

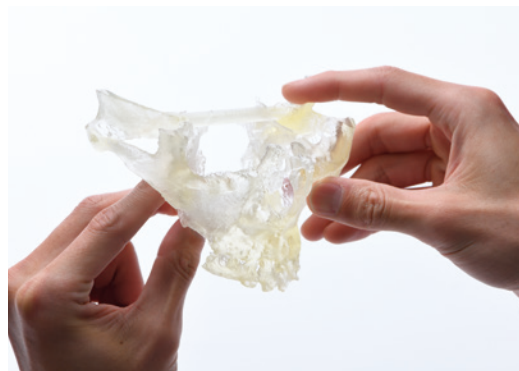
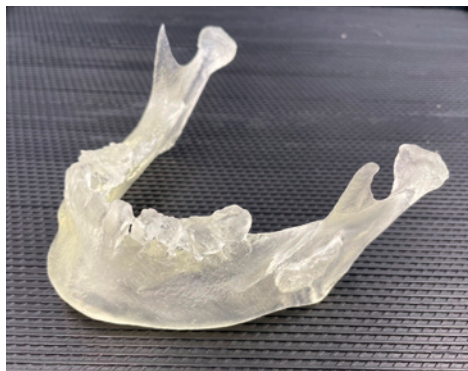
術前支援モデル ORGAN Simulator

患者様のCTデータをもとに製作する

術前支援モデル「ORGAN Simulator」は、
様々な角度から重要な箇所を確認することで、
より詳細に構造を把握することができる医療機器です。

骨の薄さや形状、骨と歯の位置関係などが明らかになり、

ザイゴマインプラント・顎骨腫瘍の切除範囲・骨移植の検討など、
高度な技術が必要な手術の術前診断を補完することが可能です。



製品名：術前支援モデル「ORGAN Simulator」

医療機器届出番号：26B2X10032000002

特長

- 1) **MSCTデータ**をもとに専門のスタッフがアーチファクトの除去を行い、術前診断に適した3Dデータに編集
- 2) **クラス I 医療機器**として承認されており、臨床でご使用いただくことが可能
- 3) ご発注後、**最短3~5営業日**で発送 ※裏面 ご注文の流れをご参照ください
- 4) 素材は硬質の半透明樹脂または黄淡色

用途

◆ 術前のシミュレーションに

画像診断だけでは施術方針の選択が難しい症例などの場合に、モデルを用いて治療内容のご検討やシミュレーションにご活用いただけます。

◆ インプラント治療や腫瘍切除の戦略立案時に

患者様の歯列や骨格形状などを精細に再現できるため、モデルを用いて、治療計画の策定にお役立ていただけます。

◆ 患者様へのご説明時に

患者様に対するインフォームドコンセントの際にモデルをご利用いただくことで、治療へのご理解を促進することをサポートします。

WebサイトでもORGAN Simulatorをご紹介します



ご注文の流れ



ご支給いただく CT データについて

- ① MSCT撮影装置を使用して撮影されたCTデータをご支給ください。
- ② 特別な撮影条件はございませんので、本医療機器製作のため患者様にとって本来不要である医療行為は避けてください。
- ③ CTデータは、**DICOM形式**でご用意ください。
- ④ CTデータは、**患者様氏名・年齢のみを匿名化**してください。
※匿名化されていない患者情報のご提供は、個人情報保護法の規制を受けるため、お取り扱いが不可能となりますこと、御了承願います。
- ⑤ 画像再構成は、**撮影スライス厚1.0mm以下、画像再構成スライス間隔0.5mm以下**としてください。
- ⑥ CTデータはメディアに保存いただき、レターパックや宅配便など、送付状況が確認できる方法で弊社（京都）までお送りください。
※無料のファイル転送サービスを利用してのご支給も可能です。
詳しい方法はお問合わせください。

【メディア送付先】

〒612-8379 京都市伏見区南寝小屋町57番地
株式会社クロスメディカル 営業グループ 宛

仕様の選択について

顎骨の場合、製作範囲（上顎骨・下顎骨・上下顎骨）、抜歯処理の有無の選択が可能です。
顎骨以外の場合、使用樹脂や表現範囲について、詳細なお打ち合わせが必要になる場合があります。

お問合わせ先

以下のいずれかにて、お気軽にお問合わせください。
ぜひご連絡をお待ちしています。

- 【お電話】 075-612-3900
【メール】 info@xcardio.com
【お問合わせフォーム】 QRコード（右に掲載）



【製造販売元】 株式会社クロスメディカル

〒612-8379 京都市伏見区南寝小屋町57番地 HP. www.xcardio.com
Tel. 075-612-3900 Fax. 075-612-6200 Mail. info@xcardio.com

