

Newton-1

ニュートン・ワン PAT.P.

デジタル式トルクレンチ

全てのコントラ用ハンドピースと接続して手動コントロール

外科・補綴・研究用途

▲在庫確認の上ご発注ください



※専用サーマルプリンタ (オプション品)

お手持ちのコントラドライバとセットで今までの施術をさらに快適に

適用
コントラハンドピース (CA)

適用
マルチドライバ (4.0mmsq.)

歯科用インプラント手術器具
一般医療機器 販売名: newton-1 医療機器届出番号: 26B3X10009130002
販売名: newton-1専用レンチアダプタ 医療機器届出番号: 26B3X10009130011

ラボトルクドライバ

技工用デジタルドライバ

◇6種のオプションドライバ設定
◇極短レンチアダプタでハンドピースと接続可

技工用途

▲在庫確認の上ご発注ください



トルクをデジタル確認
締め過ぎ防止機能付 (LEDと音)

適用インプラントシステム (専用技工ドライバ 6種)

●SCS (ストローマンタイプ)	●Hex1.2AT (アストラテックタイプ)
●Hex1.0AK (アンキロスタイプ)	●Hex1.25M (スウェーデン&マルティナタイプ)
●Unigrip (ノーベルバイオケアタイプ)	●Hex1.2BM (3iタイプ)

別途、コントラ用ハンドピースドライバを用意すれば適用拡大 (オプションのレンチアダプタ必要)

適用
コントラハンドピース (CA)

適用
マルチドライバ (4.0mmsq.)

歯科用インプラント技工用器具
一般医療機器 販売名: ラボトルクドライバ 医療機器届出番号: 26B3X10009150101

トルクラチェットレンチ

ビーム式トルクレンチ

◇1本でのインプラントにも対応
※オプションレンチアダプタ別売
◇全てのコントラ用ハンドピースと接続可能

外科・補綴用途 (メンテナンス)

▲在庫確認の上ご発注ください



最大 60 N・cm
ギア歯数 48枚

メリット!

2種のレンチアダプタを介して全てのハンドピース装着

レンチアダプタ装着イメージ

実用レンチアダプタ	極短レンチアダプタ
装着時 全長約 3.5mm 短縮	装着時 ハンドピース (イメージ)

※ハンドピースは付属しません

適用
コントラハンドピース (CA)

適用
マルチドライバ (4.0mmsq.)

歯科用インプラント手術器具
一般医療機器 販売名: トルクラチェットレンチ 医療機器届出番号: 26B3X10009150001

シリコントレイ ホールタイプ・フラットタイプ 【薬機法適用外品】

繰り返し洗えて、キレイ・快適 長く続く

◇金属接触音・摩耗予防
◇パーツ類すべり防止
◇使い捨てトレイ削減

器具全長 200mm以下



製品詳細



医療分野として
ラックで器具類を保持、通気孔付きでそのまま洗浄・滅菌が可能。



多目的用途として
クッション性・滑り止め効果に優れ、医療分野だけでなく、一般作業用として幅広く使用可能。

※ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

※製品の詳細については弊社メディカルサイト (<https://medical.ktc.jp/>) をご覧ください。

KTC メディカル製品に関して

KTCの歯科用インプラント機器類の詳細情報はKTCメディカルサイトよりご覧いただけます。

KTCメディカル 検索

<https://medical.ktc.jp/> モバイルサイト▶
Email: medicalinf@kyototool.co.jp

【製造販売元】

KTC 京都機械工具株式会社 (東証スタンダード市場上場)

本社 / 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地 TEL: 0774-46-3804

▶コーポレートサイト <https://ktc.co.jp> ▶オフィシャルショップ <https://ktcos.jp/>

MED74-005.2023.09.050S(C)

歯科用インプラント手術器具
歯科インプラント技工用器具
感染管理対策品

Committed to quality for dentist

インプラント従事者のニーズに対し忠実かつ正確に

KTC



初期固定にはKTCツールで適正なトルクを!

トルクラチェットレンチプラス

オートクレーブ
135℃対応

インプラント
手術器具
20~100N・cm

ビーム式トルクレンチ

- ◇コンパクトヘッド&ロング仕様で改良
＜当社トルクラチェットレンチ比＞
- ◇高トルク域計測の即時荷重に
- ◇ピーク値の置き針採用
- ◇読み取りミスを低減
- ◇マルチドライバセットと接続可能

適用
コントラ
ハンドピース (CA)

適用
マルチドライバ
(4.0mmsq.)

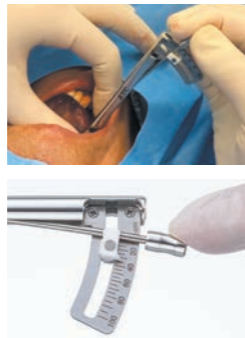
外科・補綴用途 (メインテナンス)



最大
100
N・cm

メリット/
施術品質向上を実現

ギア歯数
48枚



歯科用インプラント手術器具
一般医療機器 販売名:トルクラチェットレンチプラス
医療機器届出番号:26B3X1009230001

インプラント補綴のメインテナンスに最適

マルチドライバセット

補綴メインテナンスツール

- ◇初診救急の新規患者さまにも対応できるレスキュードライバ
- ◇最適フィットで扱いがスムーズ
- ◇ドライバ6本で30を超えるシステムカバー

補綴・メインテナンス用途

メリット/
補綴スクリューを
しっかりキャッチ



マルチドライバ 適用表

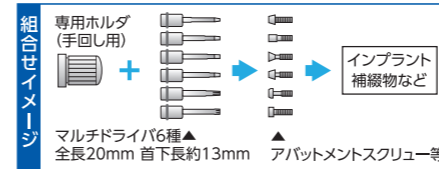
システム	形状	寸法
ストローマン(ITI) ジーシー(一部) 京セラ(ファイナシア)	オリジナル	1.7mm 対角線距離 (トルクスT6) SR
ノーベルバイオケア フローネマルク(一部) ネオス	オリジナル	1.7mm 対角線距離 NB
スプラインスイスプラススクリューベントラベキュラ プラトン、アルファタイト、マイティスアロー バイオホライズン、スウェーデン&マルティオ レガシー-インテラクティブスウィッシュプラス 松風バイオフィックス、デンティウム、オクタフィックス	ヘックス	1.25mm 呼び寸法 ≒ 0.05inch SZ
アストラテック カムログ、IAT	ヘックス	1.24mm 呼び寸法 AT
バイオメット3i ザイプリアリット レストアー、オシステム、メガジェン、DIO ネオバイオテック	ヘックス	1.22mm 呼び寸法 ≒ 0.048inch BM
アンキロス	ヘックス	1.00mm 呼び寸法 AK

注:タイプによって干渉し使いづらい場合有



レスキュー
対応
ドライバ

差込み角
4mm
sq.



○リング(5個組)をスペアパーツとして
設定しております。詳細は製造販売元
にお問い合わせください。

歯科用インプラント手術器具
一般医療機器 販売名:マルチドライバ
医療機器届出番号:26B3X10009170022

マルチドライバのドライバは当社の全てのトルク計測ツールに接続可能です

即時荷重やインプラント撤去に

トルクレンチLight

オートクレーブ
135℃対応

インプラント
手術器具
15~80N・cm

ビーム式トルクレンチ

- ◇マルチドライバセットと接続し補綴の締結が完結
- ◇外科用途は80N・cmまでカバー
- ◇軽量かつ丈夫なPEEK樹脂製
- ◇ストローマンやジンヴィはアダプタ無しで直結可能
- ◇4mmsq.変換アダプタ付属

外科・補綴用途 (メインテナンス)



最大
80
N・cm

丸(φ7mm)
タイプ
規格ツール

メリット①/
↑ マルチドライバとセット
で大半の補綴のメイン
テナンス可能

メリット②/
↑ インプラント挿入ジグに
ダイレクトに適用
(代表例:ストローマン等)

アダプタ付属
(4mmsq. 変換)

歯科用インプラント手術器具
一般医療機器 販売名:トルクレンチLight
医療機器届出番号:26B3X1000920001

トルク関連機器 選び方

目的・用途より器具をお選びください

外科用途

埋入トルク計測

- デジタル式活用: 初期固定値確認 Newton-1
- スムース施術: 患者負担低減、時短 トルクラチェットレンチプラス
- トルクラチェットレンチ
- トルクラチェットレンチプラス
- トルクラチェットレンチ
- トルクレンチLight

補綴用途

アバットメントスクリューの締結、メインテナンス

- リスク低減: 破損・緩み防止 (オーバートルク) Newton-1
- トルクラチェットレンチプラス
- トルクラチェットレンチ
- トルクレンチLight
- 最適フィット: スクリュー変形防止 マルチドライバセット

研究用途

評価・データ取り

- デジタル計測: 実験・研究用途 Newton-1
- 高精度記録 ラボトルクドライバ

模型上

技工スクリューの締結

- 微小トルク値: 適正トルク管理計測 ラボトルクドライバ
- Newton-1
- ラボトルクドライバ
- 最適フィット: スクリュー変形防止 マルチドライバセット

トルク関連機器 タイプ別スペック表

アイテム	測定範囲 (N・cm)	測定方式	接続可能規格 (先端ツール)	ピーク値 確認	締/緩 目盛り	対応 オプション	オプション品名称
トルクラチェットレンチプラス	20~100	ビーム・機械式	□4.0mm, CAタイプ	置き針	締めのみ	(A) (B) (C)	(A) マルチドライバセット用 ドライバ
トルクレンチLight	15~80	ビーム・機械式	□4.0mm, ○φ7.0mm	スケールプレート	締/緩	(A)	(B) 極短レンチアダプタ
トルクラチェットレンチ	15~60	ビーム・機械式	□4.0mm, CAタイプ	置き針	締めのみ	(A) (B) (C)	(C) 貫通レンチアダプタ
Newton-1	10~60	デジタル式	□4.0mm, CAタイプ	デジタル表示	締/緩 表示	(A) (B) (C)	
ラボトルクドライバ	6~60	デジタル式	□4.0mm, CAタイプ	デジタル表示	締/緩 表示	(A) (B) (D)	(D) ラボトルクドライバ用 ドライバ
マルチドライバセット	—	—	専用ホルダ差込み角4mmsq.	—	—	—	

CAタイプ:コントラアングルタイプハンドピースバー ○φ7.0mm:他社規格インプラント挿入ジグ
※CAタイプ接続には専用レンチアダプタ (オプション®又は©) が必要です ※専用レンチアダプタにCAを接続した際は、過大なトルクをかけないようご注意ください

トルク管理が合併症のリスク低減につながります



緩みのない締め付け・
初期固定のお悩み、
おまかせください