなど先端工具はインパクトレンチ用を使用してください。

# インパクトレンチ コンポジットタイプシリーズ

## ツインハンマ採用によるハイパワー

ローターが1回転する間にアンビルを2回打撃するため、バランス良くアンビルを回転させ安定した打撃力を得ることができます。しかも耐久性に優れ、出力に比較して反動が少ない等のメリットがあります。



**7枚ベーン採用エアモーター**  
ベーンを従来品(6枚)より1枚増やし、回転効率を高めました。

**ティージングスロットル**  
トリガーの引き具合により回転が無段階に調整でき、締め緩めがスムーズに行えます。

**360° シーベルインレット**  
インレット部が回転し、ホースのねじれを防止します。

**ワンプッシュ切替ボタン**  
片手で回転方向の切り替えが可能なワンプッシュ切替ボタン。

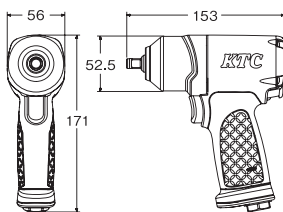
## 9.5sq.インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

- 環境に配慮した、低騒音・エア低消費タイプ。
- ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP350	11,700rpm	0.481m <sup>3</sup> /min	NPT1/4"	8mm以上	¥58,000

●付属品:エアカプラ、エアツール用オイル 各1

- 特長**
- ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
  - 7枚ベーン採用の新型エアモーターによる高い回転効率。
  - トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。
  - ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
  - 片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



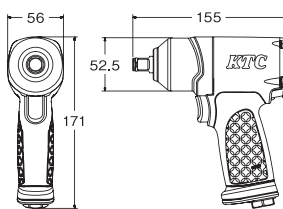
## 12.7sq.インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

- トルク25%アップ、重量10%ダウン ※当社従来品比
- 環境に配慮した、低騒音・エア低消費タイプ。
- クラス最強最軽量インパクトレンチ。
- ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP450	11,700rpm	0.481m <sup>3</sup> /min	NPT1/4"	8mm以上	¥56,800

●付属品:エアカプラ、エアツール用オイル 各1

- 特長**
- ハイパワーで軽量化を施したツインハンマの新型機種。
  - 7枚ベーン採用の新型エアモーターによる高い回転効率。
  - トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。
  - ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
  - 片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



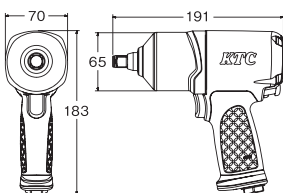
## 12.7sq.インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

- 環境に配慮した、低騒音・エア低消費タイプ。
- ハンマケースにアルミ、ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP460	7,400rpm	0.68m <sup>3</sup> /min	NPT1/4"	11mm以上	¥86,000

●付属品:エアカプラ、エアツール用オイル 各1

- 特長**
- 軽量化と同時にパワーを追求したツインハンマの新型機種。
  - 7枚ベーン採用の新型エアモーターによる高い回転効率。
  - トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。
  - ホースのねじれを防止する360°シーベルインレット。
  - 片手操作ができる、ワンプッシュ切替ボタン。
  - 19.0sq.クラスに匹敵する最大940N・mのハイパワー。



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



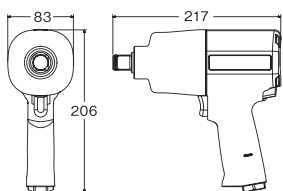
## 19.0sq.インパクトレンチ (コンポジットタイプ)

- ボディにコンポジット素材(特殊強化樹脂)を採用し、軽量化と高強度・高耐久性を実現。

No.	無負荷回転数	無負荷空気消費量	エアインレット	使用エアホース内径	小売参考価格
JAP650A	5,100rpm	1.613m <sup>3</sup> /min	NPT3/8"	11mm以上	¥98,000

●付属品:エアカプラ、エアツール用オイル 各1

- 特長**
- パワーを追求したツインハンマ採用。
  - 7枚ベーン採用の新型エアモーターによる高い回転効率。
  - トリガーの引き具合で回転数の調整が可能なティージングスロットル。
  - エアホースのねじれを防ぐ360°シーベルインレット。
  - 片手で簡単に回転方向の切り替え操作ができるワンプッシュ切替ボタン。
  - インチクラスに匹敵する最大1600N・mのハイパワー。



操作性のよいレギュレーターと切替ボタン



**注意**

- 最大トルクなどの製品スペックはKTCで定める基準で測定したときのものです。実作業において、上記の数値を保証するものではありません。
- 最大トルクは左回転の場合です。右回転のトルクは左回転より10%以上少なくなります。
- 左回転はレギュレーターによる出力調整はできません。トリガーの引き具合による調整は可能です。

●使用前に取扱説明書をよくお読みください。  
●作業中は安全のため、保護メガネ、耳栓、安全帽、防塵マスク、安全靴などを着用し、目的や環境に応じた服装で作業してください。  
●ソケットなど先端工具はインパクトレンチ用を使用してください。

■お買い求め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  
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)  
支店 ☎ / 東京03(3752)2261 / 名古屋052(882)6671 / 近畿0774(46)3711  
KTCコーポレートサイト <http://ktc.co.jp/> 製品情報 <http://ktc.jp/>  
KTC公式Facebookページ <http://www.facebook.com/kyototool/>  
オフタイム応援コミュニティ「となりのガレージ」 <http://www.next-garage.jp/>



- KTC、KTCロゴ、ネプロスおよび neProS 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。

No.64-02  
2013.06.50S(SS)

