

アイキャストが最新の情報をお届けする

i-CAST POST

2023 Summer vol.5



アイキャストは、プレミアムな
歯科技工関連商品とサービスをお届けします。「出会ってよかった」と言ってもらえることが、私たちの喜びです。

i-CAST POST (アイキャスト ポスト) は、ヨーロッパの情報や新商品のお知らせ、商品の特徴、イベントなどをお知らせいたします。

CONTENTS

- 01. セミナー情報
- 02. I-CAST CHANNEL (YOUTUBE) のご紹介
- 03. IDS 2023 報告
- 04. BEGO の商品
- 05. 商品のご紹介

最新情報を facebook にて公開中。
ぜひ「いいね!」を押して下さい!



01. セミナー情報

ワールドデンタルショー 2023

日程：2023年9月29日(金)～10月1日(日)
場所：パシフィコ横浜
アイキャストブース No. A-28

■セミナー

日時：10月1日(日) 9:45～10:30
場所：ワールドデンタルショー 2023 セミナー会場
講師：林 大悟 先生



(医療法人社団 昂会 南青山山科歯科クリニック 理事長・院長)
チタンの概要・チタン鑄造器の特徴などについて解説いただきます。

02. I-CAST CHANNEL (YOUTUBE) のご紹介



先生方による材料の説明や注意点・研磨や精密適合のポイントなど様々な内容をお届けしています。



03. IDS2023 報告 (ケルン国際デンタルショー 2023)



2023年3月14～18日 ドイツ・ケルンメッセにてIDS2023(ケルン国際デンタルショー 2023) が開催され、視察へ行って参りました。

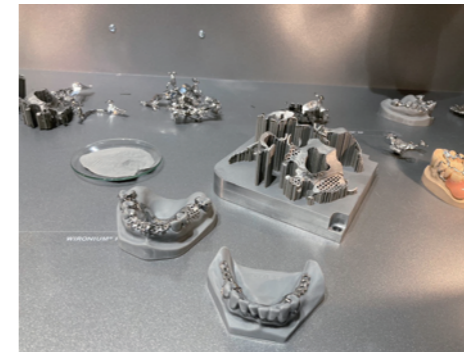
IDSとは、180,000㎡の面積に64カ国から2300社以上の出展者が軒を連ねる、まさに世界最大のデンタルショーです。

100周年を迎えた今年は、162カ国から120,000人が訪れたそうです。

BEGOとMEDITブースの様子をご紹介します。



BEGO



MEDIT



04. BEGO の商品

歯っぴ〜デンタル 代表 菅田 宗明 様 (宮城県仙台市)

BEGO のコバルトクロム合金ウイロニット LA を使うために高周波鋳造器のノーチラスを採用しています。真空加圧と分割ルツボの2室構造で鋳造をします。また研磨においては BEGO の電解研磨機・エルトロポルを使用して、中仕上げをします。電気を鋳造体に流し、コバルトクロム合金のコバルトのみを削ることでクロムの不導体被膜を作り光沢をだします。熱を加えないため適合の良い鋳造体を製作するにはとても良い機械です。



ノーチラス T



エルトロポル 300



ウイロニット LA

株式会社中央歯科補綴研究所 様 (東京都目黒区)

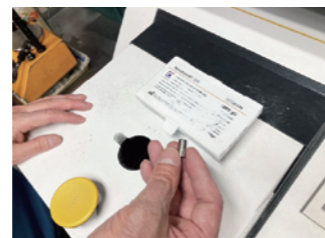
BEGO の歯冠用コバルトクロム合金・ウイロポンド 280 を融解するためにノーチラスを採用しています。ピッカース高度 280 の柔らかいメタルですが、1500°Cの融解温度のため、真空加圧の高周波鋳造器が必要です。またサンドブラスターは 250 μmのアルミナを使用します。ペンシルのノズルは 250 μmが使用できる BEGO イージーブラストを使います。



ノーチラス T



イージーブラスト



ウイロポンド 280



05. 商品のご紹介

チタン鋳造器 シンビオンキャスト SE クラウン・ブリッジ用に「シンビオンキャスト」を Re パッケージしました。

2023年
2月1日
発売



標準価格 3,690,000 円 (税別)



精度の高い鋳造を可能にする
ルツボ傾注方式

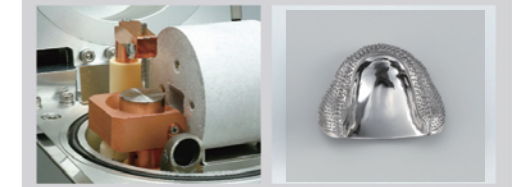
コンパクト×セパレート
＝レイアウトフリー



設置場所を選ばず自由に配置可能



オプション追加で金属床の鋳造が可能
金属床用のオプションを追加購入いただくことで、従来のシンビオンキャストと同様に金属床の鋳造も可能になります。

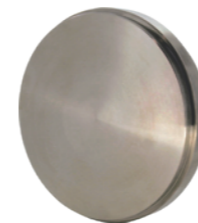


ソビオキャスト 歯科技工用アーク鋳造器
一般医療機器 26B1X1000800027
製造販売元：株式会社ニッシン 京都府亀岡市旭町種ノ口 88

CAD/CAM用チタンディスク
純チタン2種 ディスク

2023年
3月22日
発売

直径98mm対応の様々なミリングマシンで使用可能です。



サイズ/標準価格 (税別)
φ 98x10mm 19,000 円
φ 98x12mm 20,000 円
φ 98x14mm 21,500 円

ソビオキャスト 歯科非鋳造用チタン合金
管理医療機器 226AFBZX00073000
製造販売元：株式会社ニッシン 京都府亀岡市旭町種ノ口 88

チタンクラウン粗研磨用
Fポイント

2022年
発売

柔らかい純チタンの表面を傷つけることなく形態を整えることが可能です。



サイズ・入数/標準価格 (税別)
13型 φ 5*L17.5 6本 HP 2,700 円
28型 φ 3.2*L6.3 12本 HP 1,800 円
44型 φ 2*L6 12本 HP 1,800 円

Fポイント 歯科技工用アプレシブ研削器具
一般医療機器 26B1X1000800060
製造販売元：株式会社ニッシン 京都府亀岡市旭町種ノ口 88

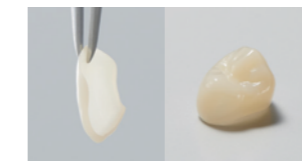
歯科用ミリングマシン
MD-500S

工業会で培った高い技術に応用し、キャリブレーション不要で高精度な加工を実現した5軸ミリングマシンです。



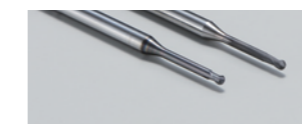
標準価格 4,980,000 円 (税別)

マージンラインまで高品質・高精度に加工



ブレが少ないホルダチャック方式の固定や精密な位置決めを可能とする構造によりマージンラインなども薄く仕上げることができま。

高耐久・高寿命を実現したミリングバー

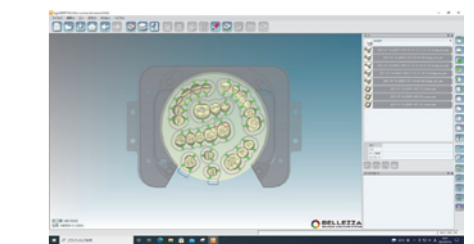


新しい技術のコーティングを施し、従来の DLC コーティングより長寿命となりました。

歯科用ミリングマシン MD-500S 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット
一般医療機器 13B2X10330000004
製造販売元：キヤノン電子株式会社 東京都港区芝公園 3-5-10

アイキャスト独自の加工パスを搭載した
CAM ソフト「hyperDENT Compact」
標準価格 1,500,000 円 (税別)

独自の加工パスをメーカーと共同開発しました。求める切削時間と表面性状に合わせて、ノーマル・ファイン・スーパーファインの3種類から加工パスを選択できます。



●価格は、2023年6月現在のものです。●仕様および外観は、製品改良のため、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

【発行元】
株式会社アイキャスト
www.i-cast.jp

〒601-8469 京都市南区唐橋平垣町 8
TEL. 075-681-5770 FAX. 075-681-5771

※本誌記事の無断転用、複写・複製はお断りします。copyright 2023 i-Cast INC. All rights reserved.