

DENTAL LABORATORY

Create it 

DENTAL LABORATORY

NSK

INDEX

ULTIMATE XL Series	P 03 - 08
VOLVERE i7	P 09 - 10
PRESTO Series	P 11 - 12
Spare Parts	P 13 - 14

ULTIMATE XL series

力と技が織り成す造形美 技工用エンジン「アルチメイト XL」シリーズ

180°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を可能にします。
様々なフィールドテストにおいて実証されたハンドピース形状による高いホールド性は、
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、ストレスを軽減させます。

モーターハンドピース



トルクタイプ モーターハンドピース

製品名	製品番号	標準価格
UMXL-TP	Y141442	¥82,500

- ブラシレスモーター • 回転速度：1,000-50,000 min⁻¹
- 最大トルク：8.7 Ncm • 寸法：L 151 × ø29 mm
- 重量：215 g (コード含まず) • コード長さ：1.2 m



コンパクトタイプ モーターハンドピース

製品名	製品番号	標準価格
UMXL-C	Y141444	¥82,500

- ブラシレスモーター • 回転速度：1,000-50,000 min⁻¹
- 最大トルク：6.0 Ncm • 寸法：L 144 × ø27 mm
- 重量：181 g (コード含まず) • コード長さ：1.2 m



E-タイプ モーター

製品名	製品番号	標準価格
UMXL-EM	E342	¥55,000

- ブラシレスモーター • 回転速度：1,000-50,000 min⁻¹
- 最大トルク：6.0 Ncm • 寸法：L 118 × ø27 mm
- 重量：129 g (コード含まず) • コード長さ：1.2 m

ULTIMATE XL series



アルチメイト XL シリーズ ラインナップ
4つのコントロールユニットと、2つのモーターハンドピースから自由に組み合わせてお選び頂けます。

— 卓上タイプ —
ULTIMATE XL



UMXL-G

— 卓上縦置きタイプ —
ULTIMATE XL-D



UMXL-D

— 膝コントロールタイプ —
ULTIMATE XL-K



UMXL-K

— 床置きタイプ —
ULTIMATE XL-F



UMXL-F

ULTIMATE XL



- ブラシレスモーター
 - 回転速度: 1,000-50,000 min⁻¹
 - メンテナンスモードを設定
 - オートクルーズ機能
 - エラーコード表示機能
- ※エアタービンとの連動はできません。

アルチメイト XL 標準セット

タイプ	製品名	製品番号	標準価格
トルク	UMXL-GT	Y141446	¥175,000
コンパクト	UMXL-GC	Y141447	¥175,000

セット内容
• コントロールユニット • モーターハンドピース • フットペダル
• ハンドピーススタンド

仕様
• 寸法: W 167 × D 247 × H 77 mm
• 重量: 2.8 kg
• 電源: AC 100 V 50/60 Hz



ULTIMATE XL-D



- ブラシレスモーター
- 回転速度: 1,000-50,000 min⁻¹
- メンテナンスモードを設定
- オートクルーズ機能
- エラーコード表示機能
- エアタービンの接続が可能

アルチメイト XL-D 標準セット

タイプ	製品名	製品番号	標準価格
トルク	UMXL-DT	Y141450	¥185,000
コンパクト	UMXL-DC	Y141451	¥185,000

セット内容
• コントロールユニット • モーターハンドピース(モーターコード 2 m)
• フットペダル • ハンドピーススタンド

仕様
• 寸法: W 81 × D 270 × H 230 mm
• 重量: 3.3 kg
• 電源: AC 100 V 50/60 Hz



ULTIMATE XL-K



- ブラシレスモーター
- 回転速度: 1,000-50,000 min⁻¹
- メンテナンスモードを設定
- オートフルーズ機能
- エラーコード表示機能
- エアータービンの接続が可能

アルチメイト XL-K 標準セット

タイプ	製品名	製品番号	標準価格
トルク	UMXL-KT	Y141452	¥185,000
コンパクト	UMXL-KC	Y141453	¥185,000

セット内容
• コントロールユニット • モーターハンドピース(モーターコード 2 m)
• ハンドピーススタンド • ブラケットセット

仕様
• 寸法: W 90 × D 270 × H 230 mm
• 重量: 3.2 kg
• 電源: AC 100 V 50/60 Hz



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

タービンアダプターTA50は、エアータービンのコントロールペダルを使わず、マイクロモーターのコントロールペダルでエアータービン进行操作することが可能です。



製品名	製品番号	標準価格
TA50	U375	¥15,000

• 寸法: W 75 × D 100 × H 30 mm

ULTIMATE XL-F



- ブラシレスモーター
- 回転速度: 1,000-40,000 min⁻¹
- オートフルーズ機能
- エアータービンの接続が可能

※ 回転速度はペダルによるバリエアブ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30,000 min⁻¹か40,000 min⁻¹に切り替え可能です。安全性を考慮し、最高回転速度を50,000 min⁻¹でなく40,000 min⁻¹に設定しています。

アルチメイト XL-F 標準セット

タイプ	製品名	製品番号	標準価格
トルク	UMXL-FT	Y141454	¥185,000
コンパクト	UMXL-FC	Y141455	¥185,000

セット内容
• コントロールユニット • モーターハンドピース(モーターコード 2 m)
• ハンドピーススタンド

仕様
• 寸法: W 230 × D 292 × H 113 mm
• 重量: 3.8 kg
• 電源: AC 100 V 50/60 Hz



エアータービン



プレストアクア LUX



プレストアクア II



プレスト II

タービンアダプター TA50

※マイクロモーターのコントロールペダルでエアータービン进行操作することが可能になります。



アルチメイト XL-D



アルチメイト XL-K



アルチメイト XL-F

VOLVERE i7

Coreless Micromotor

設置場所を選ばず使いやすい、技工用モーター

ボルバー i7は充実の基本機能を凝縮し、デザインとサイジング、優れたコストパフォーマンスで、よりスマートな技工スタイルを提案します。



モーターハンドピース (リングタイプ)

回転速度：1,000-35,000 min⁻¹



モーター (E-タイプ)

回転速度：1,000-35,000 min⁻¹



持ちやすく疲れにくいグリップ



人間工学に基づいた、持ちやすく手にしっかりフィットするグリップ。軽量・コンパクトで持った時のバランスも良く、技作業の精度を高めるとともに、長時間の作業における疲労を軽減します。

安定したモーター性能



ボルバー i7に内蔵されている"コアレスモーター"はコア(鉄心)がないため、回転体の重量が小さくなり、回転の制御性が非常に良く回転ムラが起こりにくく、パワー効率も高く、全回転域で負荷がかかっても一定したスピードを維持できます。

可変式フットコントロール

踏み込む深さに応じて、回転速度のコントロールが可能なフットコントロール。本体のコントロールパネルの操作に気を取られず、作業に集中できる環境を提供します。

ボルバー i7 標準セット

タイプ	製品名	製品番号	標準価格
リングタイプ	ボルバー i7 RM (100 V)	Y1003476	¥110,000
E-タイプ	ボルバー i7 E (100 V)	Y1003478	¥87,000

セット内容
• ボルバーi7 コントロールユニット • モーターハンドピース
• フットコントロール • ハンドピーススタンド

仕様

[コントロールユニット]

- 寸法：W 69 × D 185 × H 167 mm
- 重量：930 g
- 電源：AC 100 V 50/60 Hz

[モーターハンドピース(リングタイプ)]

- 寸法：L 145 × ø24.5 mm
- 重量：192 g(コードを除く)
- コードの長さ：1.2 m

[モーター(E-タイプ)]

- 寸法：L 109.3 × ø24.5 mm
- 重量：118 g(コードを除く)
- コード長さ：1.2 m
- 回転速度：1,000-35,000 min⁻¹
- 最大出力：71 W
- 最大トルク：4.1 Ncm



PRESTO AQUA LUX

Light + Water

セラミックの精密切削や注水冷却下での作業が求められるアルミナやシリコニアなど、幅広い作業に対応。
視認が困難であったメタルフレームにおける歯冠の長い下顎前歯の内面切端部などに付着する気泡の除去や、
微細な荒れ(アンダーカット)の確認、調整も容易です。



LEDライト使用による作業効率の向上

- 作業ポイントを的確に照らすので、角度を気にせず作業に集中できる
- 自然光に近いため目に優しく、本来の色を映し出す
- 内面の微細な気泡や凹凸への視認性が高く、確実な適合作業が行える
- 繊細な形態修正作業が効率よく行える
- マイクロスコープ下での作業において高い作業効率を発揮

PRESTO AQUA LUX

注水式&無給油 ライト付 技工用エアータービン

- 着脱が簡単な水ボトル
- LEDライト、注水、チップエアーの無段階調整機能
- 注水、LEDライトのON/OFF機能
- 専用の水ボトルと、水道水からのダイレクト給水の両方が利用可能

ライト	製品名	製品番号	標準価格
●	プレストアqua LUX 標準セット	Y1001150	¥185,000

セット内容
•プレストアqua LUX ユニット •プレストアqua LUX ハンドピース
•PR-AQLホース •フットペダル(AFC-40) •プレスト用 配管ホース
•ハンドピーススタンド •ACアダプター



PRESTO AQUA II

注水式&無給油 技工用エアータービン

- 着脱が簡単な水ボトル
- 注水、チップエアーの無段階調整機能
- 注水のON/OFF機能
- 専用の水ボトルと、水道水からのダイレクト給水の両方が利用可能

ライト	製品名	製品番号	標準価格
—	プレストアqua II 標準セット	Y150021	¥149,000

セット内容
•プレストアqua II ユニット •プレストアqua ハンドピース
•QD-J B3 カップリング •プレストアqua II 用 ホース
•フットペダル(AFC-40) •プレスト用 配管ホース



PRESTO II

無給油 技工用エアータービン

- 軽量
- コンパクト

ライト	製品名	製品番号	標準価格
—	プレストII 標準セット	Y150020	¥98,000

セット内容
•プレストII エアラインユニット •プレスト ハンドピース
•ハンドピーススタンド •フットペダル(AFC-40)
•プレスト用 ホース •プレスト用配管ホース



販売名: プレスト アクア LUX 届出番号: 09B2X00016000038 販売名: プレスト II 届出番号: 09B2X00016000009
販売名: プレスト アクア II 届出番号: 09B2X00016000010 一般的名称: 歯科技工用ガス圧式/ハンドピース 一般医療機器

Spare Parts

アルチメイト XL シリーズ

製品名	製品	製品番号	標準価格
UMXL-TM モーター (1.2 mコード) トルクタイプ		E355	¥50,000
UMXL-CM モーター (1.2 mコード) コンパクトタイプ		E356	¥50,000
UMXL-TM 2M モーター (2 mコード) トルクタイプ		E355002	¥53,000
UMXL-CM 2M モーター (2 mコード) コンパクトタイプ		E356002	¥53,000
UHRXL-TP ハンドピース トルクタイプ		H270	¥32,500
UHRXL-C ハンドピース コンパクトタイプ		H271	¥32,500
モーターコードT (1.2 m) トルクタイプ用		E355051	¥8,000

アルチメイト XLシリーズのヒューズの見分け方 (シリアル番号で判別)
●T3.15 AL：ユニットのシリアル番号 (ユニット背面に記載) の頭が “B” 以外の場合
●T3.15 AH：ユニットのシリアル番号 (ユニット背面に記載) の頭が “B” からはじまる場合

ボルバー i7

製品名	製品	製品番号	標準価格
GX35RM-B & SCD モーター&コード (UHR45C用)		E1179	¥50,000
GX35EM-B & SCD E-タイプモーター&コード (VR-EB用)		E1180	¥54,000
UHR45C ハンドピース (リングタイプ)		H203002	¥27,000

プレスト アクア LUX

製品名	製品	製品番号	標準価格
PRA-LUX-HP プレストアクア LUX ハンドピース		T1002	¥73,500
PR-AQLホース		Z1050	¥24,500

プレスト アクア II

製品名	製品	製品番号	標準価格
PRA-HP プレストアクア ハンドピース		T816	¥71,000
プレストアクア II 用ホース		Z308050	¥12,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
モーターコードC (1.2 m) コンパクトタイプ用		E356051	¥8,000
モーターコードT (2 m) トルクタイプ用		E355055	¥11,000
モーターコードC (2 m) コンパクトタイプ用		E356055	¥11,000
FC-64 フットペダル (XL, XL-D用)		Z304	¥9,500
ハンドピーススタンド スパナは付属しておりま せん		Z095201	¥2,000
空間スタンド XL用		Z083	¥6,500
チャック CHH2.35		H203A180A	¥4,300

製品名	製品	製品番号	標準価格
VR-EB E-タイプハンドピース (リングタイプ)		H1062	¥30,000
GX用カーボンブラシ GX35RM-B, GX35EM-B用 (2個入)		E023011S	¥2,800
チャック CHH2.35		H203A180A	¥4,300

製品名	製品	製品番号	標準価格
PR-AQL03 プレストアクア LUX カートリッジ		T1002250	¥26,500
ハンドピーススタンド		Z095205	¥2,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
QD-J B3 カップリング		T354051	¥9,500
PR-AQ03 プレストアクア カートリッジ		T816016	¥24,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
ハンドピース ホルダー XL用		Y900770	¥2,000
スパナ回転止め用		H269751	¥240
スパナチャック 調整 7 × 5.1		K015751	¥500
ブラケットセット XL-D, XL-K用		U364090	¥2,000
ヒューズ T3.15 AL		D1200131 510	¥220
ヒューズ T3.15 AH		D1202231 510	¥200

製品名	製品	製品番号	標準価格
FC-76 フットコントロール		Z1082	¥8,500
ハンドピーススタンド		Z095205	¥2,000
スパナチャック 調整 7 × 5.1		K015751	¥500

製品名	製品	製品番号	標準価格
ACアダプター		Y1500005	¥10,000
パテラスOリング セット (5個入)		Y900580	¥1,500

製品名	製品	製品番号	標準価格
Oリング(小) ジョイント部用		D0312019 085	¥300
Oリング(大) ジョイント部用		D0312063 080	¥300

プレスト アクア LUX / プレスト アクア II

製品名	製品	製品番号	標準価格
チャック		T815019	¥3,100
AFC-40 フットペダル		Z127	¥14,000
プレスト用配管 ホース 2 m		Z101240	¥1,900
水フィルターセット (2 m) 水用給用チューブ2本組, 水フィルター・水フィルターケース		U387040	¥6,300

プレスト II

製品名	製品	製品番号	標準価格
PR-HP プレストIIハンドピース (2 mホース付)		T815	¥69,000
ハンドピーススタンド		Z010134	¥2,000
AFC-40 フットペダル		Z127	¥14,000
PR-03 プレストIIカートリッジ		T815016	¥18,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
ケース付 水フィルター		Y900069	¥3,800
水フィルター		U387042	¥1,800
チューブ抑えリング (2個セット)		Y900077	¥500
PRA II ボトルセット		Z308040	¥8,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
チャック		T815019	¥3,100
プレスト用ホース 2 m		T815220	¥1,900
プレスト用配管 ホース 2 m		Z101240	¥1,900
LABスパナ		H005751	¥240

製品名	製品	製品番号	標準価格
PRA II ボトル用 Oリングセット (2個入)		Y900327	¥600
ブラケットセット		Z308060	¥5,000
EDスパナ		C034751	¥350
プレストバーレンチ		T815030	¥1,500

製品名	製品	製品番号	標準価格
EDスパナ		C034751	¥350
プレストバーレンチ		T815030	¥1,500

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: 03-5828-4180
FAX: 03-5828-0064

大阪事務所 〒530-0057
大阪市北区曽根崎2-12-7
清和梅田ビル 10F
TEL: 06-6315-7217
FAX: 06-6315-7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシ コール
受付時間 (土日祝日も受付)
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。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。

