

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	¥85,000

- ブラシレスモーター • 回転速度：1,000-50,000 min⁻¹
- 最大トルク：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	¥85,000

- 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 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	¥57,000

- 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
- ※エアー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	¥181,000
コンパクト	UMXL-GC	Y141447	¥181,000

- 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
- エアー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	¥191,000
コンパクト	UMXL-DC	Y141451	¥191,000

- 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
- オートクルーズ機能
- 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	¥191,000
コンパクト	UMXL-KC	Y141453	¥191,000

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を操作することが可能です。



製品名	製品番号	標準価格
TA50	U375	¥15,500

• 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
- オートクルーズ機能
- エアータービンの接続が可能

※ 回転速度はペダルによるリアアプルのコントロールです。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	¥191,000
コンパクト	UMXL-FC	Y141455	¥191,000

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 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を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	¥113,500
E-タイプ	ボルバー i7 E (100 V)	Y1003478	¥90,000

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 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

製品名	製品番号	標準価格
プレストアqua II 標準セット	Y150021	¥153,500

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



プレストアqua ハンドピース

- 320,000 min⁻¹ • ウォーター • 無給油
- ツイストフリーのハンドピース • 低騒音、低振動 • 特殊防塵機構搭載



製品名	製品番号	標準価格
PRA-HP	T816	¥73,500

• プレストアquaハンドピース



製品名	製品番号	標準価格
QD-J B3	T354051	¥10,000

• プレストアquaハンドピースとワンタッチ着脱
• プレストアqua II 専用

PRESTO II

無給油 技工用エアータービン

- 軽量
- コンパクト

製品名	製品番号	標準価格
プレスト II 標準セット	Y150020	¥101,000

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



プレスト ハンドピース

- 320,000 min⁻¹ • 無給油 • 低騒音、低振動 • 特殊防塵機構搭載



製品名	製品番号	標準価格
PR-HP	T815	¥71,000

• プレストハンドピース

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	¥51,500
UMXL-CM モーター (1.2 mコード) コンパクトタイプ		E356	¥51,500
UMXL-TM 2M モーター (2 mコード) トルクタイプ		E355002	¥54,500
UMXL-CM 2M モーター (2 mコード) コンパクトタイプ		E356002	¥54,500
UHRXL-TP ハンドピース トルクタイプ		H270	¥33,500
UHRXL-C ハンドピース コンパクトタイプ		H271	¥33,500
モーターコードT (1.2 m) トルクタイプ用		E355051	¥8,500

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	¥8,500
モーターコードT (2 m) トルクタイプ用		E355055	¥11,500
モーターコードC (2 m) コンパクトタイプ用		E356055	¥11,500
FC-64 フットペダル (XL, XL-D用)		Z304	¥10,000
ハンドピーススタンド スパナは付属しておりま せん		Z095201	¥2,100
空間スタンド XL用		Z083	¥6,700
チャック CHH2.35		H203A180A	¥4,500

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	¥2,100
スパナ 回転止め用 (7 × 5.1)		H269751	¥250
スパナ チャック調整用 (7 × 5.1)		K015751	¥540
ブラケットセット XL-D, XL-K用		U364090	¥2,100
ヒューズ T3.15 AL		D1200131 510	¥230
ヒューズ T3.15 AH		D1202231 510	¥210

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	¥51,500
GX35EM-B & SCD E-タイプモーター&コード (VR-EB用)		E1180	¥56,000
UHR45C ハンドピース (リングタイプ)		H203002	¥28,000

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	¥31,000
GX用カーボンブラシ GX35RM-B, GX35EM-B用 (2個入)		E023011S	¥2,900
チャック CHH2.35		H203A180A	¥4,500

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	¥9,200
ハンドピーススタンド		Z095205	¥2,100
スパナ チャック調整用 (7 × 5.1)		K015751	¥540

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	¥73,500
プレストアクア II 用ホース		Z308050	¥12,500
QD-J B3 カップリング		T354051	¥10,000
PR-AQ03 プレストアクア カートリッジ		T816016	¥24,500
Oリング(小) ジョイント部用		D0312019 085	¥320
Oリング(大) ジョイント部用		D0312063 080	¥320

製品名	製品	製品番号	標準価格
チャック		T815019	¥3,200
AFC-40 フットペダル		Z127	¥14,500
プレスト用配管 ホース 2 m		Z101240	¥2,000
水フィルターセット (2 m) 水用純正チューブ2本組 水フィルター、水フィルターケース		U387040	¥6,800
ケース付 水フィルター		Y900069	¥4,100
水フィルター		U387042	¥2,000

製品名	製品	製品番号	標準価格
チューブ抑えリング (2個セット)		Y900077	¥540
PRA II ボトルセット		Z308040	¥8,250
PRA II ボトル用 Oリングセット (2個入)		Y900327	¥640
ブラケットセット		Z308060	¥5,150
EDスパナ		C034751	¥400
プレストバーレンチ		T815030	¥1,600

プレスト II

製品名	製品	製品番号	標準価格
PR-HP プレストハンドピース (2 mホース付)		T815	¥71,000
ハンドピーススタンド		Z010134	¥2,100
AFC-40 フットペダル		Z127	¥14,500
PR-03 プレストカートリッジ		T815016	¥18,500

製品名	製品	製品番号	標準価格
チャック		T815019	¥3,200
プレスト用ホース 2 m		T815220	¥2,000
プレスト用配管 ホース 2 m		Z101240	¥2,000
LABスパナ		H005751	¥250

製品名	製品	製品番号	標準価格
EDスパナ		C034751	¥400
プレストバーレンチ		T815030	¥1,600

株式会社ナカニシ nsk-dental.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 (土日祝日も可) 9:00~17:00 ☎ 0120-7242-56
NSK製品に関するご意見・ご質問など、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。

