



インプラントライブラリマニュアル

3D Design Lab

Produced by Cjメディカル



まずはじめにお読みください。

当社歯愛メディカルで販売しているスキャンボディ、チタンベース、3DアナログのCADソフト用ライブラリについてのマニュアルです。当社ではライブラリのダウンロードの方法をご案内できますが、CADソフトの操作方法などについてはお答えできませんので、お客様がCADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

目 次

exocadライブラリインストールガイド・・・3

3Shapeライブラリインストールガイド・・・5

チタンベースLABO II・・・8

Tru Abutment・・・13

GeoMedi・・・19

DESS・・・23

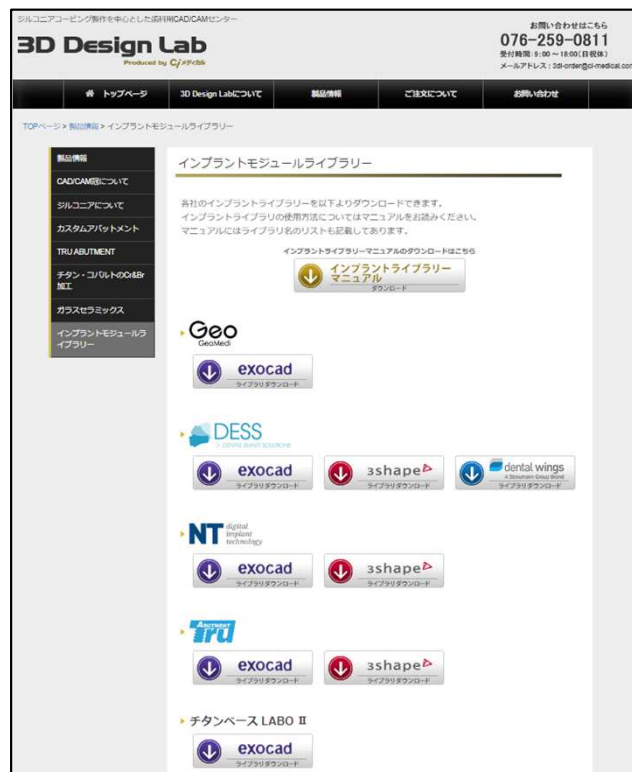
NT-Trading・・・32

※詳しい操作方法はexocadを購入された販売店にお問合せください。

①弊社3DDesignLabのインプラントライブラリダウンロードページを開きます。

<https://3d-design-lab.com/product/library>

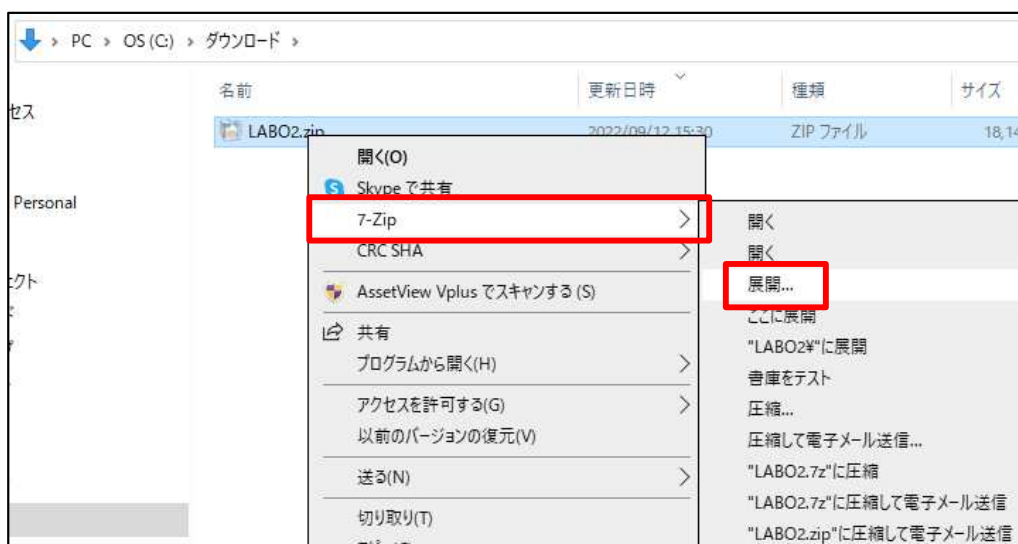
②必要なライブラリのスキャンボディメーカーのCADソフトのダウンロードアイコンをクリックしてください。



③ダウンロードしたファイルはダウンロードフォルダに保存されます。

④ダウンロードしたファイルを解凍（展開）してください。

操作例：圧縮ファイルの上で右クリック⇒7-Zip>をクリック⇒展開をクリック



⑤解凍したフォルダを開きフォルダ内のインプラントライブラリフォルダを開きます。フォルダの内容は各メーカーにより異なりますので各メーカーのページを参照してください。

例:TruAbutment社のフォルダ

スクランボディ、チタンベースのライブラリ

| 名前 | 更新日時 | 種類 |
|--------------------------|------------------|------------|
| 1. Implant Library | 2023/09/06 18:33 | ファイル フォルダー |
| 2. Model creator Library | 2023/09/06 18:34 | ファイル フォルダー |
| 3. Attachment Library | 2021/02/17 15:37 | ファイル フォルダー |
| 4. AOT Solution Library | 2021/02/17 15:37 | ファイル フォルダー |

3Dアナログのライブラリ

⑥フォルダ内のインプラントライブラリフォルダをexocadのライブラリフォルダに移動します。

インプラントの種類別にフォルダがあります

exocadの保管フォルダに移動します

⑦移動先のexocadのインプラントライブラリフォルダは下記にあります。
Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥implant

3Dアナログのライブラリフォルダは下記にあります。
Cドライブexocad¥exocadDentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥modelcreator¥implants

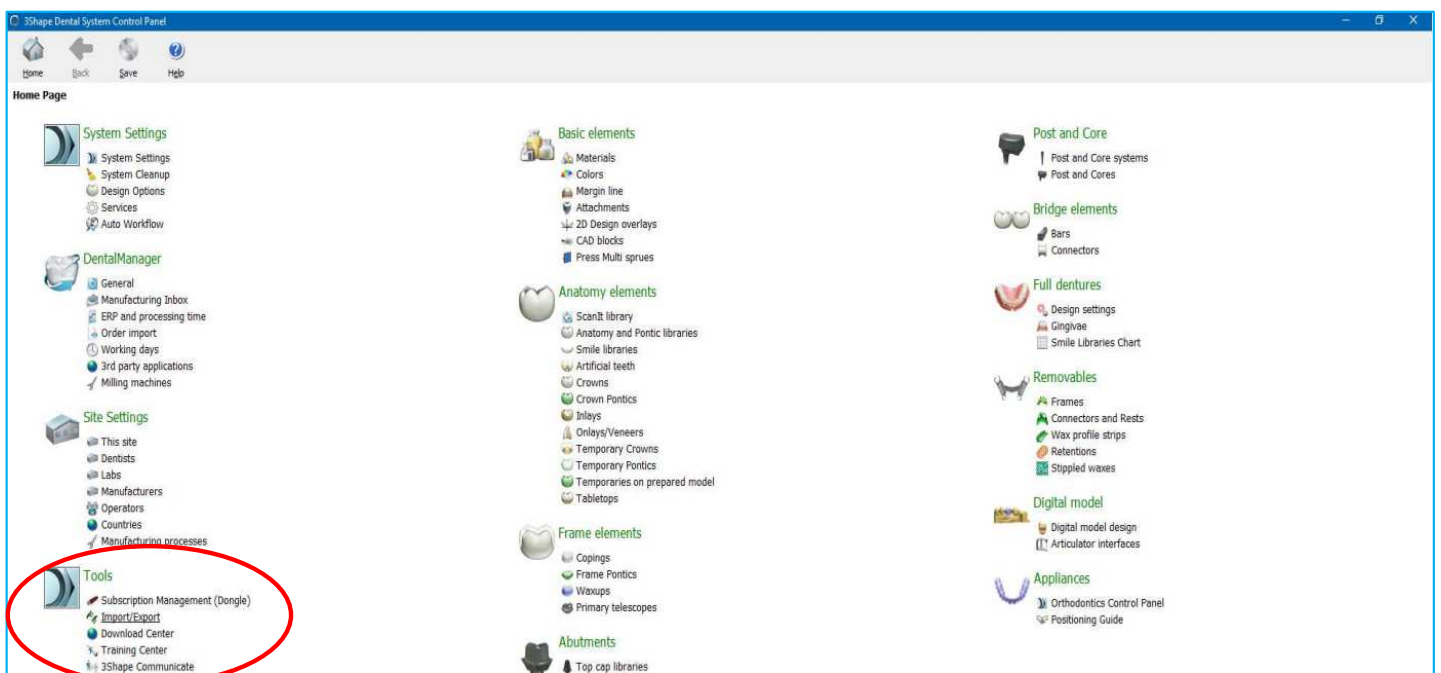
3Shape ライブラリインストールガイド

※操作方法についてのご質問は当社では対応できませんので、3Shapeを購入された販売店にお問合せください。

- ①ライブラリのダウンロード、圧縮ファイルの解凍方法はP3ページを参照してください。
- ②3Shapeソフトウェアについて



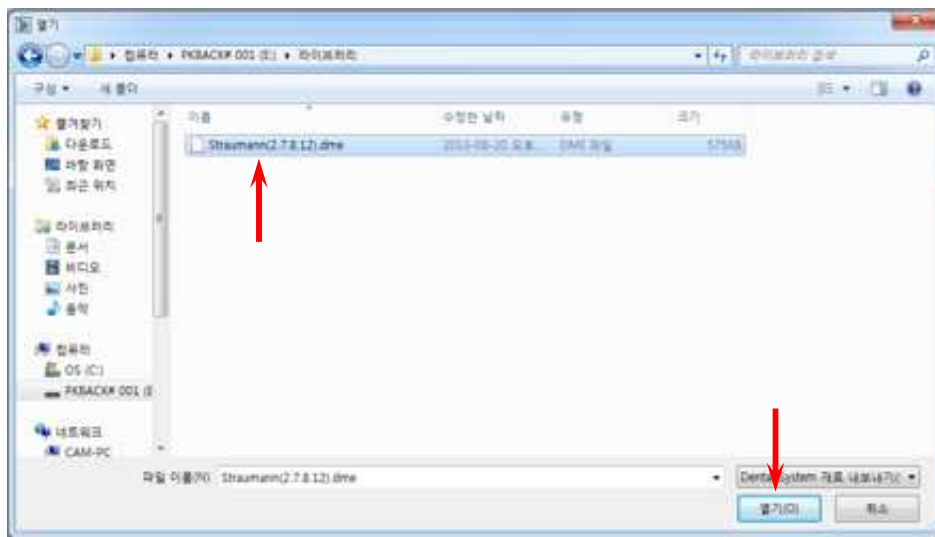
- ③ライブラリインポート作業を行う前に「3Shape DentalSystem」を閉じてください。「3Shape Dental System ControlPanel」アイコンをダブルクリックし「ツール」の下の「インポート/エクスポート」(Import/Export)をクリックします。



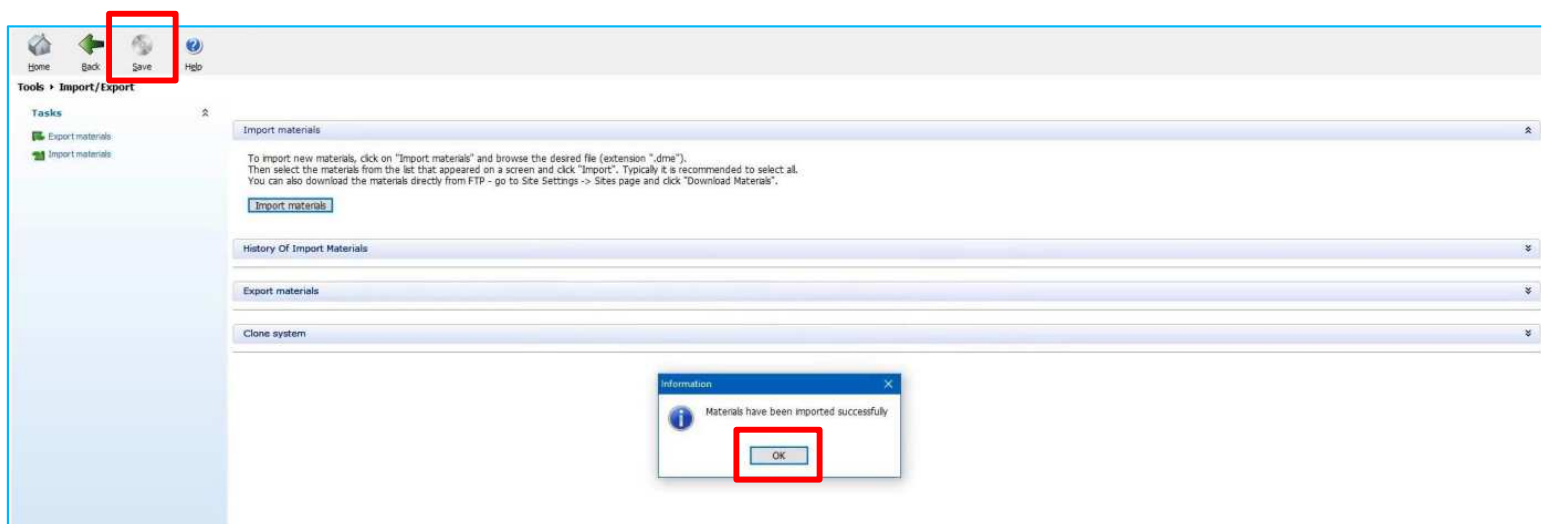
④ 「素材のインポート」 (Import materials)にある 「 Import materials 」 をクリックします。



⑤ インポートするライブラリ.dmeファイルを選択して開く (open) をクリックします。

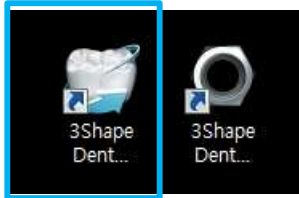


⑥ ライブラリをインポートしたら忘れずに保存してください。

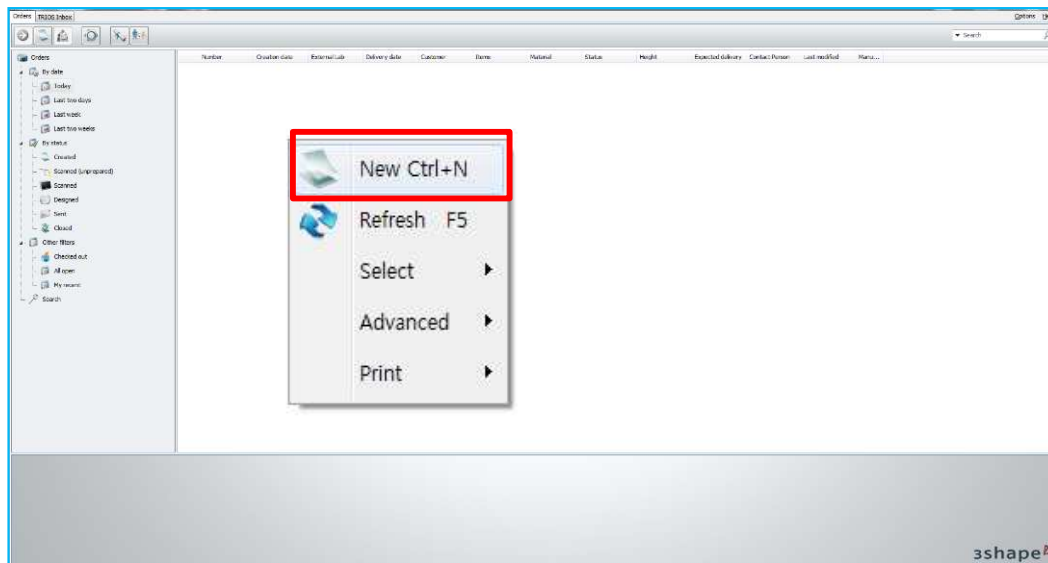


ライブラリのインストールを確認します

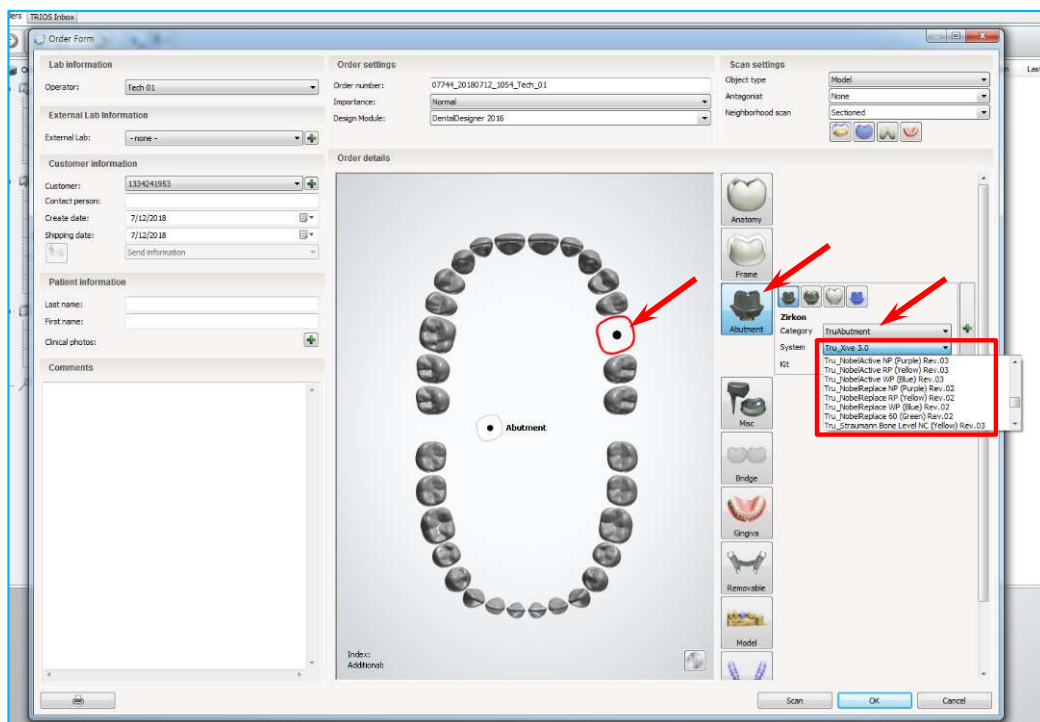
① 「3Shape DentalSystem」を開きます。



② マウスの右クリックして「新規」をクリックします。



③ 歯牙、アバットメントの順にクリックしてカテゴリでスキャンボディメーカーを選択してライブラリがインポートされているか確認します。



チタンベースLABO II ライブラリ

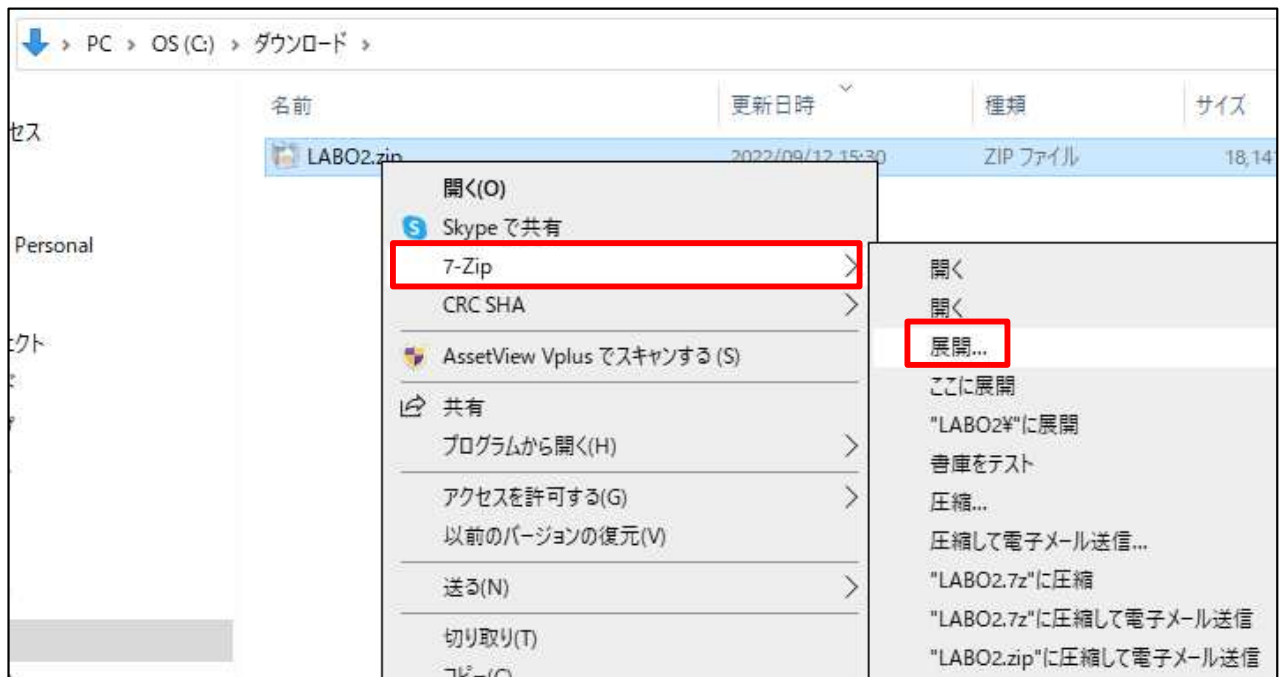


①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocadです。

▶ チタンベース LABO II



②ダウンロードした【LABO2.zip】フォルダを展開（解凍）してください。
圧縮ファイルの上で右クリック ⇒ 7-Zip > をクリック ⇒ 展開 をクリック





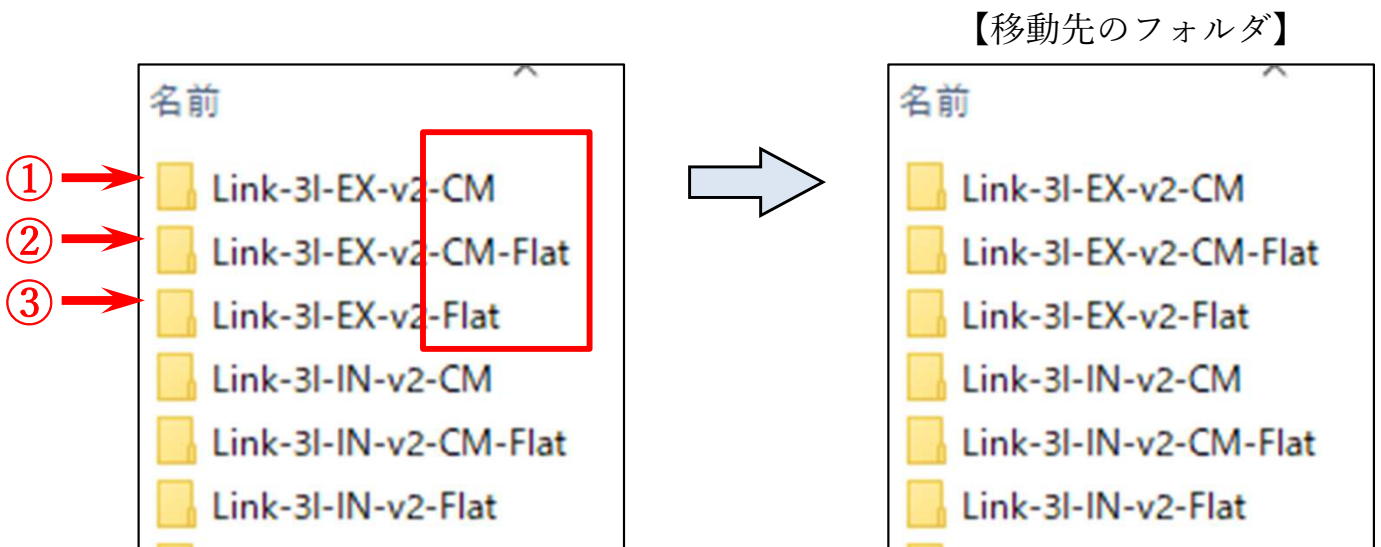
exocad ライブラリ

※詳しい操作方はexocadを購入された販売店へお問い合わせください。
 ※ライブラリ移動後はexocadを再起動してください。

①展開（解凍）した【LABO2】フォルダを開きます。
 LABO II ライブラリリストを参照して必要なフォルダを移動先のフォルダに移動してください。

移動先は下記です。

Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥implant



- ①『Link-（インプラント名）-v2-CM』は【MITスキャンボディ】のライブラリ：タイト
- ②『Link-（インプラント名）-v2-CM-Flat』は【MITスキャンボディ】のライブラリ：ルーズ
- ③『Link-（インプラント名）-v2-Flat』は2017年以前に販売していたスキャンボディを使用する場合のライブラリです。

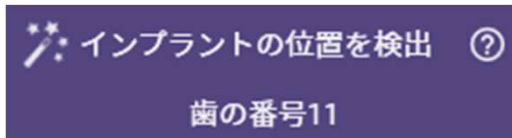
①のクラウン内面形態
単冠



②のクラウン内面形態
連冠、ブリッジなど



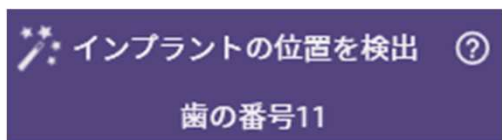
exocadライブラリ選択方法



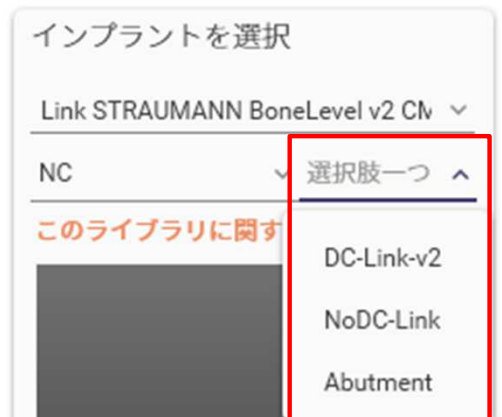
①インプラントを選択します。
LABO II ライブラリリスト参照



②インプラントの規格を選択します。



③補綴のタイプを選択します。
『DC-Link-v2』チタンベースLABO II を使用する設計
『Abutment』アバットメントなどダイレクト設計



『NoDC-Link』※選択不可。対応していません。

③



チタンベースLABO II ライブラリ

『MITスキャンボディ/チタンベースLABO II』ライブラリリスト

| メーカー | 形式 | 規格 | exocadソフト内のライブラリ名 | 保存フォルダ名 |
|---------------|--------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Nobel Biocare | Replace | NP3.5 | Link Nobel Replace v2 CM | Link-Nobel-Replace-v2-CM |
| | | RP4.3 | | |
| | | WP5.0 | | |
| | Active | NP3.5 | Link Nobel Active v2 CM | Link-Nobel-Active-v2-CM |
| | | RP4.3 | | |
| | Branemark | NP3.5 | Link Nobel Branemark v2 CM | Link-Nobel-Branemark-v2-CM |
| RP3.75/4.0 | | | | |
| WP5.0 | | | | |
| BIOMET 3i | Certain | NP3.4 | Link 3I IN v2 CM | Link-3I-IN-v2-CM |
| | | RP4.1 | | |
| | | WP5.0 | | |
| | External | NP3.4 | Link 3I EX v2 CM | Link-3I-EX-v2-CM |
| | | RP4.1 | | |
| | | WP5.0 | | |
| STRAUMANN | BONE LEVEL | NC3.3 | Link Straumann BoneLevel v2 CM | Link-Straumann-BoneLevel-v2-CM |
| | | RC4.1 | | |
| | TISSUE LEVEL | RN4.8 | Link Straumann TissueLevel v2 CM | Link-Straumann-TissueLevel-v2-CM |
| | | WN6.5 | | |
| Zimmer | Tapered Screw-Vent | NP3.5 | Link Zimmer TSV v2 CM | Link-Zimmer-TSV-v2-CM |
| | | RP4.5 | | |
| | | WP5.7 | | |
| | Spline | 3.75/5.0 | Link Zimmer Spline v2 CM | Link-Zimmer-Spline-v2-CM |
| DENTSPLY | Astra(Osseo Speed) | Extra Small | Link Astra v2 CM | Link-Astra-v2-CM |
| | | Small | | |
| | | Large | | |
| DENTSPLY | XiVE | 3.0 | Link Xive v2 CM | Link-Desply-Xive-v2-CM |
| | | 3.4 | | |
| | | 3.8 | | |
| | | 4.5 | | |
| | | 5.4 | | |
| OSSTEM | GS TS | R (GS R) | Link Osstem v2 CM | Link-Osstem-v2-CM |
| POI | EX | 3.7 | Link POI v2 CM | Link-POI-v2-CM |
| | | 4.2 | | |
| | | 4.7 | | |
| | | 5.2 | | |
| *Camlog | K-Series | 3.3 | Link CAMLOG v2 CM | Link-Camlog-v2-CM |
| | | 3.8 | | |
| | | 4.3 | | |
| | | 5.0 | | |

*CamlogはチタンベースLABO IIのみの販売です。『MITスキャンボディ』は取扱っておりません。



チタンベースLABO II ライブラリ

『MITスキャンボディ』ライブラリリスト

下記商品はチタンベースLABO II の取扱いはありません。カスタムアバットメントをデザインされる方のライブラリデータです。ダウンロードした【LABO2.zip】フォルダに保存されています。

| メーカー | 形式 | 規格 | ライブラリ名 | ライブラリ規格名 | 保存フォルダ名 |
|---------------|----------------|------------|--------------------|------------|----------------------|
| Nobel Biocare | Replace | 6.0 | MIT-Premill NB RP | 5060-80R | MIT_Premill_NoB_Re |
| ASTRA TECH | Osseo Speed TX | Yellow 3.0 | MIT-Premill DE AST | 1030-80 | MIT_Premill_DenP_AsT |
| | | Aqua 3.5 | | 1035-80 | |
| | | Lilac 4.5 | | 1045-80 | |
| OSSTEM | GS/TS | M | MIT-Premill OSS GS | 1100-800M | MIT_Premill_Oss_Gs |
| | SS | 4.8 | MIT-Premill OSS SS | 4048-800R | MIT_Premill_Oss_Ss |
| | | 6.0 | | 4060-800W | |
| BBC | Mytis Arrow | B Type | MIT-Premill BB MA | 1100-80MYT | MIT_Premill_Bb_MA |
| | | C Type | | 4043-80MYT | |
| | | E Type | | 4048-80MYT | |



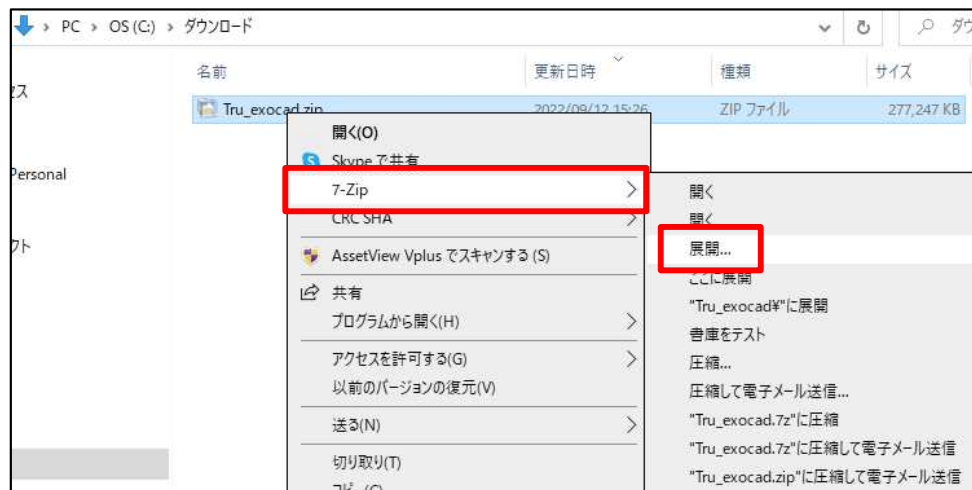
①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3Shapeです。



②ダウンロードしたフォルダを展開（解凍）してください。

圧縮ファイルの上で右クリック ⇒ 7-Zip > をクリック ⇒ 展開 をクリック
※ダウンロードされたファイル名はCADソフトにより異なります。

『Tru_exocad.zip』 『Tru_3Shape.zip』

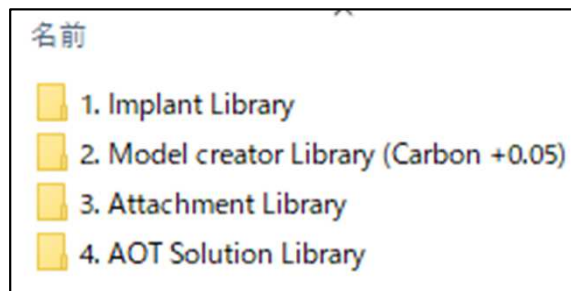




exocad ライブラリ

※詳しい操作方法はexocadを購入された販売店へお問い合わせください。
 ※ライブラリ移動後はexocadを再起動してください。

- ①展開（解凍）した【Tru_exocad】フォルダを開きます。
- 『1. Implant Library』はTruスキャンボディ（TruベースLABO）のライブラリ
 - 『2. Model creator Library (Carbon +0.05)』はTru デジタルラボアナログのライブラリ
 - 『3. Attachment Library』アタッチメントライブラリ
 - 『4. AOT Solution Library』Nobel Biocare Muluti Unit用ライブラリ

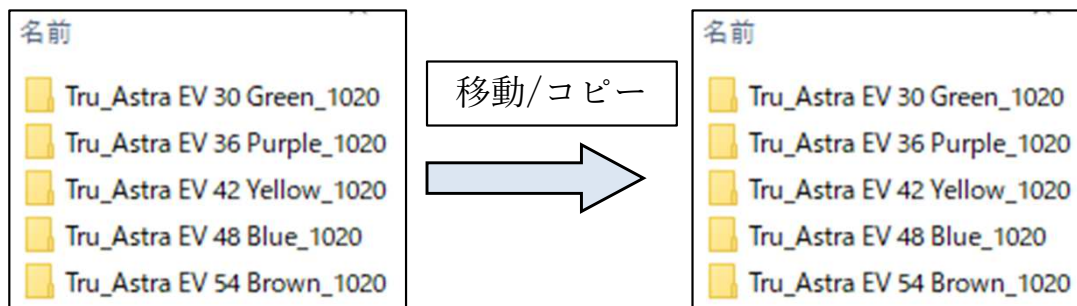


②『1. Implant Library』のフォルダを開きTruスキャンボディライブラリリストを参照して必要なフォルダを移動先のフォルダに移動してください。

移動先は

Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥implant

【移動先のフォルダ】



③『4. AOT Solution Library』のMuluti Unitのライブラリは『Implant Library』フォルダを開き『Tru AOT New Scan Body_1020』を上記の移動先に移動してください。





exocad ライブラリ

- ① Tru デジタルラボアナログを使用する場合はTru デジタルラボアナログのライブラリを移動します。
- ② Tru デジタルラボアナログは『2. Model creator Library (Carbon +0.05)』に保存されています。
- ③ Tru デジタルラボアナログの移動先は下記です。

Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥modelcreator¥implants

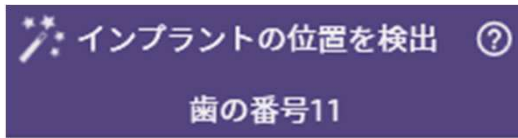


- ④ 『4. AOT Solution Library』のMuluti Unitのライブラリは『Model creator Library (Carbon +0.05)』フォルダを開き『Tru AOT New Scan Body_1020』を上記の移動先に移動してください。

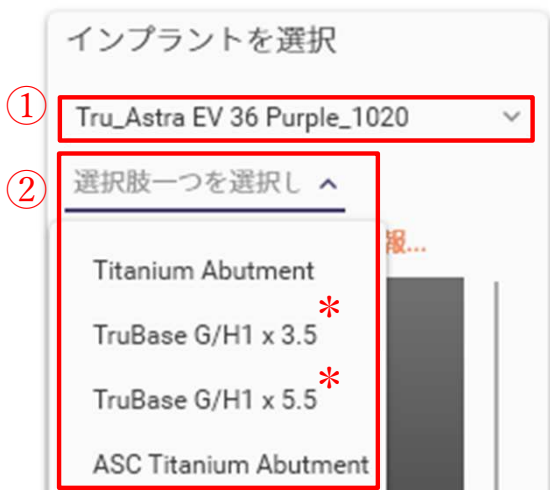




exocadライブラリ選択方法

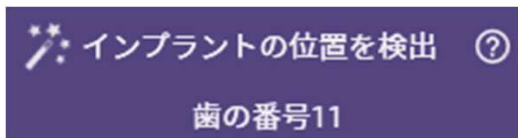


①インプラントを選択します。
Truスキャンボディライブラリリスト参照



②補綴のタイプを選択します。
『Titanium Abutment』 カスタムアバットメントなどダイレクト設計
『TruBase G/H1×3.5』 高さ3.5mmのTruベースLABOを使用する設計
『TruBase G/H1×5.5』 高さ5.5mmのTruベースLABOを使用する設計
『ASC Titanium Abutment』 (Angulated Screw Channel) 角度付きカスタムアバットメントなどダイレクト設計

③セメントギャップを選択します。
TruBaseを選択した場合に選択します。



③



3Shape ライブラリ

※弊社は3Shapeの操作説明はできません。3Shapeを購入された販売店にお問い合わせください。

※ライブラリ移動後は3Shape DentalSystemを再起動してください。

①展開（解凍）した【Tru_3Shape】フォルダを開きます。

『1. Implant Library』はTruスキャンボディ（TruベースLABO）のライブラリ

『2. Attachment Library』アタッチメントライブラリ

『3. AOT Solution Library』Nobel Biocare Muluti Unitのライブラリ



各フォルダにライブラリファイル.dmeが保存されています。

| 名前 | 更新日時 | 種類 | サイズ |
|---|------------------|----------|-----------|
| TruAbutment 1022 All in one.dme | 2023/06/26 20:51 | DME ファイル | 80,954 KB |
| TruAbutment 1022 BioHorizons Internal.dme | 2023/06/26 20:44 | DME ファイル | 5,363 KB |
| TruAbutment 1022 CamLog.dme | 2023/06/26 20:44 | DME ファイル | 6,983 KB |
| TruAbutment 1022 ConeLog.dme | 2023/06/26 20:44 | DME ファイル | 4,614 KB |
| TruAbutment 1022 Dentium SuperLine.dme | 2023/06/26 20:44 | DME ファイル | 1,419 KB |
| TruAbutment 1022 Dentsply Sirona Astra EV.dme | 2023/06/26 20:51 | DME ファイル | 6,243 KB |
| TruAbutment 1022 Dentsply Sirona Astra TX.dme | 2023/06/26 20:51 | DME ファイル | 3,974 KB |
| TruAbutment 1022 DIO LIFE/III Submerged.dme | 2023/06/26 20:51 | DME ファイル | 2,519 KB |

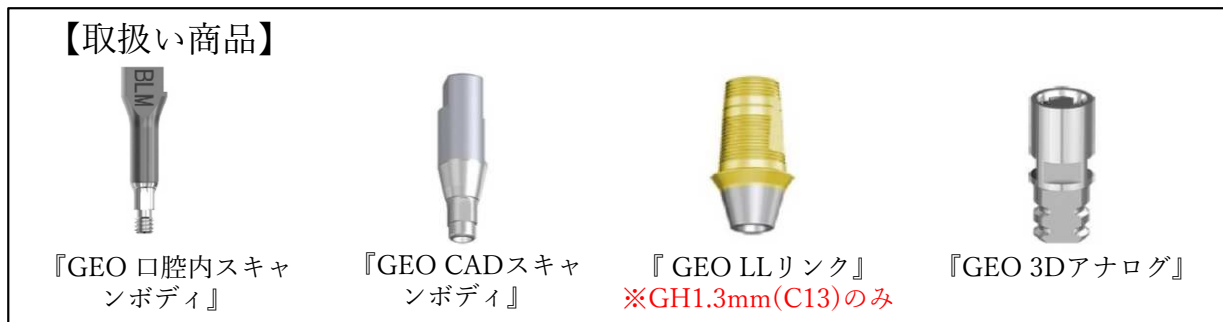


Tru Abutment ライブラリ



『TruベースLABO/Truデジタルラボアナログ』ライブラリリスト

| メーカー | 形式 | 規格 | exocadライブラリ名/保存フォルダ名 | 3Shape ライブラリ名 | |
|---------------------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|---|---|
| Camlog | Camlog | 3.3 | TruAbutment_CL_33 | TruAbutment 1022 CamLog | |
| | | 3.8 | TruAbutment_CL_38 | | |
| | | 4.3 | TruAbutment_CL_43 | | |
| | | 5.0 | TruAbutment_CL_50 | | |
| Conelog | Conelog | 3.3 | TruAbutment_CL_COL_33 | TruAbutment 1022 ConeLog | |
| | | 3.8 | TruAbutment_CL_COL_38 | | |
| | | 4.3 | TruAbutment_CL_COL_43 | | |
| | | 5.0 | TruAbutment_CL_COL_50 | | |
| Nobel Biocare | Replace SELECT | NP3.5 | TruAbutment_NB_NTRI_NP_Tri-Lobe | TruAbutment 1022 NobelReplace | |
| | | RP4.3 | TruAbutment_NB_NTRI_RP_Tri-Lobe | | |
| | | WP5.0 | TruAbutment_NB_NTRI_WP_Tri-Lobe | | |
| | Active | 3.0 | TruAbutment_NB_AC_30_Conical | TruAbutment 1022 NobelActive | |
| | | NP3.5 | TruAbutment_NB_AC_NP_Conical | | |
| | | RP4.3 | TruAbutment_NB_AC_RP_Conical | | |
| | | WP5.5 | TruAbutment_NB_AC_WP_Conical | | |
| | Multi unit | RP | TruAbutment_AOT_New_Scan_Body | Tru 1020 AOT Solution | |
| | BIOMET 3i | Certain | NP3.4 | TruAbutment_Bio_3i_CE_34 | TruAbutment 1022 Zimmer Biomet 3i Certain |
| | | | RP4.1 | TruAbutment_Bio_3i_CE_41 | |
| WP5.0 | | | TruAbutment_Bio_3i_CE_50 | | |
| STRAUMANN | BONE LEVEL | SC2.9 | TruAbutment_STR_BL_SC | TruAbutment 1022 Straumann Bone Level | |
| | | NC3.3 | TruAbutment_STR_BL_NC | | |
| | | RC4.1/4.8 | TruAbutment_STR_BL_RC | | |
| | TISSUE LEVEL | RN4.8 | TruAbutment_STR_TL_RN | TruAbutment 1022 Straumann Tissue Level | |
| | | WN6.5 | TruAbutment_STR_TL_WN | | |
| | BLX | RB | TruAbutment_STR_BLX_RB | TruAbutment 1022 Straumann BLX | |
| WB | | TruAbutment_STR_BLX_WB | | | |
| Zimmer | Screw-Vent | NP3.5 | TruAbutment_ZI_TSV_35 | TruAbutment 1022 Zimmer TSV | |
| | | RP4.5 | TruAbutment_ZI_TSV_45 | | |
| | | WP5.7 | TruAbutment_ZI_TSV_57 | | |
| ASTRA TECH (Dentsply Sirona) | Osseo Speed | NP3.0 | TruAbutment_DS_OSSTX_30 | TruAbutment 1022 Dentsply Sirona Astra TX | |
| | | RP3.5/4.0 | TruAbutment_DS_OSSTX_35-40 | | |
| | | WP4.5/5.0 | TruAbutment_DS_OSSTX_45-50 | | |
| | EV | 3.0 | TruAbutment_DS_OSSEV_30 | TruAbutment 1022 Dentsply Sirona Astra EV | |
| | | 3.6 | TruAbutment_DS_OSSEV_36 | | |
| | | 4.2 | TruAbutment_DS_OSSEV_42 | | |
| | | 4.8 | TruAbutment_DS_OSSEV_48 | | |
| | | 5.4 | TruAbutment_DS_OSSEV_54 | | |
| Dentium | SuperLine | Regular | TruAbutment_DT_SP | TruAbutment 1022 Dentium SuperLine | |
| MEGA'GEN | Any One | Mini | TruAbutment_DI_Regular | TruAbutment 1022 DIO UF(II) Submerged | |
| | Any Ridge | Universal | TruAbutment_MGN_AR | TruAbutment 1022 MegaGen AnyRidge | |
| Hiossen | ET | Mini | TruAbutment_HIO_ET3_Mini | TruAbutment 1022 Hiossen(Osstem) ET(TS) | |
| | | Regular | TruAbutment_HIO_ET3_Regular | | |
| Neoss | ProActive | 3.25 | TruAbutment_NE_PA325 | TruAbutment 1022 Neoss ProActive | |
| | | 3.5-5.5 | TruAbutment_NE_PA_35-60 | | |



※詳しい操作方はexocadを購入された販売店にお問い合わせください。

- ① GeoMedi社ライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
 対応するCADソフトはexocadです。
 クリックするとGeoMedi社のホームページにリンクします。



- ② 下図のGeoMedi社のホームページが開きます。ライブラリデータの保存方法マニュアルを参考にしてください。ライブラリまたはリストのQRコードをクリックするとダウンロードできます。リストを参照してexocadで使用するライブラリを選択します。

【Geo Library-R*】
 スキャンボディとLLリンク (Ti-BASE)
 GEO3Dアナログのライブラリデータとそのリスト
 *はバージョン

【BS Library-R1】
 こちらはCAMソフト hyperMILLに対応するデータです。
 詳細はGeomedi社へお問い合わせください

GeoMedi exocad Library

① 下記よりダウンロードしたいライブラリーのQRコードを読み込む、またはクリックしダウンロードする

Geo Library - R7

ライブラリー

リスト PDF

Analog Library - R4

ライブラリー

BS Library - R1

ライブラリー

リスト PDF

【AnalogLibrary-R*】
 GEO3Dアナログのライブラリデータ
 *はバージョン

③ダウンロードしたフォルダを展開（解凍）してください。

圧縮ファイルの上で右クリック ⇒ 7-Zip > をクリック ⇒ 展開 をクリック



④展開（解凍）したフォルダを開き必要なライブラリを指定のフォルダに移動します。

※GeoMediライブラリリストを参照してください。

【Geo_2020_R*(2*****)】（GEO CADスキャンボディ+ LLリンクTi-Base）ライブラリ
移動先は

Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥implant

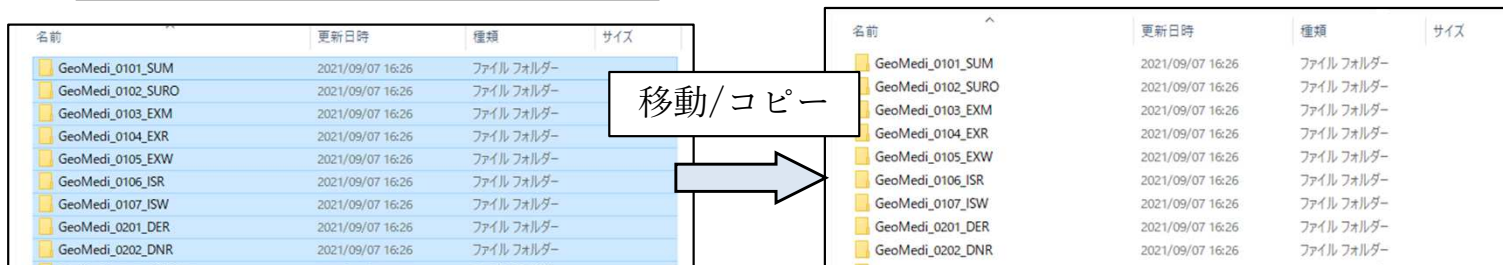
【GeoAnalog_2020_R*(2*****)】（GEO 3Dアナログ）ライブラリ

移動先は

Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp ¥library¥modelcreator¥implants

展開したフォルダを開きインプラント別のフォルダを移動します

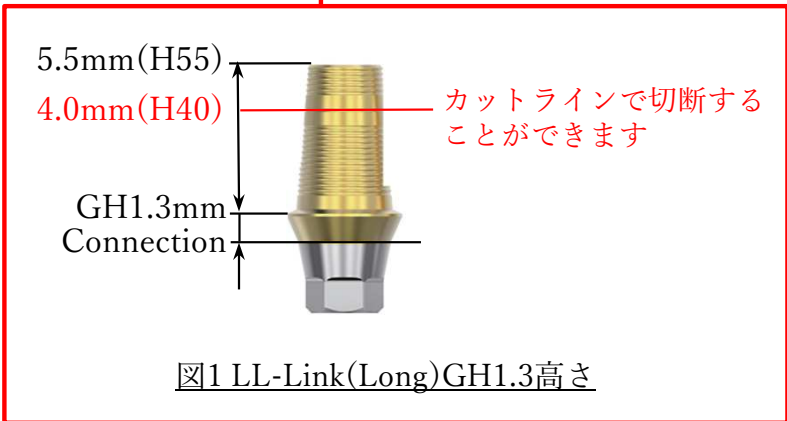
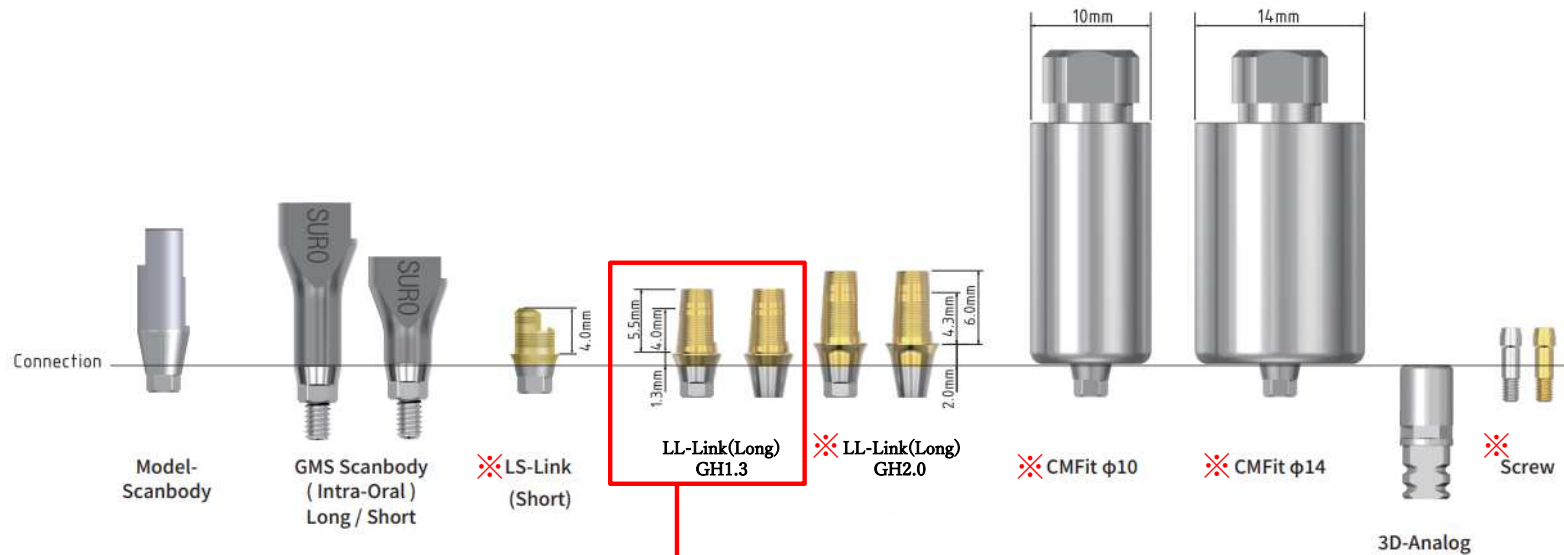
【移動先のフォルダ】



⑤ライブラリの移動が終わったら、exocadをすべて閉じて再起動してください。

GeoMedi exocadライブラリ対象商品

※当社はLS-Link(Short)、LL-Link(Long)GH2.0、CMFit、Screwは取扱っておりません



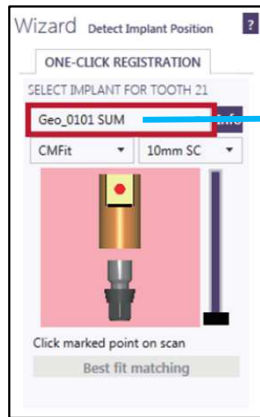
exocadライブラリ選択方法

※詳しい操作方法是exocadを購入された販売店にお問い合わせください。

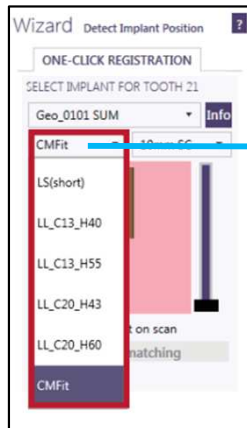
①インプラントを選択

②チタンベースタイプを選択

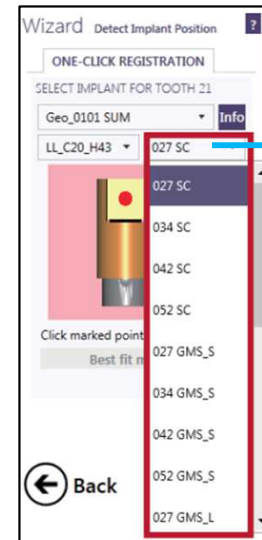
③セメントギャップ値とスキャンボディタイプを選択



Geo_0101 SUM
Geo_0102 SURO
Geo_0103 EXM
Geo_0104 EXR



LS (Short)
LL_C13_H40
LL_C13_H55
LL_C20_H43
LL_C20_H60
CMFIT



027 SC
035 SC
042 SC
052 SC
027 GMS_S
035 GMS_S
045 GMS_S
052 GMS_S
027 GMS_L
035 GMS_L
042 GMS_L
052 GMS_L
08 PMMA_SC
10 PMMA_SC
08 PMMA_GMS_S
10 PMMA_GMS_S
08 PMMA_GMS-L
10 PMMA_GMS-L

GeoMedi社ライブラリリストを参照してインプラントライブラリコードを選択します。

チタンベースタイプ選択
LS(Shot) : LS-Link
※当社では取扱いありません。
LL_ : LL-Link
※取扱い商品
CMFIT : Premill,Block
※当社では取扱いありません。
※チタンベースを使用しないダイレクト設計で選択します。

Gingival Height(C)選択
C13 : 1.3mm
C20 : 2.0mm
※当社のLL-LinkはC13(GH1.3mm)のみです。

Abutment Height(H)選択
H40~60 : 4.0~6.0mm
※当社で取扱っているLL-Linkは高さ5.5mmです。カットラインで切断した場合はH40を選択します。また、Nobel MultiUnit【0812-MUTB】はLB_H45を選択します。(STRAUMAN TL【0706-MUIT】はLB_H45のみ)

PMMA以外セメントギャップ選択
027~052 : 0.027~0.052mm

PMMA用セメントギャップ選択
08,10 PMMA : 0.08mm,0.1mm

スキャンボディ選択
SC : 模型用スキャンボディ
※Nobel MultiUnit【0812-MUTB】の模型用スキャンボディの場合
SC(Square) : スライス面あり
SC(Circle) : スライス面なし

GMS_S : 口腔内用スキャンボディ
GMS Short
GMS_L : 口腔内用スキャンボディ
GMS Long

【補足】 GeoMedi LL-LinkはHex、 Non-Hexの選択はありません。

【取扱い商品】



DESSホームページから直接ダウンロードする場合はこちらから

<https://www.dessdental.com/en/libraries>

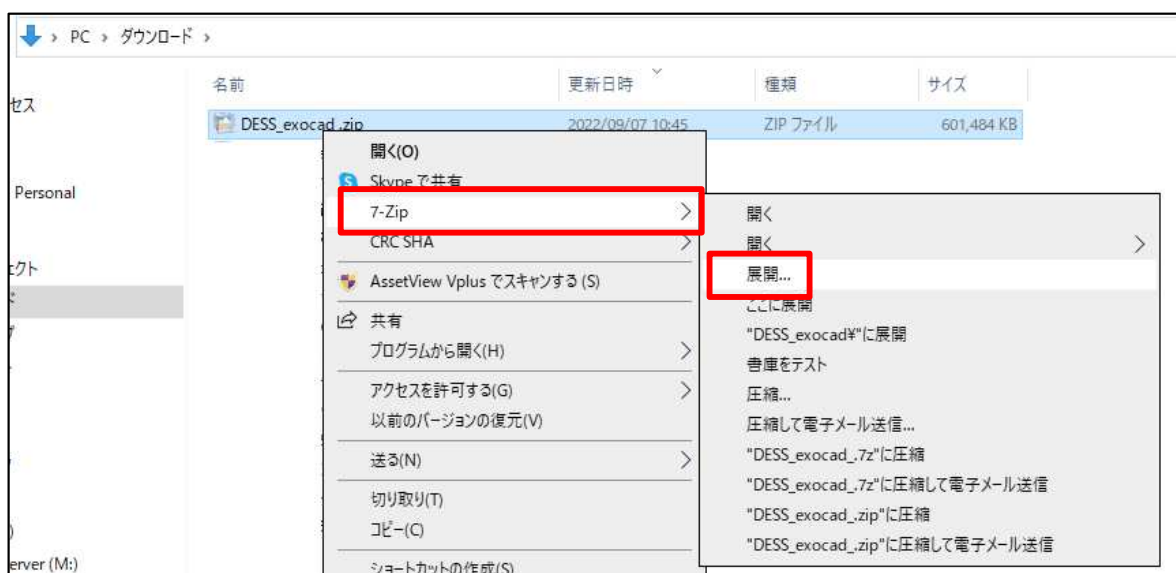
①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3Shape、dental wingsです。



②ダウンロードしたフォルダを展開（解凍）してください。

圧縮ファイルの上で右クリック ⇒ 7-Zip > をクリック ⇒ 展開 をクリック
※ダウンロードされたファイル名はCADソフトにより異なります。

『DESS_exocad.zip』 『DESS_3Shape.zip』 『DESS_dental wings.zip』





exocadライブラリ

※詳しい操作方はexocadを購入された販売店へお問い合わせください。

①展開（解凍）した【DESS_exocad】フォルダを開きます。フォルダの中には下記の圧縮ファイルが保管されています。

- ① dесс_exocad_model_creator_v2_7.zip
- ② exocad-abase-ce-0.02.zip
- ③ exocad-abase-ce-0.045.zip
- ④ exocad-multiunit-ce.zip
- ⑤ exocad-tibase-ce-0.02.zip
- ⑥ exocad-tibase-ce-0.045.zip
- ⑦ exocad-premills-ce.zip

①は『DESSアナログ3D』のライブラリ。DESSアナログ3Dを組込む3Dプリント模型を製作します。インプラントモジュール、モデルクリエーターが必要です。



DESSアナログ3D

②③は『DESS AURUMベース』のライブラリ。AURUMベースを使用した上部構造を製作します。

0.02、0.045はセメントスペース値（AURUMベースと上部構造のクリアランス）を表します。



DESS AURUMベース

④はDESSマルチアバットメントに対応した上部構造を製作します。

⑤⑥は『DESSチタンベース』のライブラリ。チタンベースを使用した上部構造を製作します。

0.02、0.045はセメントスペース値（チタンベースと上部構造のクリアランス）を表します。

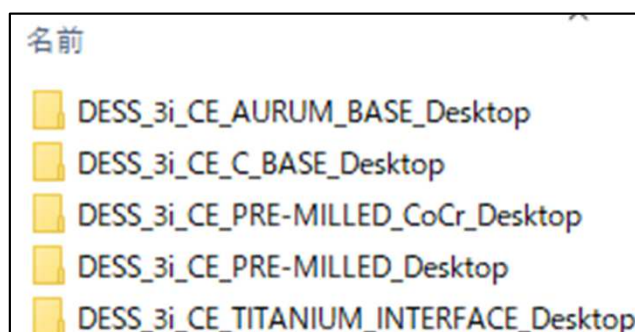


DESSチタンベース

⑦はプレミルブロックのライブラリ。

② ①～⑦のうち使用するフォルダを展開（解凍）しフォルダを開きます。

フォルダを開くとインプラントメーカー別にフォルダが保管されています。使用するライブラリフォルダを各移動先のフォルダへ保管してください。フォルダ名の確認は【DESSスキャンボディライブラリリスト】を参照してください。



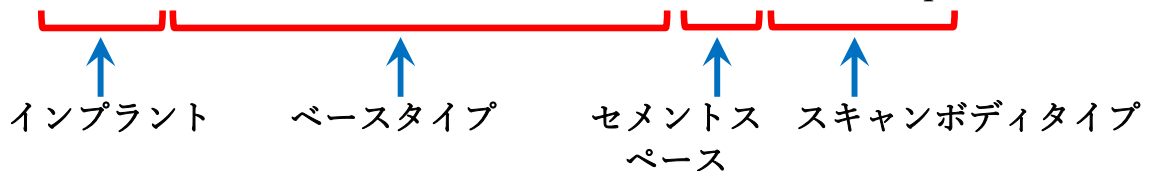


exocadライブラリ

- ①のファイル移動先は
Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp ¥library¥modelcreator¥implants
- ②～⑥のファイル移動先は
Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥implant
- ③ライブラリの移動が終わったら、exocadを閉じ、再度起動します。

【フォルダの名称】

DESS_3i_CE_TITANIUM_INTERFACE_002_Desktop



インプラント

- ・インプラントメーカー/インプラントタイプの略語で表示

スキャンボディタイプ

- ・模型用はDesktop
- ・口腔内用(IOS)はIntraoral

ベースタイプ

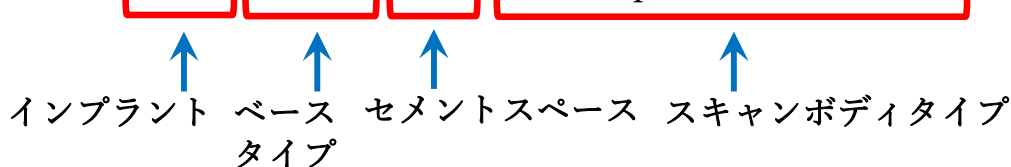
- ・チタンベースはTITANIUM_INTERFACE
- ・ARUMUベースはAURUM_BASE
- ・マルチアバットメントはUNIABUT

セメントスペース

- ・0.02は002
- ・0.045は表示なし

【ライブラリの名称】

DESS-3i CE Ti Base 0.02 - Desktop Scan Abutment



インプラント

- ・インプラントメーカー/インプラントタイプの略語で表示

スキャンボディタイプ

- ・模型用はDesktop
- ・口腔内用(IOS)はIntraoral

ベースタイプ

- ・チタンベースはTiBase
- ・ARUMUベースはAurum Base
- ・マルチアバットメントはUNIABAT Direct

セメントスペース

- ・0.02は0.02
- ・0.045は表示なし

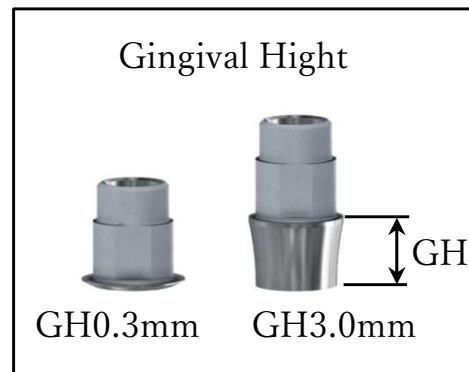


exocadライブラリ選択方法



①インプラント、ベース、スキャンアバットメントのタイプを選択します。
前ページ「ライブラリの名称」を参考に選択してください。

②インプラント規格とGHを選択します。数値はGH(Gingival Hight)です。
*GH値はインプラントの種類により異なります。当社取扱いのチタンベース、AURUMベースはGHが最小値のものです。



【補足】STRAUMANN BONE LEVEL SRAは『On SRA』を選択します。



③ Hex,Non-Hexの選択
『Engaging』はHex
『Non-Engaging』はNon-Hex



DESSライブラリリスト

DE:Desktop(模型用)スキャンアバットメント/IOS:Intra-oralスキャンアバットメントIOS
 AU:AURUMベース/Ti:チタンベース/AN:アナログ3D

| メーカー | 形式 | 規格 | ライブラリコード | DE | IOS | AU | Ti | AN |
|---------------|----------------------------|-----------|--------------|----|-----|----|----|----|
| Camlog | Camlog | 3.3 | DESS-CL | - | ○ | - | ○ | ○ |
| | | 3.8 | | | | ○ | | |
| | | 4.3 | | | | ○ | | |
| | | 5.0 | | | | - | | |
| Nobel Biocare | Replace SELECT | NP3.5 | DESS-NB RP | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| | | RP4.3 | | | | ○ | | |
| | | WP5.0 | | | | ○ | | |
| | Active | NP3.5 | DESS-NB AC | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | RP4.3/5.0 | | | | ○ | | |
| | Branemark | NP3.5 | DESS-NB BM | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| | | RP4.1 | | | | ○ | | |
| | | WP5.1 | | | | - | | |
| | MULTI-UNIT | RP4.8 | DESS-MULTI | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | WP6.5 | | | | ○ | | |
| BIOMET 3i | Certain | NP3.4 | DESS-3i | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| | | RP4.1 | | | | ○ | | |
| | | WP5.0 | | | | ○ | | |
| | Osseo Tite | NP3.4 | DESS-3i OS | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | | RP4.1 | | | | ○ | | |
| | | WP5.0 | | | | ○ | | |
| STRAUMANN | BONE LEVEL | NC3.3 | DESS-STR BL | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | RC4.1 | | | | ○ | | |
| | BONE LEVEL ON ABUTMENT SRA | NC/RC | | | | - | | |
| | TISSUE LEVEL | RN4.8 | DESS-STR S | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | WN6.5 | | | | ○ | | |
| | BLX | RB3.5 | DESS-STR BLX | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| WB4.5 | | ○ | | | | | | |
| Zimmer | Screw-Vent | NP3.5 | DESS-ZI SCV | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | RP4.5 | | | | ○ | | |
| | | WP5.7 | | | | ○ | | |
| ASTRA TECH | Osseo Speed | Yellow3.0 | DESS-AS OS | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | Aqua3.5 | | | | ○ | | |
| | | Lilac4.5 | | | | ○ | | |
| | Osseo Speed UNIABUTMENT | 20° | | | | - | | |
| | | 45° | | | | | | |
| | EV | 3.6 | DESS-AS EV | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | 4.2 | | | | ○ | | |
| | | 4.8 | | | | ○ | | |
| UNIABUTMENT | | - | | | | | | |
| DENTSPLY | XiVE | 3.4 | DESS-DS XV | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | | 3.8 | | | ○ | | | |
| | | 4.5 | | | - | | | |
| OSSTEM | TS | Mini | DESS-OSS | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | | Regular | | | | ○ | | |



3Shapeライブラリ

※弊社は3Shapeの操作説明はできません。3Shapeを購入された販売店にお問い合わせください。

※ライブラリ移動後は3Shape DentalSystemを再起動してください。

1.展開（解凍）した【DESS_3Shape】フォルダを開きます。次のファイルが保管されています。

- ①ライブラリのインストール方法が記載されています。
- ②ライブラリ名が記載されたリストです。
- ③DESS AURUMベースのライブラリ（ギャップ0.02）です。
- ④DESS AURUMベースのライブラリ（ギャップ0.045）です。
- ⑤MULTIUNITマルチアバットメントダイレクト設計で使用するライブラリです。
- ⑥DESS チタンベースのライブラリ（ギャップ0.02）です。
- ⑦DESS チタンベースのライブラリ（ギャップ0.045）です。





3Shapeライブラリ

※弊社は3Shapeの操作説明はできません。3Shapeを購入された販売店にお問い合わせください。

ライブラリリストを参照してライブラリを選択してください。

| | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|-----------------------|----------|----------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|
| | Platform | Analogue | Type | Category | System | Kit | Scan Abutments |
| ① Nobel Active® | 3.0 | 14.068 | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_3.0 NE 15.068 | 52.068 53.100 |
| | | | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_3.0 NE 16.068 | 52.068 53.200 |
| | NP/3.5 | 14.041 | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_NP NE 15.041 15.341 | 50.041 53.100 |
| | | | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_NP E 16.041 16.341 | 50.041 53.200 |
| | RP/4.3 | 14.042 | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_RP NE 15.042 15.342 | 50.042 53.100 |
| | | | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_RP E 16.042 16.342 | 50.042 53.200 |
| WP/5.5 | 14.069 | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_WP NE 15.069 | 52.069 53.100 | |
| | | ● | DESS TI-BASE | DESS NOB ACT TI-BASE | NOB_ACT_WP NE 16.069 | 52.069 53.200 | |

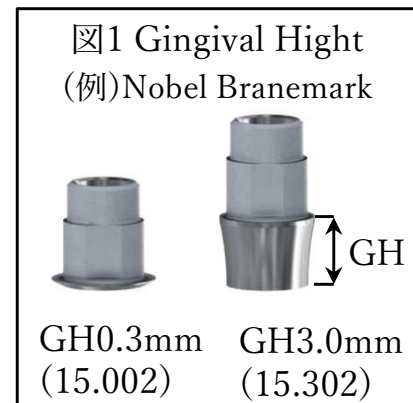
- ① インプラントの名称
- ② プラットフォームサイズ
- ③ DESSアナログ3D(インプラントアナログ)コード
- ④ タイプ、Hex/Non-Hex
- ⑤ カテゴリー(ベースの分類)
- ⑥ システム(ライブラリ名称)
- ⑦ ライブラリコード 例: NOB_ACT_3.0 NE 15.068

a b c

- a. インプラント名称、サイズ
- b. Hexタイプ E=Engaging(Hex) NE= Non-Engaging(Non-Hex)
- c. DESS商品コード

Tiベースは、15.×××(Non-Hex) 16.×××(Hex)
 AURUMベースは、36.×××(Non-Hex) 37.×××(Hex)

小数点以下の値は、カフの高さ(Gingival Hight)によりコードが異なります。(図1参照) 当社取扱い商品はGHが最小値のものです。記載された最小コードを選択してください。



- ⑧ スキャンアバットメントDESS商品コード
- 50.0××⇒Desktop模型用スキャンアバットメント
- 52.0××⇒Intra-oral口腔内用スキャンアバットメント
- 53.0××⇒ScanAbutment On Tibase(当社は取扱いありません)

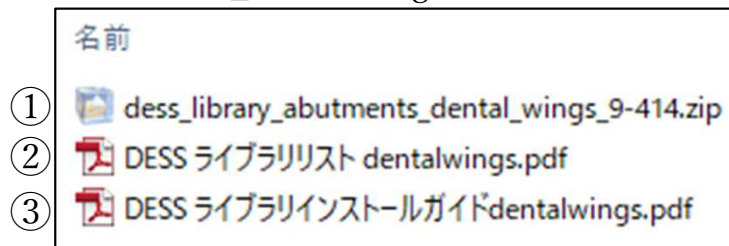


dental wingsライブラリ

※まずはじめにライブラリインストールガイドをお読みください。

※弊社ではdental wingsの操作方法の説明はできません。dental wingsを購入された販売店にお問い合わせください。

1. 展開（解凍）した【DESS_dental wings】フォルダを開きます。

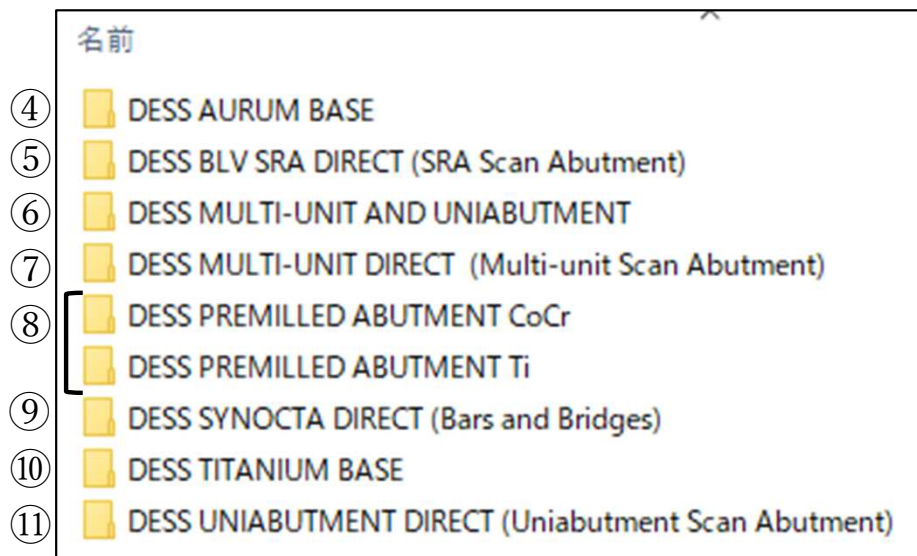


①ライブラリファイルが保管されています。

②ライブラリ名が記載されたリストです。

③ライブラリのインストール方法が記載されています。

2. 『dess_library_abutments_dental_wings_9-414.zip』を展開すると下記フォルダが保存されています。



④ DESS AURUMベースのライブラリ

⑤ STRAUMANN BL SRAのダイレクト設計で使用します

⑥ DESS MULTI-UNIT、UNIABUTMENTチタンベースのライブラリ
(Nobel Biocare MULTI-UNIT・ASTRA TECH UNIABUTMENT)

⑦ Nobel Biocare MULTI-UNITのダイレクト設計で使用します

⑧ ワンピースのカスタムアバットメント（コバルト/チタン）デザインで使用します

⑨ STRAUMANN SYNOCTAのダイレクト設計で使用します

⑩ DESSチタンベースのライブラリ

⑪ ASTRA TECH UNIABUTMENTのダイレクト設計で使用します

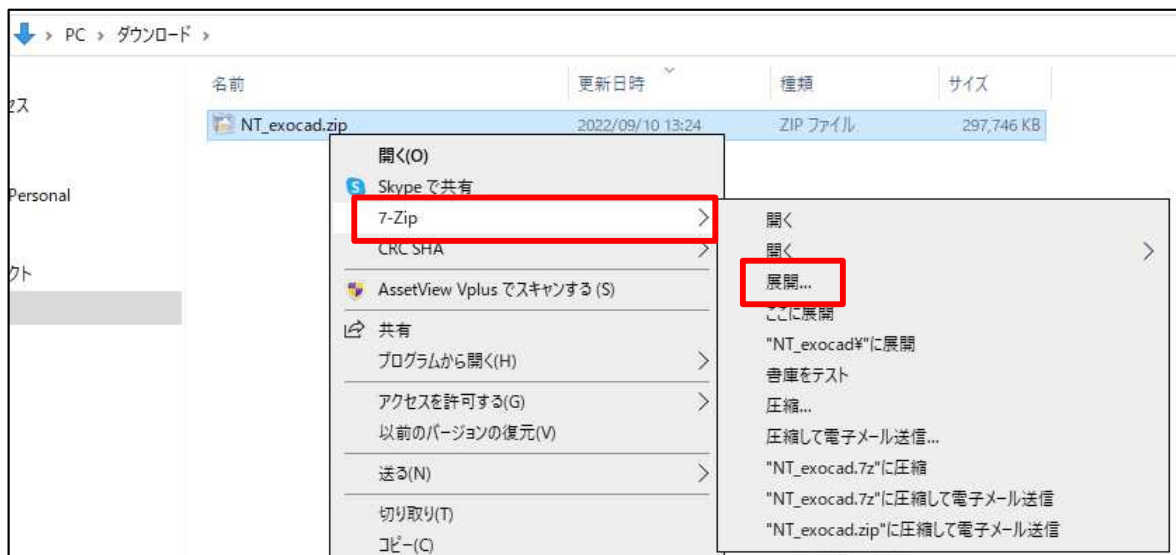
④⑥⑩は当社取扱い商品



①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3Shapeです。



②ダウンロードしたフォルダを展開（解凍）してください。
圧縮ファイルの上で右クリック ⇒ 7-Zip > をクリック ⇒ 展開 をクリック
※ダウンロードされたファイル名はCADソフトにより異なります。
『NT_exocad.zip』 『NT_3Shape.zip』



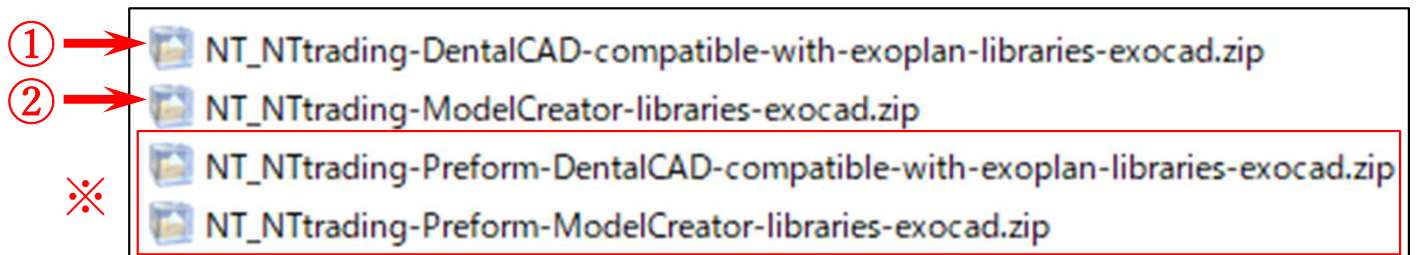


exocadライブラリ

※詳しい操作方法はexocadを購入された販売店へお問い合わせください。

①展開（解凍）した【NT_exocad】フォルダを開きます。更に使用するスキャンボディまたはアナログのフォルダを展開（解凍）します。

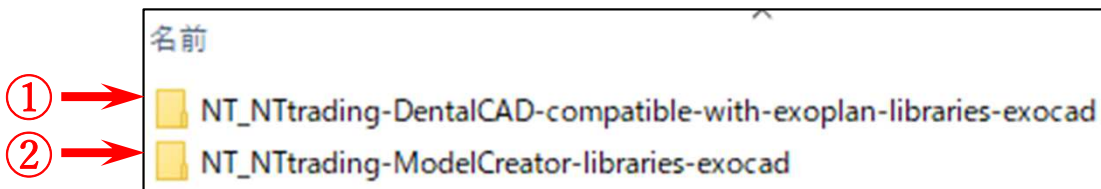
- ① スキャンボディ3DガイドNT（チタンベースNT）のライブラリ
- ② DIMアナログのライブラリ



※NT-Trading社のPremillブロックのライブラリファイル
チタンベースを使用しないアバットメントなどダイレクト設計する場合は移動先フォルダに移動します。

②展開（解凍）したフォルダを開きます。

【展開（解凍）したフォルダ】



①のフォルダを開き『implant』フォルダを開きスキャンボディ3D-ガイドNTライブラリリストを参照して必要なフォルダを移動先のフォルダに移動してください。

移動先は

Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥implant

【移動先のフォルダ】





exocadライブラリ

②のDIMアナログのライブラリを使用する場合は『modelcreator』を開き『implants』フォルダを開きスキャンボディ3D-ガイドNTライブラリリストを参照して必要なフォルダを移動先のフォルダに移動してください。

移動先は

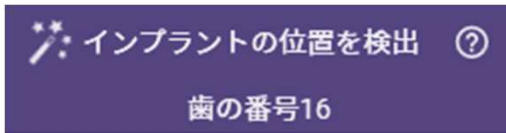
Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥modelcreator¥implants



③ライブラリの移動が終わったら、exocadを全て閉じて、再度起動します。



exocadライブラリ選択方法

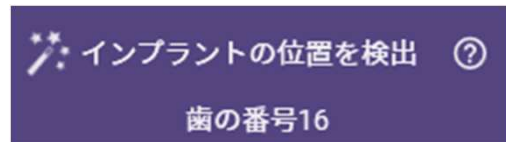


①インプラントを選択します。
 スキャンボディ3D-ガイドNT ライブラリリストを参照



②インプラント規格を選択します。

③チタンベースを選択します。





exocad

ライブラリダウンロード

『スキャンボディ3D-ガイドNT』 exocad ライブラリリスト

| インプラント | | | exocad | | | |
|---------------|-------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------|------------|
| メーカー | 形式 | 規格 | ライブラリ名 | フォルダ名 | DIMアナログフォルダ名 | |
| Camlog | Camlog | 3.3 | nt-trading CAM TiB | nt-cam TiB | nt-cam_3.3 | |
| | | 3.8 | | | nt-cam_3.8 | |
| | | 4.3 | | | nt-cam_4.3 | |
| | | 5.0 | | | nt-cam_5.0 | |
| Conelog | Conelog | 3.3 | nt-trading COL TiB | nt-col TiB | nt-col_3.3 | |
| | | 3.8 | | | nt-col_3.843 | |
| | | 4.3 | | | | |
| | | 5.0 | | | | nt-col_5.0 |
| Nobel Biocare | Replace SELECT | 3.5NP | nt-trading E TiB | nt-e TiB | nt-e_NP | |
| | | 4.3RP | | | nt-e_RP | |
| | | 5.0WP | | | nt-e_WP | |
| | | 6.0 | | | nt-e_6.0 | |
| | Active | 3.5NP | nt-trading F TiB | nt-f TiB | nt-f_NP | |
| | | 4.3/5.0RP | | | nt-f_RP | |
| | Branemark | | 3.5NP | nt-trading K TiB | nt-k TiB | nt-k_NP |
| | | | 4.1RP | | | nt-k_RP |
| 5.1WP | | | nt-k_WP | | | |
| BIOMET 3i | Certain | 3.4NP | nt-trading H TiB | nt-h TiB | nt-h_3.4 | |
| | | 4.1RP | | | nt-h_4.1 | |
| | | 5.0WP | | | nt-h_5.0 | |
| | Osseo Tite | | 3.4NP | nt-trading I TiB | nt-i TiB | nt-i_3.4 |
| | | | 4.1RP | | | nt-i_4.1 |
| | | | 5.0WP | | | nt-i_5.0 |
| STRAUMANN | BONE LEVEL | 3.3NC | nt-trading L TiB | nt-l TiB | nt-l_NC | |
| | | 4.1/4.8RC | | | nt-l_RC | |
| | TISSUE LEVEL | | 3.5NN | nt-trading N TiB | nt-n TiB | nt-n_NN |
| | | | 4.8RN | | | nt-n_RN |
| | | | 6.5WN | | | nt-n_WN |
| | | | | | | |
| Zimmer | Screw-Vent | 3.5NP | nt-trading R TiB | nt-r TiB | nt-r_3.5 | |
| | | 4.5RP | | | nt-r_4.5 | |
| | | 5.7WP | | | nt-r_5.7 | |
| ASTRA TECH | Osseo Speed | 3.5/4.0 | nt-trading S TiB | nt-s TiB | nt-s_3.540 | |
| | | 4.5/5.0 | | | nt-s_4.550 | |
| | EV | | 3.0 | nt-trading SEV TiB | nt-sev TiB | nt-sev_3.0 |
| | | | 3.6 | | | nt-sev_3.6 |
| | | | 4.2 | | | nt-sev_4.2 |
| | | | 4.8 | | | nt-sev_4.8 |
| | | | 5.4 | | | nt-sev_5.4 |
| | | | | | | |
| DENTSPLY | XiVE | 3.4 | nt-trading T TiB | nt-t TiB | nt-t_3.4 | |
| | | 3.8 | | | nt-t_3.8 | |
| | | 4.5* | | | nt-t_4.5 | |
| | | 5.5* | | | nt-t_5.5 | |
| OSSTEM | TS | 3.5 | nt-trading HIO TiB | nt-hio TiB | nt-hio_MC | |
| | | 4.0-6.0 | | | nt-hio_RC | |
| Neoss | ProActive | 3.5-5.5 | nt-trading NEO TiB | nt-neo TiB | nt-neo_3.555 | |



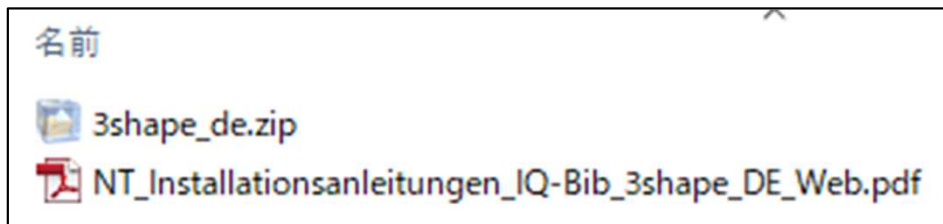
3Shapeライブラリ

※弊社は3Shapeの操作説明はできません。3Shapeを購入された販売店にお問い合わせください。

※ライブラリ移動後は3Shape DentalSystemを再起動してください。

展開（解凍）した【NT_3Shape】フォルダを開きます。

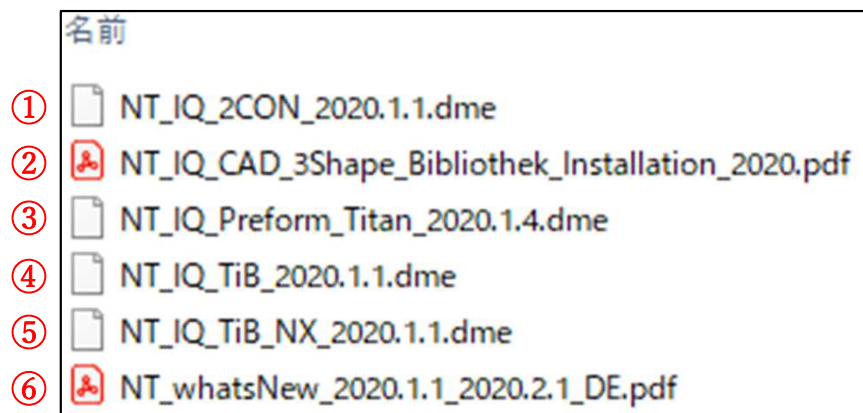
ライブラリーファイル（.zipファイル）とインストールマニュアル（.pdfファイル）が保管されています。



3Shape_de.zip ライブラリー圧縮ファイル

NT_installationsanleitungen_IQ-Bib_3Shape_DE_Web.pdf インストール手順マニュアル(ドイツ語)

【3Shape_de.zip】フォルダを展開（解凍）して開きます。



- ① 2-CONnect商品のライブラリー
- ② ダウンロード手順マニュアル(ドイツ語)
- ③ NT-Preformのライブラリー
- ④ チタンベースNT(HEX)のライブラリー*
- ⑤ チタンベースNT(non-HEX)のライブラリー
- ⑥ 2020年の新着情報

*は弊社取り扱いチタンベース



『スキャンボディ3D-ガイドNT』3Shape ライブラリリスト

| インプラント | | | 3Shape | |
|---------------|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| メーカー | 形式 | 規格 | ライブラリファイル名 | |
| Camlog | Camlog | 3.3 | 16147_ImplantSystemCAM_nt_TiB | |
| | | 3.8 | | |
| | | 4.3 | | |
| | | 5.0 | | |
| Conelog | Conelog | 3.3 | 16147_ImplantSystemCOL_nt_TiB | |
| | | 3.8 | | |
| | | 4.3 | | |
| | | 5.0 | | |
| Nobel Biocare | Replace SELECT | 3.5NP | 16147_ImplantSystemE_nt_TiB | |
| | | 4.3RP | | |
| | | 5.0WP | | |
| | | 6.0 | | |
| | Active | 3.5NP | 16147_ImplantSystemF_nt_TiB | |
| | | 4.3/5.0RP | | |
| Branemark | Branemark | 3.5NP | 16147_ImplantSystemK_nt_TiB | |
| | | 4.1RP | | |
| | | 5.1WP | | |
| BIOMET 3i | Certain | 3.4NP | 16147_ImplantSystemH_nt_TiB | |
| | | 4.1RP | | |
| | | 5.0WP | | |
| | Osseo Tite | Osseo Tite | 3.4NP | 16147_ImplantSystemI_nt_TiB |
| | | | 4.1RP | |
| | | | 5.0WP | |
| STRAUMANN | BONE LEVEL | 3.3NC | 16147_ImplantsystemL_nt_TiB | |
| | | 4.1/4.8RC | | |
| | TISSUE LEVEL | TISSUE LEVEL | 3.5NN | 16147_ImplantSystemN_nt_TiB |
| | | | 4.8RN | |
| | | | 6.5WN | |
| | Zimmer | Screw-Vent | 3.5NP | 16147_ImplantSystemR_nt_TiB |
| 4.5RP | | | | |
| 5.7WP | | | | |
| ASTRA TECH | Osseo Speed | 3.5/4.0 | 16147_ImplantSystemS_nt_TiB | |
| | | 4.5/5.0 | | |
| | EV | EV | 3.0 | 16147_ImplantSystemSEV_nt_TiB |
| | | | 3.6 | |
| | | | 4.2 | |
| | | | 4.8 | |
| DENTSPLY | XIVE | 3.4 | 16147_ImplantSystemT_nt_TiB | |
| | | 3.8 | | |
| | | 4.5* | | |
| | | 5.5* | | |
| OSSTEM | TS | 3.5 | 16147_ImplantSystemHIO_nt_TiB | |
| | | 4.0-6.0 | | |
| Neoss | ProActive | 3.5-5.5 | 16147_ImplantSystemNEO_nt_TiB | |