■ トルク関連機器 タイプ別特長一覧

	製品名	トルクラチェット レンチプラス	トルクレンチLight	Newton-1	マルチドライバセット	マルチドライバセット ロング	マルチドライバセット ショート
用途	外科用途 埋込トルク計測	◎ 即時荷重埋入対応	◎ 即時荷重埋入対応	○	×		
	補綴用途 アバットメントスクリューの締結/メンテナンス	◎ オーバートルクによる破損、緩み防止	○	◎ オーバートルクによる破損、緩み防止	◎ 最適なフィットでスクリュー変形防止	◎ 深い位置のアバットメントスクリューにも対応	◎ 臼歯部などクリアランスが無いところでも使用可能
	技工用途 技工スクリューの締結	△	△	△	○ 最適なフィットでラボスクリュー変形防止		
	研究用途 評価・データ取り	○	△	◎ デジタル計算で高精度記録	○ 補綴用途の場合使用可		
スペック	精度レベル	◎ スムースなギアで5N·cm毎に細かく目盛表示	○	◎ 微小トルク値の計測可能	—		
	測定範囲 (N·cm)	20～100	15～80	10～60	—		
	測定方式	ビーム・機械式	ビーム・機械式	デジタル式 手動コントロール	—		
	ピーク値確認	置き針 対応	スケールプレートのみ	デジタル表示 対応	—		
	ドライバ長 (mm)	—			全長 首下長 20 12.5	全長 首下長 28 20.5	全長 首下長 13 5.5
特長・適用	特長	バーのしなりを利用したラチェット型トルクレンチ(ビーム・機械式)、手元の目盛で数値を読み取り最大100N·cmまでトルク値を測定。ステンレス材やPEEK樹脂材より選択可能。		デジタルでトルク値表示。設定トルク値に達すると音で通知。	インプラントシステム純正の各種補綴ドライバでアバットメントスクリューに適合させる様に、主要なヘックス及び星型形状スクリュー対応の6種を設定。口腔内の箇所や環境に合わせて、ショート・スタンダード・ロング長を展開。		
	締/緩対応	締めのみ 測定	締/緩 測定	締/緩 表示	手技での 締/緩 対応可		
	接続可能規格 (先端ツール)	4.0㎜sq.、CAタイプ	4.0㎜sq.、●Φ7.0㎜	4.0㎜sq.、CAタイプ	4.0㎜sq.(他社トルクレンチの一部対応可)		
	対応オプション	Ⓐ Ⓑ Ⓒ	Ⓐ	Ⓐ Ⓑ Ⓒ	—		
	オプション：Ⓐマルチドライバセット用ドライバ Ⓑ極短レンチアダプタ Ⓒ貫通レンチアダプタ						

◎：最適 (精度高い)　○：適用　△：一部不可　×：不可　—：用途外
CAタイプ：コントラアングルタイプハンドピースバー　●φ7.0㎜：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

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

規定トルク内でアバットメントスクリューを締め付けることで、ネジ山 (頭) の形状劣化 (変形) を防ぎ、オーバートルクによる弊害を避けることができます。

※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/

MED76-001.2025.05.100S(C)

KTC

歯科用インプラント手術器具 / 感染管理周辺品

Digest Catalogue

Committed to quality for dentist

インプラント従事者のニーズへ、忠実かつ正確に

KTCメディカルとは
動画でわかる歯科界での
トルク管理の重要性

各種インプラントにも**ユニバーサル**に使え、**正確なトルク**がわかる

製品情報▶

KTC

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

オートクレーブ 135℃対応

補綴メインテナンスツール

◇初診救急の新規患者様でもすぐにレスキュー対応。
◇ドライバ先端6形状で30を超えるシステムをカバー
◇アバットメントの深い位置のアバットメントスクリューはロングドライバで対応
◇臼歯部でクリアランスが無い場合は、ショートドライバで対応
◇ロングとショートセットの収納ケースはオールステンレスで洗浄/滅菌が容易

差込み角 4.0mm sq.

レスキュー対応ドライバ

補綴・メインテナンス用途

マルチドライバセット

NEW
マルチドライバセットロング

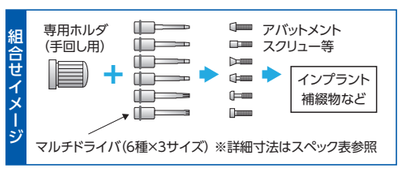
NEW
マルチドライバセットショート

収納イメージ
(ロング/ショート)

■ 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(Aadva・ジェネシオ) 京セラ(ファインシア)	オリジナル	1.70mm 対角線距離 (トルクスT6) SR
ノーベルバイオケア ブローネマルク(一部) ネオス	オリジナル	1.70mm 対角線距離 NB
ジンヴィ(スプライン・スイスプラス・スクリューベント・トラベキュラ)、アルファタイト、バイオホライズンズ、スウェーデン&マルティナ、レガシー・インタラクティブ・スウィッシュプラス、エスクリーン、デンティウム、オクタフィックス、ヨシダ(一部)	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、プラトン、ミューワン、マイティスアロー、松風バイオフィックス	ヘックス	1.24mm 呼び寸法 AT
バイオメット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、京セラ(エミネオ)	ヘックス	1.22mm 呼び寸法 ≒ 0.048inch BM
アンキロス (一部ヒーリングアバットメント)	ヘックス	1.00mm 呼び寸法 AK

※インプラントタイプによって、周辺の干渉により使いづらい場合があります。 2025/02現在



○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。

一般医療機器　販売名：マルチドライバセット ロング/ショート　医療機器届出番号：26B3X10009250001

マルチ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

シリコーントレイ ホールタイプ・フラットタイプ【薬機法適用外品】

オートクレーブ 135℃対応

感染管理周辺品

繰り返し洗えて、キレイ・快適が長く続く

◇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

ホールタイプM

ホールタイプR

フラットタイプM

フラットタイプR

フラットタイプL

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。

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

◇軽量かつ丈夫なPEEK樹脂製
◇ジンヴィインプラント等は、アダプタ無しで直結可能
◇緩め方向でもトルク測定可能

軽量 11.5g

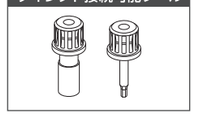
適 用 マルチドライバ (4.0mmsq.)

外科・補綴用途（メインテナンス）

最大 80 N·cm

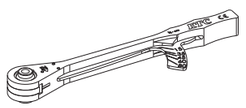
丸(Φ7mm) タイプ 規格ツール

ダイレクト接続可能ツール


ストローマン、ジンヴィの丸タイプ規格対応

スケールプレート目盛と三角頂点部合わせ読取り

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



4コーナーアダプタ (付属品)

マルチドライバ用ドライバ類 (別売)

インプラント挿入ジグにダイレクトに適用 (代表例：ジンヴィ等)

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

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

◇高トルク域計測の即時荷重に
◇全てのコントラ用ハンドピースと接続可能
◇マルチドライバセットを接続可

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

キア歯数 48枚

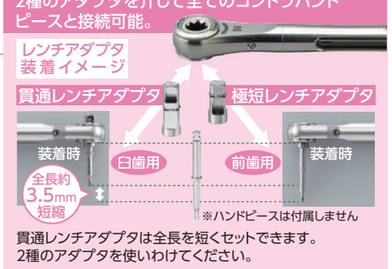
コンパクトヘッド & デザイン改良

NEW

別 売

お手持ちのハンドピースと接続の際は、別売レンチアダプタ2種よりお選びください。

2種のアダプタを介して全てのコントラハンドピースと接続可能。



貫通レンチアダプタは全長を短くセットできます。
2種のアダプタを使いわけてください。

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
一般医療機器　販売名：レンチアダプタ　医療機器届出番号：26B3X10009130011

Newton-1 ニュートン・ワン PAT.P.

オートクレーブ 135℃対応 レンチ本体、レンチアダプタのみ

インプラント 手術器具 10~60N·cm

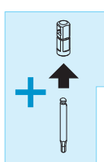
デジタル式トルクレンチ

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

※専用サーマルプリンタ (オプション品)

⚠ 在庫確認の上ご発注ください



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