

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材
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

どのインプラントにもユニバーサルに使える正確なトルクがわかる

製品
情報



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

オートクレープ
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&ロング仕様に改良
＜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)

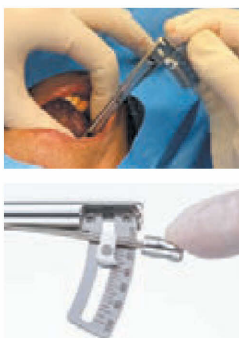
適用
マルチドライバ
(4.0mmsq.)

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



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:26B3X10009230001

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 (ファインシア)	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
スプラインズスイス・スクリューベントラベキュラ プラトン、アルファイト、マイティスアロー バイオホライズンズ、スウェーデン&マルティナ 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
パイオメット3i ザイプフリアリット レストアー、オステム、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

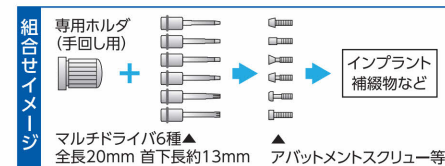
2023/09現在

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

オートクレープ
135℃対応

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

即時荷重やインプラント撤去に

トルクレンチLight

オートクレープ
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:26B3X10009200001

トルク関連機器 選び方

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
- 高トルク域計測: 即時荷重 **トルクラチェットレンチプラス**
トルクレンチLight

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**
ラボトルクドライバ
- 高精度記録

目的・用途より器具をお選びください

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**

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
- 最適フィット: スクリュー変形防止 **ラボトルクドライバ**
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
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)
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)
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)
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)
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パー ○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B又はC) 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

ネジ山の
形状劣化
発生
→
締め過ぎ
→
強度低下
→
緩み・破損
→
トラブル発生

オーバートルクで締め付けたスクリュー



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

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

▲在庫確認の上ご注文ください



※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.)

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

▲在庫確認の上ご注文ください



トルクをデジタル確認
締め過ぎ防止機能付 (LEDと音)

インプラント
技工用器材
6~60cN・m

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)	●Hex1.2SM (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.)

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本でど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 (メインテナンス)

▲在庫確認の上ご注文ください



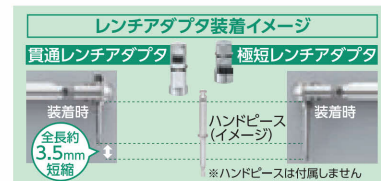
最大
60
N・cm

ギア歯数
48枚

1. 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

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/>

Email: medicalinf@kyototool.co.jp

モバイルサイト▶



【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/>