



DENTAL LABORATORY

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。



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



Bench Type



アルチメイト XL 標準セット

- 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。

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-K



Knee Type



アルチメイト XL-K 標準セット

- 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

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

ULTIMATE XL-D



Tower Type



アルチメイト XL-D 標準セット

- 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

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-F



Floor Type



アルチメイト XL-F 標準セット

- 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
- エアタービンの接続が可能

※回転速度はペダルによるバリエーションコントロールです。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。

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



ULTIMATE XL

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

- 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

製品名	製品番号	標準価格
UMXL-TP	Y141442	¥85,000

- 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

- 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

製品名	製品番号	標準価格
UMXL-C	Y141444	¥85,000

- 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

- 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

製品名	製品番号	標準価格
UMXL-EM	E342	¥57,000

- 寸法：L 118 × ø27 mm ●重量：129 g(コード含まず)
- コード長さ：1.2 m

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。



タービンアダプター

製品名	製品番号	標準価格
TA50	U375	¥15,500

- 寸法：W 75 × D 100 × H 30 mm

エアータービン



プレストアーク LUX



プレストアーク 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



設置場所を選ばず誰もが使いやすい、技工用モーター

リングタイプ 回転速度：1,000-35,000 min⁻¹E-タイプ 回転速度：1,000-35,000 min⁻¹

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。



- 持ちやすく疲れにくいグリップ
- 独自の防塵機構を搭載
- 可変式フットコントロール
- 低振動、低ノイズ



ボルバー i7 RM

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
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ジルコニアなど、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。

注水式 & 無給油
ライト付 技工用エアータン



ライト無し LEDライト

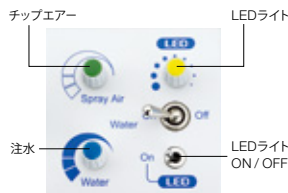
LEDライト使用による作業効率の向上

- 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
- 自然光に近いために優しく、本来の色を映し出す
- 内面の微細な気泡や凸凹への視認性が高く、確実な適合作業が行える

- 着脱が簡単な水ボトル
- LEDライト、注水、チップエアアの無段階調整機能
- 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



豊富な調整機能が術者の自由度を高めます

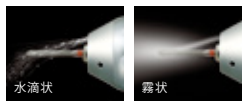


ライト	製品名	製品番号	標準価格
●	プレスタアqua LUX 標準セット	Y1001150	¥191,000

セット内容

- プレスタアqua LUX ユニット
- プレスタア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

プレスタアqua LUX ハンドピース



注水スプレー

- 320,000 min⁻¹
- 水スプレー ● 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



ライト	製品名	製品番号	標準価格
●	PRA-LUX-HP	T1002	¥76,000

- プレスタアqua LUX ハンドピース

製品名	製品番号	標準価格
PR-AQL ホース	Z1050	¥25,000

- LED搭載カップリングホース

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、チップエアアの無段階調整機能
- 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
プレスタアqua II 標準セット	Y150021	¥153,500

セット内容

- プレスタアqua II ユニット
- プレスタアqua ハンドピース
- QD-J B3 カップリング
- プレスタアqua II 用 ホース
- フットペダル(AFC-40)
- プレスタ用 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



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II 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

プレスタアqua ハンドピース

- 320,000 min⁻¹
- 水スプレー
- 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



ライト	製品名	製品番号	標準価格
—	PRA-HP	T816	¥73,500

- プレスタアquaハンドピース

製品名	製品番号	標準価格
QD-J B3	T354051	¥10,000

- プレスタアquaハンドピースとワンタッチ着脱
- プレスタアqua II 専用

プレストII 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



ライト	製品名	製品番号	標準価格
—	PR-HP	T815	¥71,000

- プレストIIハンドピース

薬事情報一覧

■エアタービン

販売名：ティーマックス ZT 認証番号：224ALBZX00044000
販売名：エスマックス MT 認証番号：221ALBZX00001000
販売名：エスマックス pico 認証番号：222ALBZX00024000
販売名：ティーマックス X4 5 0 認証番号：222ALBZX00032000

一般的名称：歯科用ガス圧式ハンドピース
管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：picoパー 届出番号：09B2X00016000122
一般的名称：歯科用ダイヤモンドバー 一般医療機器

■コントラアングル

販売名：ティーマックス ZC 認証番号：222ALBZX00006000
販売名：ティーマックス Z4 5 認証番号：224ALBZX00018000
販売名：ティーマックス XC 認証番号：219ALBZX00013000
販売名：ティーマックス XS 認証番号：219ALBZX00014000
販売名：コントラアングルハンドピース FXシリーズ 認証番号：222ALBZX00008000
販売名：ストレートハンドピース FX6 5 認証番号：222ALBZX00004000
販売名：コントラアングルハンドピース EXシリーズ 認証番号：219ALBZX00006000
販売名：コントラアングルハンドピース NRS2 承認番号：22200BZX000204000
販売名：NSK プロフィー AR 認証番号：222ALBZX00027000
販売名：歯根閉塞用ハンドピース EVA 認証番号：222ALBZX00028000
販売名：エンド用コントラ VM 承認番号：20800BZX00726000
販売名：ストレートハンドピース EX - 6 認証番号：219ALBZX00002000

一般的名称：ストレート・ギアードアングルハンドピース
管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：エンド用コントラ MP 承認番号：22200BZX00182000
販売名：エンド用コントラ MPAS 承認番号：22200BZX00184000
一般的名称：歯科用根管拡大装置 管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：isoE-ラテックス 届出番号：09B2X00016000150
一般的名称：歯科用口腔内手術灯 一般医療機器

■治療用モーター

販売名：NLX ナノ 認証番号：221ALBZX00015000
一般的名称：歯科用電気回転駆動装置 管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：ティーマックス X2 0 5 L 認証番号：224ALBZX00027000
販売名：エスマックス M2 0 5 認証番号：222ALBZX00009000
一般的名称：歯科用空気回転駆動装置 管理医療機器 特定保守管理医療機器

■オーラルハイジーン

販売名：バリオスコンビ Pro 認証番号：229ALBZX00017000
一般的名称：歯科用多目的超音波治療器
管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：バリオス 9 7 0 認証番号：223ALBZX00032000
販売名：バリオス 3 7 0 認証番号：223ALBZX00037000
一般的名称：歯科用多目的超音波治療器 管理医療機器 特定保守管理医療機器
※チップは特定保守管理医療機器非該当

販売名：ティーマックス S9 7 0 認証番号：223ALBZX00028000
販売名：S 5 0 ソニックブラシセット 認証番号：222ALBZX00019000
販売名：NSK エアスケーラ用チップ 認証番号：224ALBZX00042000
一般的名称：歯科用エアスケーラ 管理医療機器 特定保守管理医療機器
※チップは特定保守管理医療機器非該当

販売名：プロフィーメイト neo 認証番号：223ALBZX00029000
販売名：ペリオメイト 認証番号：226ABBZX00023000
一般的名称：電動型機器接続歯面清掃器具 管理医療機器

販売名：フラッシュパール 届出番号：09B2X00016000034
販売名：ペリオメイト パウダー 届出番号：09B2X00016000139
一般的名称：歯面研磨材 一般医療機器

販売名：ペリオメイト ノズルチップ 届出番号：09B2X00016000140
一般的名称：歯科用注入器具 一般医療機器

販売名：アイプロフィー 認証番号：226ABBZX00034000
一般的名称：歯科用電動式ハンドピース 管理医療機器 特定保守管理医療機器

■エンド治療

販売名：エンドメイト TC2 認証番号：222ALBZX00018000
一般的名称：歯科用電動式ハンドピース 管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：アイベックスII 認証番号：224ALBZX00015000
一般的名称：歯科用根管長測定器 管理医療機器 特定保守管理医療機器

■訪問診療用機器

販売名：ビバエース 認証番号：227ABBZX00112000
販売名：ビバサボート 2 認証番号：224ALBZX00017000
一般的名称：可搬式歯科用ユニット 管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：NLX プラス 認証番号：221ALBZX00019000
販売名：ビバメイト G5 認証番号：223ALBZX00022000
一般的名称：歯科用電気回転駆動装置 管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：ビバ Q 認証番号：230ALBZX00025000
一般的名称：歯科用吸引装置 管理医療機器

販売名：バリオス 1 7 0 認証番号：223ALBZX00036000
一般的名称：歯科用多目的超音波治療器 管理医療機器 特定保守管理医療機器

■オーラルサージェリー

販売名：ティーマックス X-D SG2 0 L 届出番号：09B2X00016000124
販売名：ティーマックス X-D SG2 0 届出番号：09B2X00016000123
販売名：ティーマックス X-SG 0 L 届出番号：09B2X00016000042
販売名：エスマックス SG2 0 届出番号：09B2X00016000041
販売名：ティーマックス X-SG 届出番号：09B2X00016000137
一般的名称：手術用ドリルアタッチメント 一般医療機器

販売名：ティーマックス Z-SG4 5 認証番号：226ABBZX00073000
一般的名称：ストレート・ギアードアングルハンドピース
管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：サージック Pro2 認証番号：303ALBZX00014000
一般的名称：電動式骨手術器械 管理医療機器

販売名：コントラアングルハンドピース SGM-ER 届出番号：09B2X00016000015
販売名：サージカルハンドピース SGM5-ER 届出番号：09B2X00016000018
販売名：ストレートハンドピース SGS-E 届出番号：09B2X00016000013
販売名：ストレートハンドピース SGS-E2 届出番号：09B2X00016000014
販売名：アングルハンドピース SGA-E 届出番号：09B2X00016000011
販売名：アングルハンドピース SGA-E2 届出番号：09B2X00016000012
一般的名称：手術用ドリルアタッチメント 一般医療機器

販売名：レシプロハンドピース SGR2-E 届出番号：09B2X00016000020
販売名：オシレートハンドピース SGO2-E 届出番号：09B2X00016000022
販売名：サジタルハンドピース SGT2-E 届出番号：09B2X00016000021
一般的名称：手術用のごり 一般医療機器

販売名：SGR-E用ソーブレード 届出番号：09B2X00016000102
販売名：SGO-E用ソーブレード 届出番号：09B2X00016000098
販売名：SGT-E用ソーブレード 届出番号：09B2X00016000100
一般的名称：のごり 一般医療機器

販売名：iSD9 0 0 スクリュードライバー 認証番号：222ALBZX00016000
一般的名称：電池電源式骨手術用器械 管理医療機器

販売名：バリオサージ 3 認証番号：225ABBZX00144000
一般的名称：電動式骨手術器械 管理医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：サージカル イリゲーションチューブ 認証番号：09B1X00001000023
一般的名称：洗浄キット 一般医療機器

販売名：ソケットリフト ハンドインスツルメント 認証番号：09B2X00016000141
一般的名称：歯科用起子及び剝離子 一般医療機器

販売名：オセオオ 100+ 届出番号：09B2X00016000153
一般的名称：歯接触分析装置 一般医療機器 特定保守管理医療機器

■オートクレーブ

販売名：アイクレブミニ2 認証番号：302ABBZX00049000
一般的名称：小型包装品用高圧蒸気滅菌器
管理医療機器 特定保守管理医療機器

■技工用製品

販売名：アルチメイト XL 届出番号：09B2X00016000030
販売名：ボルバーi7 届出番号：09B2X00016000149
一般的名称：歯科技工用電動式ハンドピース 一般医療機器

販売名：プレスト アクア LUX 届出番号：09B2X00016000038
販売名：プレスト アクア II 届出番号：09B2X00016000010
販売名：プレスト II 届出番号：09B2X00016000009
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

KaVoとMultiflexは、Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.の登録商標です。

Dentsply SironaとSironaは、Dentsply Sirona Inc.の登録商標です。

Bien AirとUNIFLEXは、Bien Air Holding SAの登録商標です。

W&Hは、W&H Deutschland GmbHの登録商標です。

iPad®は、アメリカ合衆国およびその他の国々におけるApple Computer, Inc.の登録商標です。