

低速回転域での安定したトルクと
モーターの回転が美しい面形成を可能に



スペアパーツ

製品名	製品	製品番号	標準価格	製品名	製品	製品番号	標準価格	製品名	製品	製品番号	標準価格
UMXL-G	コントロールユニット 卓上タイプ	Y141456	¥83,000	UMXL-EM	モーター (1.2mコード) E-タイプ装着用	E342	¥55,000	ハンドピース スタンド (スパンは付属して おりません)		Z095201	¥2,000
UMXL-D	コントロールユニット 卓上縦置きタイプ	Y141458	¥90,000	UMXL-TM 2M	モーター (2mコード) トルクタイプ	E355002	¥53,000	空間スタンド (XL用)		Z083	¥6,500
UMXL-K	コントロールユニット 膝コントロールタイプ	Y141459	¥99,500	UMXL-CM 2M	モーター (2mコード) コンパクトタイプ	E356002	¥53,000	チャック CHH2.35		H203A180A	¥4,300
UMXL-F	コントロールユニット 床置きタイプ	Y141460	¥99,500	UHRXL-TP	ハンドピース トルクタイプ	H270	¥32,500	ハンドピース ホルダー XL用		Y900770	¥2,000
UMXL-TP	モーターハンドピース (1.2mコード) トルクタイプ	Y141442	¥82,500	UHRXL-C	ハンドピース コンパクトタイプ	H271	¥32,500	スパナ 回転止め用		H269751	¥240
UMXL-C	モーターハンドピース (1.2mコード) コンパクトタイプ	Y141444	¥82,500	モーターコードT (1.2m)	トルクタイプ用	E355051	¥8,000	スパナ チャック調整 (7×5.1)		K015751	¥500
UMXL-TP 2M	モーターハンドピース (2mコード) トルクタイプ	Y141443	¥85,500	モーターコードC (1.2m)	コンパクトタイプ用	E356051	¥8,000	TA50 タービンアダプター (XL-D / XL-K / XL-F用)		U375	¥15,000
UMXL-C 2M	モーターハンドピース (2mコード) コンパクトタイプ	Y141445	¥85,500	モーターコードT (2m)	トルクタイプ用	E355055	¥11,000	ブラケット セット (XL-D / XL-K用)		U364090	¥2,000
UMXL-TM	モーター (1.2mコード) トルクタイプ	E355	¥50,000	モーターコードC (2m)	コンパクトタイプ用	E356055	¥11,000	ヒューズ T3.15A		1200131510	¥220
UMXL-CM	モーター (1.2mコード) コンパクトタイプ	E356	¥50,000	FC-64 フットペダル (XL / XL-D用)		Z304	¥9,500				

・コントロールユニットには、電源コード、ハンドピーススタンド、ハンドピースホルダーが付属しています。(XL-D・XL-K・XL-Fにはハンドピースホルダーは付属しません)
・モーターハンドピースには、コード、スパナ2種が付属しています。
・モーターには、コードが付属しています。

タービンアダプター

Turbine Adaptor TA50 アルチメイト XL-D, XL-K, XL-F用



株式会社 **ナカニシ** www.nsk-nakanishi.co.jp

本社・工場 〒322-8666 栃木県鹿沼市下日向700 TEL: 0289(64)3380 FAX: 0289(62)5636

東京事務所 〒110-0015 東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 9F TEL: 03(5828)7716 FAX: 03(5828)0064

大阪事務所 〒532-0003 大阪府淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル6F TEL: 06(6350)7217 FAX: 06(6350)7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシ コール受付時間(土日祝日を除く) 9:00~17:00 ☎ 0120-7242-56 NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、PHS・携帯からでもお気軽にお寄せください。



アルチメイト XL

ULTIMATE XL シリーズ

世界標準機「アルチメイト500」が次世代モデルに進化

世界中から絶対的支持を得たアルチメイト500シリーズを、ユーザーの高い要求に応える為に、ナカニシの最新技術を惜しみなく投入し、大きく進化したモデル「アルチメイト XL」。

ナカニシ独自の180度ベクトルモーター制御によるスムーズな回転と、確かなトルクは高い作業効率性を可能にします。様々なフィールドテストにより実証されたハンドピース形状による高いホールド性は、確実に精密な作業をサポートし、長時間の作業においても疲れにくく、ストレスの無い環境を提供します。



- 180度ベクトルモーター制御によるスムーズな回転性
- 低回転から高回転までの全ての回転域で安定した強いトルク
- 人間工学に基づいた、握りやすくフィット性の高いハンドピース形状による正確な作業性
- 小型化によるバランス性の向上と、軽量化の実現により、長時間での作業における疲労の軽減
- 特殊防塵機構を搭載し、切削時の異物混入を防ぎ高い耐久性を実現
- モーターの完全密封による低ノイズ、低振動の実現
- 約30%向上した高いチャック力が様々な被切削物に対応

アルチメイト XL

ULTIMATE XL ブラシレスモーター

トルクタイプ モーターハンドピース

- ・回転速度：1,000~50,000 min⁻¹
- ・最大トルク：8.7 Ncm



コンパクトタイプ モーターハンドピース

- ・回転速度：1,000~50,000 min⁻¹
- ・最大トルク：6.0 Ncm



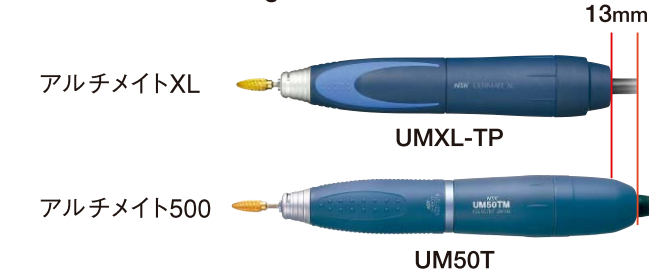
E-タイプ モーター

- ・回転速度：1,000~50,000 min⁻¹
- ・最大トルク：6.0 Ncm

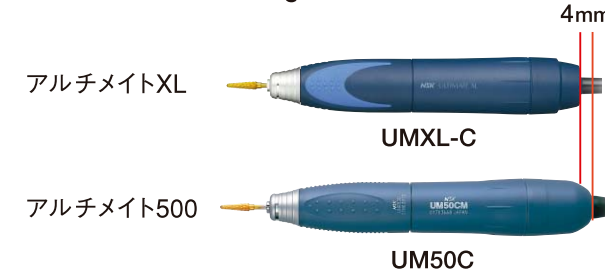


■ハンドピース重量・寸法比較

トルクタイプ 15g 軽量化



コンパクトタイプ 4g 軽量化



アルチメイト XL

ULTIMATE XL シリーズ ブラシレスモーター

あらゆる要求に応える製品

ナカニシの技工エンジンに対する長年のノウハウと最新のアイデアを高性能CPUに投入し、テクニシヤンの意思を確実にモーターに伝えます。短い起動時間、切れの良い停止時間がストレスの無い作業を導き、高いトルク力があらゆるテクニックと被切削物に対応。フロントパネル視認性、操作性を大幅に向上させ、軽量・小型化ユニットは(卓上タイプのみ)作業スペースの有効活用を可能にしています。

特長

- 回転速度：1,000~50,000 min⁻¹ (XL / XL-D / XL-K)
- マイコンによる最適コントロール
- 環境に優しいエコ設計
- オートクルーズ機能
- 自己診断機能
- スムーズな動作
- 操作確認音
- 操作性の良いフロントパネル
- メンテナンスモードを設定 (XL / XL-D / XL-K)
- エラーコード表示機能 (XL / XL-D / XL-K)
- 2桁デジタル表示 (XL / XL-D / XL-K)
- エアータービンの接続が可能 (XL-D / XL-K / XL-F)

ULTIMATE XL Bench Type

技工用マイクロモーターのスタンダードモデル



仕様

重量：2.8 kg

寸法：W167 × D247 × H77 mm

アルチメイト XL 標準セット



販売名：アルチメイト XL 一般的名称：歯科技工用電動式ハンドピース
届出番号：09B2X0016000030号 一般医療機器

トルクセット 製品名 UMXL-GT 製品番号 Y141446 標準価格 ¥175,000

コンパクトセット 製品名 UMXL-GC 製品番号 Y141447 標準価格 ¥175,000

ULTIMATE XL-D Tower Type

設置場所を選ばないスリムなタワータイプ

アルチメイト XL-D 標準セット



フラケットセット(オプション:¥2,000)を使用することで壁掛けタイプにもなります。

トルクセット 製品名 UMXL-DT 製品番号 Y141450 標準価格 ¥185,000

コンパクトセット 製品名 UMXL-DC 製品番号 Y141451 標準価格 ¥185,000

仕様

重量：3.3 kg

寸法：W81 × D270 × H230 mm



ULTIMATE XL-K Knee Type

ユニットのみで操作可能なニータイプ

アルチメイト XL-K 標準セット



販売名：アルチメイト XL 一般的名称：歯科技工用電動式ハンドピース
届出番号：09B2X0016000030号 一般医療機器

トルクセット 製品名 UMXL-KT 製品番号 Y141452 標準価格 ¥185,000

コンパクトセット 製品名 UMXL-KC 製品番号 Y141453 標準価格 ¥185,000

仕様

重量：3.2 kg

寸法：W90 × D270 × H230 mm



ULTIMATE XL-F Floor Type

作業スペースを有効に使えるフロアタイプ

回転速度：1,000~40,000* min⁻¹

*回転速度はペダルによるリアプルコントロールです。ユニットの設定により最高回転速度を30,000min⁻¹から40,000min⁻¹に切り替え可能です。また安全性を考慮し、最高回転速度を30,000min⁻¹から40,000min⁻¹に設定されています。

アルチメイト XL-F 標準セット



販売名：アルチメイト XL 一般的名称：歯科技工用電動式ハンドピース
届出番号：09B2X0016000030号 一般医療機器

トルクセット 製品名 UMXL-FT 製品番号 Y141454 標準価格 ¥185,000

コンパクトセット 製品名 UMXL-FC 製品番号 Y141455 標準価格 ¥185,000

仕様

重量：3.8 kg

寸法：W230 × D292 × H113 mm

