

製品スペック一覧

製品番号	出力角	寸法(mm)	質量(kg)	常用最大トルク
NEW AR2100S	6.35mm	w30xd28xh128.3	0.48	34N・m
AR3100S	9.5mm	w34.8xd28xh128.3	0.49	34N・m
AR3100	9.5mm	w35xd32xh182	0.62	34N・m
AI3120	9.5mm	w161xd60xh170	1.1	350N・m
AI4161	12.7mm	w160xd60xh193	1.2	左回転：570N・m 右回転：510N・m
AIA4140	12.7mm	w80xd55xh334	1.5	左回転：250N・m 右回転：210N・m
AI4200	12.7mm	w108xd60xh172	1.3	左回転：700N・m 右回転：610N・m
AI6300	19.0mm	w220xd85xh220	3.2	1,600N・m
AIS8330L	25.4mm	w468xd85(189)xh165 ()は、サイドグリップを取付時の寸法	7.0	2,100N・m
AIS8330S	25.4mm	w328xd85(189)xh165 ()は、サイドグリップを取付時の寸法	6.0	2,100N・m
NEW AIS8500L	25.4mm	w615xd132(215)xh217	16.2	3,390N・m

目的や用途で
選べる
全11機種

製品の特長一覧

スイッチ



引き具合で微妙な出力調整が可能 (全機種対応)

左右出力調整レバー



[F] 正(右)回転：3段階調整
[R] 逆(左)回転：2段階調整 (AI3120、AI4160、AI6300)

出力調整レバー・ダイヤル



出力調整レバー



出力調整ダイヤル

[F] 正(右)回転：3段階調整
※左回転は出力調整ができません (スイッチの引き具合で調整可能) (AI4161、AI4200のみ)

回転方向切替レバー (プッシュ式)



プッシュで回転方向の切替が可能 (AI4161のみ)

首振仕様 (首振角度 10°)



狭所での作業性を向上 (AR3100Sのみ)

回転継手



ホースのねじれを防止 (AI3120、AI4160、AI4161、AI6300、AR3100)

樹脂グリップ



握りやすく冷たさを感じにくい (AR3100、AR3100S、AR2100S)

ソフトグリップ



握りやすい形状で振動を和らげる (AI3120、AI4160、AI4161、AI6300)

用途

エアラチェットレンチ

- レンチを振り回せない狭い場所でのボルト・ナットの着脱作業に
- たくさんのボルト・ナットの着脱作業に

エアインパクトレンチ

- 自動車、大型バス・トラックのタイヤ交換作業や重機・建設機械の整備に
- 一般作業でのボルト・ナットの着脱作業に

※エアインパクト製品は、修理・部品交換が可能です。

スタビーエアラチェットレンチ

STUBBY AIR RATCHET WRENCH

最大出力トルク 34N・m

製品番号 AR2100S



自動車整備や組立ラインなど作業が困難な狭い場所での作業性を考慮した全長ショートタイプ。
握りやすい樹脂グリップカバー。
スイッチの引き具合で無段階の出力調整が可能。
正逆両回転切替可能。

出力角
6.35 mm
1/4"

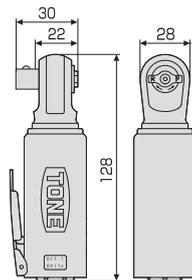
NEW



AR2100S



正逆切替ノブ



最大出力トルク 34N・m

製品番号 AR3100S



自動車整備や組立ラインなど作業が困難な狭い場所での作業性を考慮した全長ショート&首振タイプ。
握りやすい樹脂グリップカバー。
スイッチの引き具合で無段階の出力調整が可能。
正逆両回転切替可能。

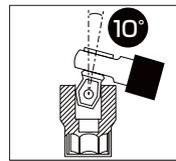
出力角
9.5 mm
3/8"



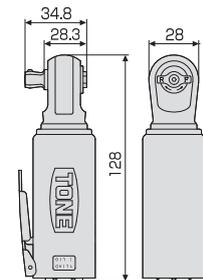
AR3100S



正逆切替ノブ



首振仕様



製品動画

OPTION
インパクト用ソケット (3NV-〇〇) P199

警告 WARNING

- 使用前に必ず、取扱説明書をお読みください。
Please read instruction manual carefully before use.
- 保護めがねや防具を使用してください。／ Use goggles and protecting devices.

仕様

製品番号	出力角 dr. (mm)	常用最大トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹ [rpm])	使用空気圧 (MPa)	最大空気消費量 (ℓ /min)	エア取入口	エアホース 内径 (mm)	(参考) 適応ボルト	梱包入数 (通常)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
NEW AR2100S	6.35	34	300	0.62	※1 (ntp) 510 (op) 75.4	Rc1/4(PT1/4)	10 以上	M10 (強度区分4.6)	5	0.48	¥ 22,000
AR3100S	9.5	34	300	0.62	※1 (ntp) 510 (op) 75.4	Rc1/4(PT1/4)	10 以上	M10 (強度区分4.6)	5	0.49	¥ 16,900

※ 空気タンク付コンプレッサーをご使用ください。コンプレッサーの出力は 0.75kW (1PS) 以上を推奨します。

※ 締付けトルクに指定がある場合は、トルクレンチの併用をお勧めします。

※ 1 最大空気消費量 (ntp) は、基準状態 (0°C, 1 気圧 = 0.1MPa) に換算した空気消費量を示します。最大空気消費量 (op) は、実際に操作した状態 (20°C, 0.62MPa) における空気消費量を示します。

付属品

製品番号	プラグ	オイル	サイドグリップ (金具、ボルト含む)	六角棒 L 形レンチ	取扱説明書
NEW AR2100S	R1/4 (PT1/4)	1	—	—	○
AR3100S	R1/4 (PT1/4)	1	—	—	○

両回転 **注意** CAUTION

● 締付けトルクは、ボルト・ナットおよび締付け対象部材の状況などによって変動します。／ Tightening torque may differ by conditions.

TONE

429

空動

ステンレス
ツール
チャンツール

ツールセット

ツールケース

ソケット
レンチヘキサゴン
レンチ

T形レンチ

スパナ
めがねレンチ

ドライバー類

ビット類

モンキレンチ
プライヤ類自動車
専用工具サイクル
ツールその他
(工具)

トルクレンチ

動力工具

パワーテトルク
パワーレンチナットランナー
電動/手動
電動/空気
シフトトルク

建方1番

シヤールレンチ

ナットランナー
シヤールランナー
Uリブランナー

トルクシャット

NCTトルク
フリートルク
トルクシャット
反力座金レンチ

その他

空動

エアラチェットレンチ

AIR RATCHET WRENCH

最大出力トルク 34N・m

製品番号 AR3100



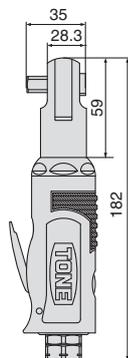
自動車整備や組立ラインなど作業が困難な狭い場所でのボルト・ナットの着脱に。滑りにくい二重成型グリップ。スイッチの引き具合で無段階の出力調整が可能。ホースのねじれを防ぐ回転継手。正逆両回転切替可能。



AR3100



正逆切替ノブ



OPTION

インパクト用ソケット (3NV-〇〇) P199

エアインパクトレンチ

AIR IMPACT WRENCH

最大出力トルク 350N・m

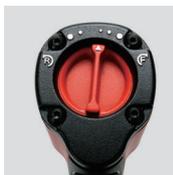
製品番号 AI3120



自動車のタイヤ交換やボルト・ナットの着脱作業に。マグネシウム合金製ハンマーケースと特殊強化樹脂ボディにより軽量1.1kgを実現。軽量とパワーに優れたピンクラッチを搭載。正回転3段階、逆回転2段階の出力調整レバー付。スイッチの引き具合で無段階の出力調整も可能。握りやすい形状で、振動を和らげるソフトグリップを採用。ホースのねじれを防ぐ回転継手。



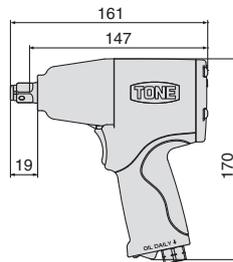
AI3120



出力調整レバー



ピンクラッチ



OPTION

インパクト用ソケット (3NV-〇〇) P199

ステンレス
ツール
チタンツール

ツールセット

ツールケース

ソケット
レンチ

ヘキサゴン
レンチ

T形レンチ

スパナ
めがねレンチ

ドライバー類

ビット類

モンキレンチ
プライヤ類

自動車
専用工具

サイクル
ツール

その他
(工具)

トルクレンチ

動力工具

パワーテール
パワーレンチ

ナットランナー
電動ワrench
シンブルトルク

建方1番

シャーレンチ

ナットランナー
シャーランナー
リリランナー

トルシャット

NCTコン
フォード
反力盤レンチ

その他

仕様

製品番号	出力角 dr. (mm)	常用最大トルク (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹ [rpm])	使用空気圧 (MPa)	最大空気消費量 (ℓ /min)	エア-取入口	エア-ホース 内径 (mm)	(参考) 適応ボルト	梱包入数 (通常)	質量 (kg)	メーカー希望 小売価格
AR3100	9.5	34	280	0.62	*1 (ntp) 490 (op) 72.2	Rc1/4 (PT1/4)	10 以上	M10 (強度区分4.6)	5	0.6	¥15,500
AI3120	9.5 (ピン穴付)	350	11,000	0.62	*1 (ntp) 720 (op) 107	Rc1/4 (PT1/4)	10 以上	*2 M12	5	1.1	¥30,580
AI4161	12.7 (ピン穴付)	右回転 510 左回転 570	右回転 10,000 左回転 11,000	0.62	*1 (ntp) 915 (op) 136	Rc1/4 (PT1/4)	10 以上	*2 M16	4	1.2	¥34,580
AI4200	12.7 (ピン穴付)	右回転 610 左回転 700	10,000	0.62	*1 (ntp) 845 (op) 127	Rc1/4 (PT1/4)	10 以上	*2 M20	5	1.3	¥39,800

* 空気タンク付コンプレッサーをご使用ください。コンプレッサーの出力は 0.75kW (1PS) 以上を推奨します。
 * 締付けトルクに指定がある場合は、トルクレンチの併用をお勧めします。
 * 1 最大空気消費量(ntp)は、基準状態(0℃, 1気圧=0.1MPa)に換算した空気消費量を示します。最大空気消費量(op)は、実際に操作した状態(20℃, 0.62MPa)における空気消費量を示します。
 * 2 適応ボルトは自動車用ホイールナットを想定しています。

警告 WARNING

- 使用前に必ず、取扱説明書をお読みください。
Please read instruction manual carefully before use.
- 保護めがねや防具を使用してください。 / Use goggles and protecting devices.



両回転 **注意** CAUTION

• 締付けトルクは、ボルト・ナットおよび締付け対象部材の状況などによって変動します。 / Tightening torque may differ by conditions.

