



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

2023.11.25改訂

本書は、(株)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アナログなどのCADソフト用ライブラリのダウンロードからインポートの方法を説明した手順書になります。

※詳しい操作方法などは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

チタンベースLABO II . . . 3

Tru Abutment . . . 7

GeoMedi . . . 13

DESS . . . 17

NT-Trading . . . 26

チタンベースLABO II ライブラリ

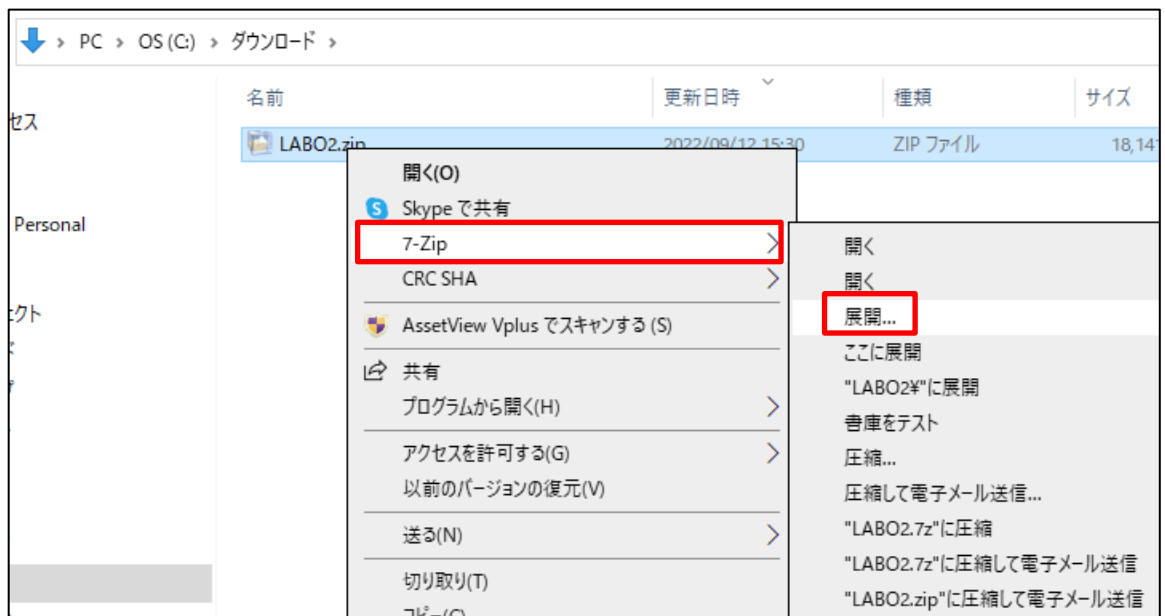


①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocadです。

▶ 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

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店へお問い合わせください。

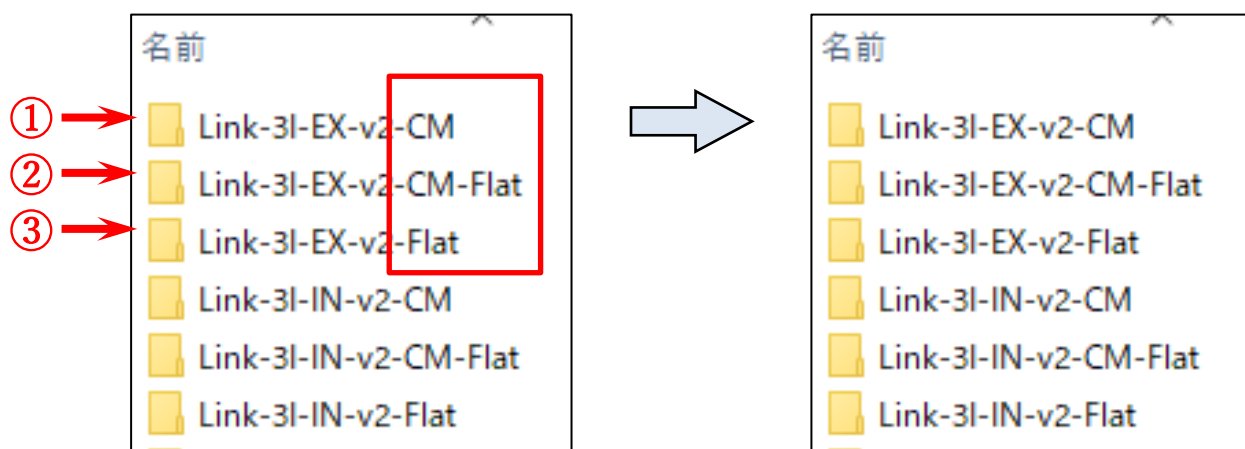
①展開（解凍）した【LABO2】フォルダを開きます。

32ページの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

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

【移動先のフォルダ】



- 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

※詳しい操作方法是CADソフト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。



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

*Camlogに対応した『MITスキャンボディ』は取扱っておりません。

メーカー	形式	規格	exocadソフト内の表示名	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	TS	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		

【取扱い商品】

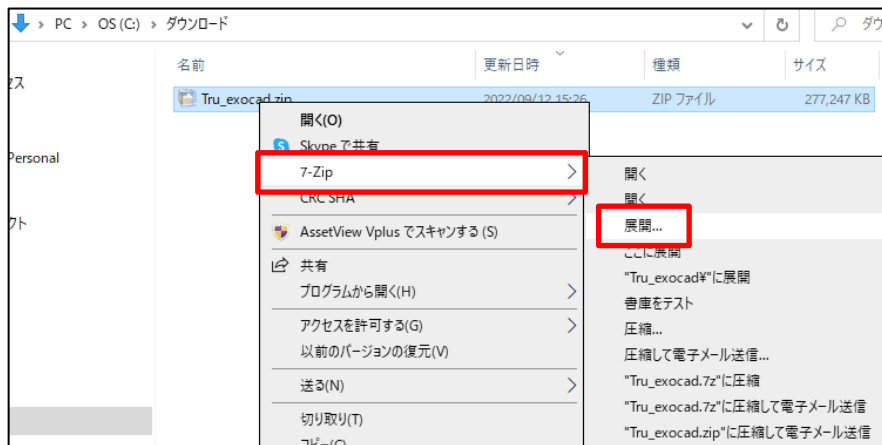


『Tru スキャンボディ』 『Tru ベースLABO』 『Tru デジタルラボアナログ』

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』



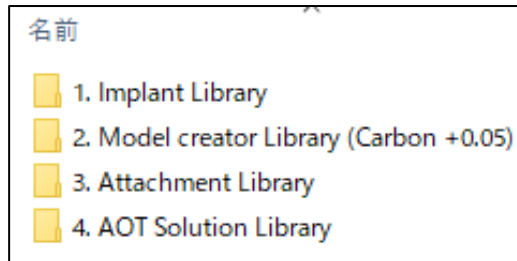


exocadライブラリ

※詳しい操作方法是CADソフト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【Tru_exocad】フォルダを開きます。

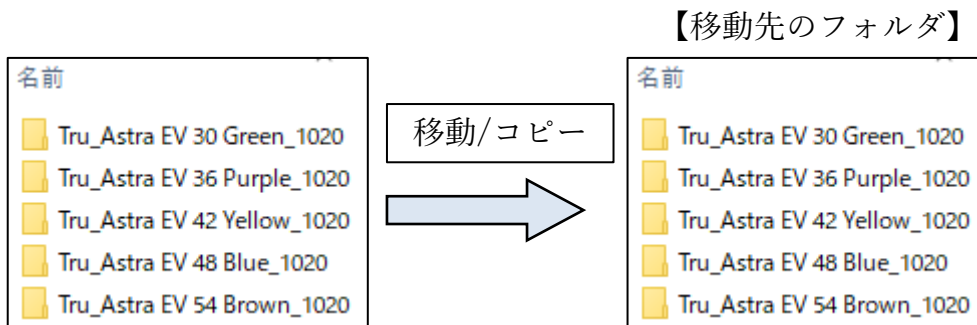
- 『1. Implant Library』はTruスキャンボディ（TruベースLABO）のライブラリ
- 『2. Model creator Library (Carbon +0.05)』はTru デジタルラボアナログのライブラリ
- 『3. Attachment Library』アタッチメントライブラリ
- 『4. AOT Solution Library』Nobel Biocare Muluti Unit用ライブラリ



『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



『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。





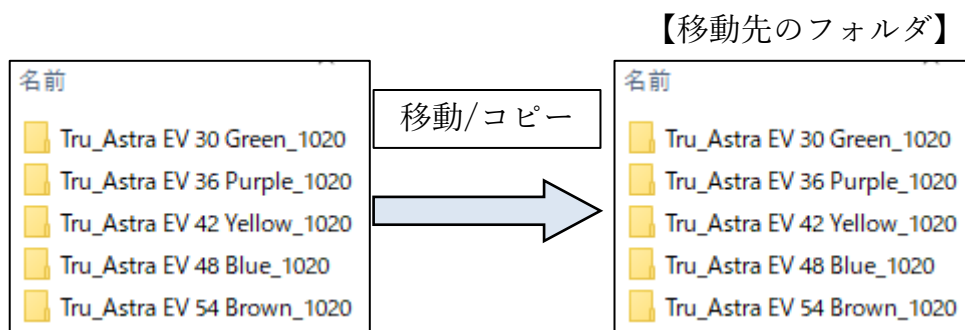
exocadライブラリ

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の移動も必要です。

『2. Model creator Library (Carbon +0.05)』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¥modelcreator¥implants



『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。



②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

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

インプラントを選択

① Tru_Astra EV 36 Purple_1020

② 選択肢一つを選択し

- Titanium Abutment
- TruBase G/H1 x 3.5 *
- TruBase G/H1 x 5.5 *
- ASC Titanium Abutment

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。

インプラントを選択

Tru_Astra EV 36 Purple_1020

TruBase G/H1 x 3.5

このライブラリに関する

③ 選択肢一つ

- 30Micron
- 60Micron

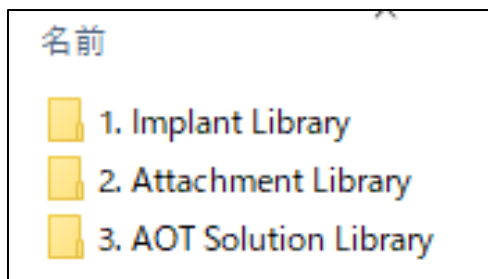
③



3shape ライブラリ

※詳しい操作方法是CADソフト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【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用ライブラリ



『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_BBX_RB	TruAbutment 1022 Straumann BLX
		WB	TruAbutment_STR_BBX_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	

【取扱い商品】



『GEO 口腔内スキャンボディ』



『GEO CADスキャンボディ』



『GEO LLリンク』
※GH1.3mm(C13)のみ



『GEO 3Dアナログ』

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-R7】
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

Geo Library - R7

ライブラリ



リスト PDF



Analog Library - R4

ライブラリ



BS Library - R1

ライブラリ



リスト PDF



【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

【AnalogLibrary-R4】
GEO3Dアナログのライブラリ
データ

- 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_R7(221031)】（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_R4(221031)】（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】

名前	更新日時	種類	サイズ
GeoMedi_0101_SUM	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0102_SURO	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0103_EXM	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0104_EXR	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0105_EXW	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0106_ISR	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0107_ISW	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0201_DER	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0202_DNR	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	

移動/コピー

名前	更新日時	種類	サイズ
GeoMedi_0101_SUM	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0102_SURO	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0103_EXM	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0104_EXR	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0105_EXW	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0106_ISR	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0107_ISW	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0201_DER	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	
GeoMedi_0202_DNR	2021/09/07 16:26	ファイル フォルダ	

- ⑤ライブラリの移動が終わったら、exocadをすべて閉じ再度、起動します。

GeoMedi exocadライブラリ対象商品

※当社はLS-Link(Short)、LL-Link(Long)GH2.0、CMFit ϕ 10、 ϕ 14は取扱っておりません

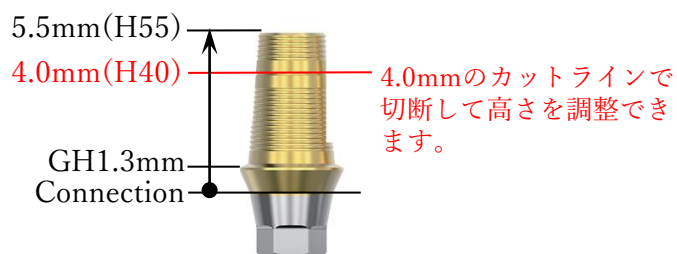
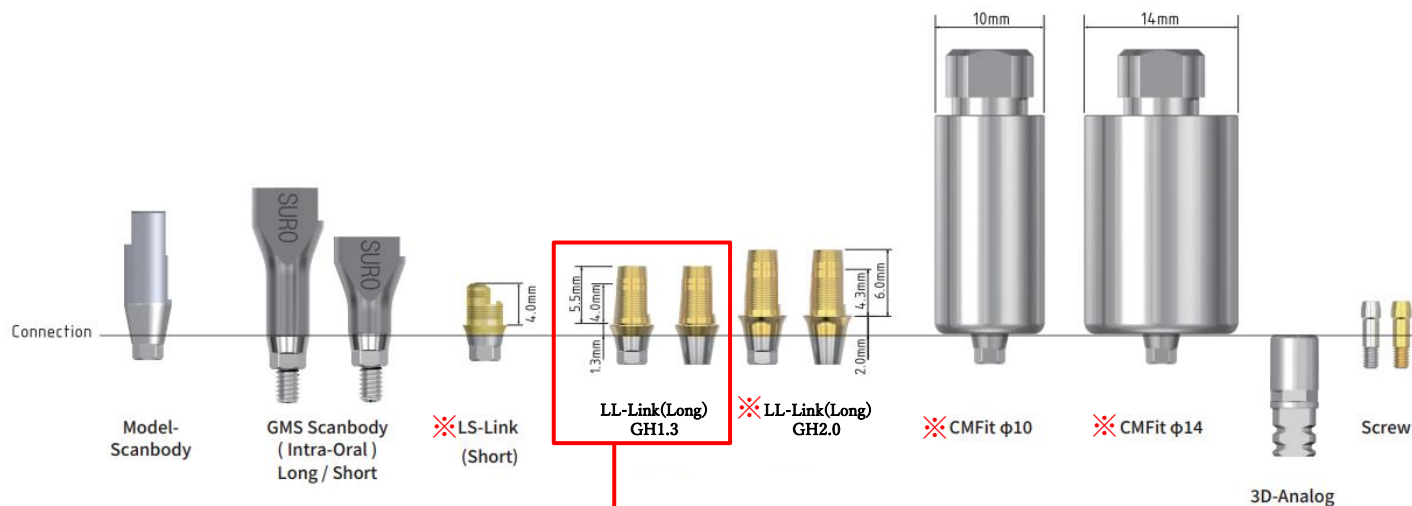


図1 LL-Link(Long)GH1.3高さ

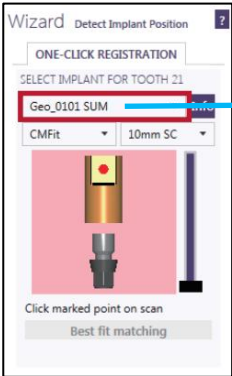
exocadライブラリ選択方法

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

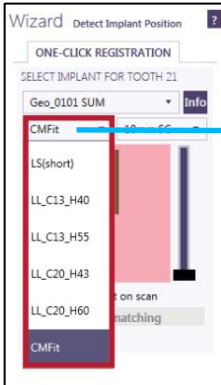
①インプラントを選択

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

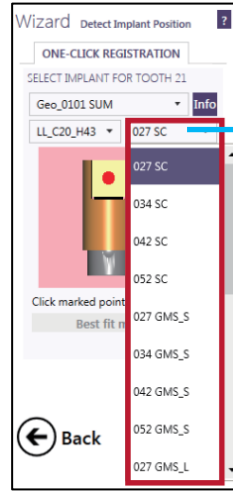


Geo_0101 SUM
Geo_0102 SURO
Geo_0103 EXM
Geo_0104 EXR
...



LS (Short)

LL_C13_H40
LL_C13_H55
LL_C20_H43
LL_C20_H60
CMFIT



027:SC
034:SC
042:SC
052:SC
027:GMS_S
034:GMS_S
045:GMS_S
052:GMS_S
027:GMS_L
034: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スキャン
バットメント』



『DESSスキャン
バットメント IOS』



『DESSチタンベース』



『DESS AURUMベース』



『DESSアナログ3D』

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>

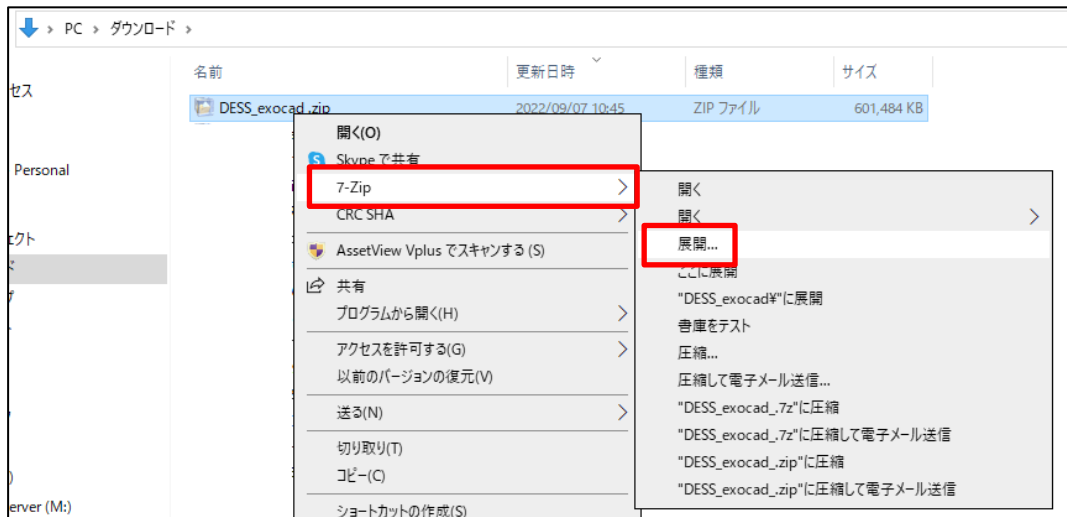
①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3shape、dental wingsです。



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

※詳しい操作方法是CADソフト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 dess_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。

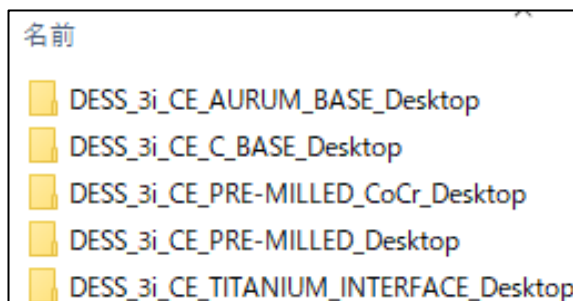


DESSチタンベース

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。



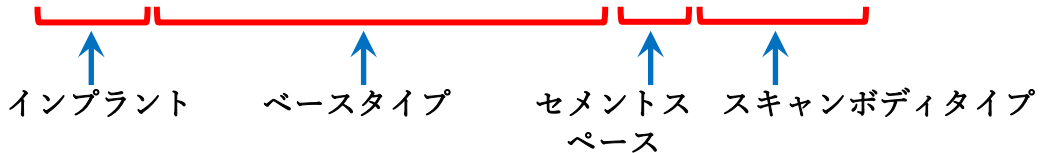


exocadライブラリ

- 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

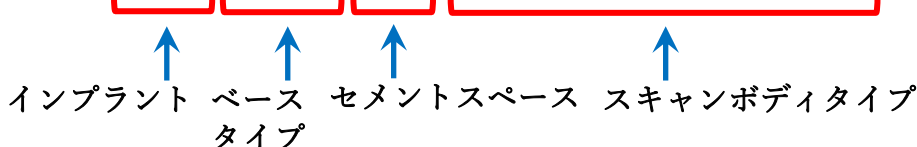
- ・チタンベースはTITANIUM_INTERFACE
- ・ARUMUベースはAURUM_BASE
- ・マルチアバットメントはUNIABUT

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

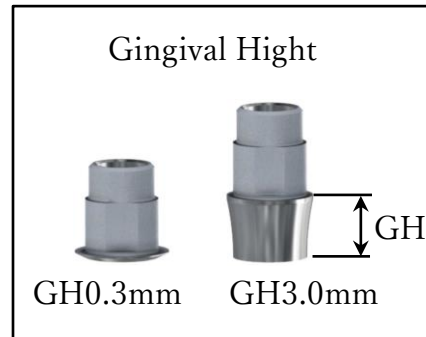
※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。



①インプラント、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。



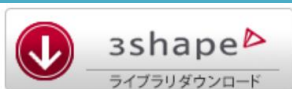
③ Hex,Non-Hexの選択
『Engaging』はHex
『Non-Engaging』はNon-Hex



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	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°	DESS-AS EV	○	○	-	○	○
		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						

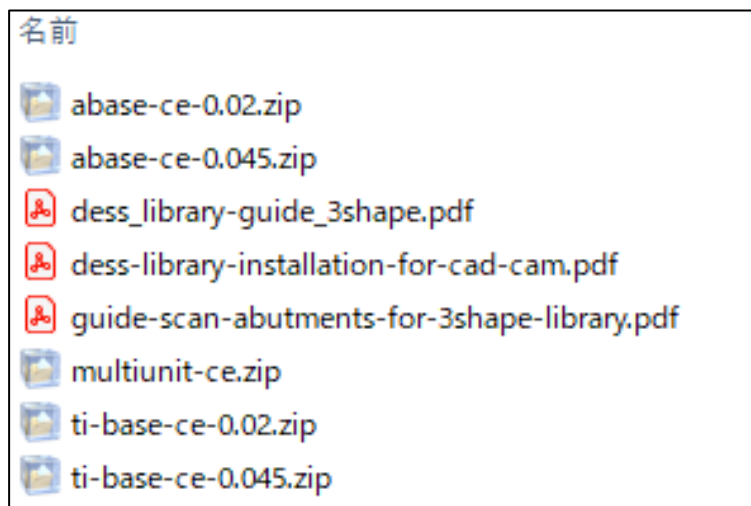


3shape ライブラリ

※詳しい操作方法是CADソフト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_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。

- abase-ce-0.02.zip（AURUMベースライブラリ、ギャップ0.02）
- abase-ce-0.045.zip（AURUMベースライブラリ、ギャップ0.045）
- dess_library-guide_3shape.pdf（ライブラリリスト）
- dess-library-installation-for-cad-cam.pdf（ライブラリインストール手順マニュアル）
- guide-scan-abutment-for-3shape-library.pdf（サードパーティ 互換性リスト）
- multiunit-ce.zip（MULTIUNITマルチアバットメントダイレクトライブラリ）
- ti-base-ce-0.02.zip（チタンベースライブラリ、ギャップ0.02）
- ti-base-ce-0.045.zip（チタンベースライブラリ、ギャップ0.045）



②dess-library-installation-for-cad-cam.pdf（ライブラリインストール手順マニュアル）を参考にライブラリファイルをインストールしてください。

③ライブラリの選択はdess_library-guide_3shape.pdfを参照してください。

または、guide-scan-abutment-for-3shape-library.pdfはサードパーティのスキャンアバットメントと3shapeライブラリの互換性リストです。



3shape ライブラリ

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

dess_library-guide ライブラリリストについて

下記を参考にインプラント、ベース、スキャンアバットメントを選択をしてください。

	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
			●			NOB_ACT_3.0 NE 16.068	52.068 53.200
			●			NOB_ACT_NP NE 15.041 15.341	50.041 53.100
			●			NOB_ACT_NP E 16.041 16.341	50.041 53.200
	NP/3.5	14.041	●	DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE	NOB_ACT_RP NE 15.042 15.342	50.042 53.100
			●			NOB_ACT_RP E 16.042 16.342	50.042 53.200
	RP/4.3	14.042	●	DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE	NOB_ACT_WP NE 15.069	52.069 53.100
			●			NOB_ACT_WP NE 16.069	52.069 53.200
	WP/5.5	14.069	●	DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE		
			●				

- 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。

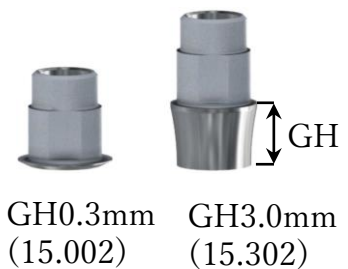
- ⑧ スキャンアバットメントDESS商品コード

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)

図1 Gingival Hight
(例)Nobel Branemark





dental wings ライブラリ

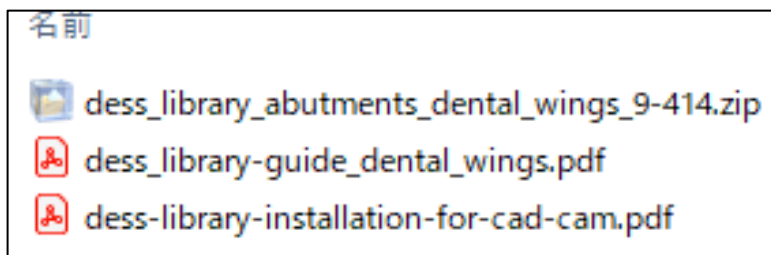
※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

展開（解凍）した【DESS_dental wings】フォルダを開きます。

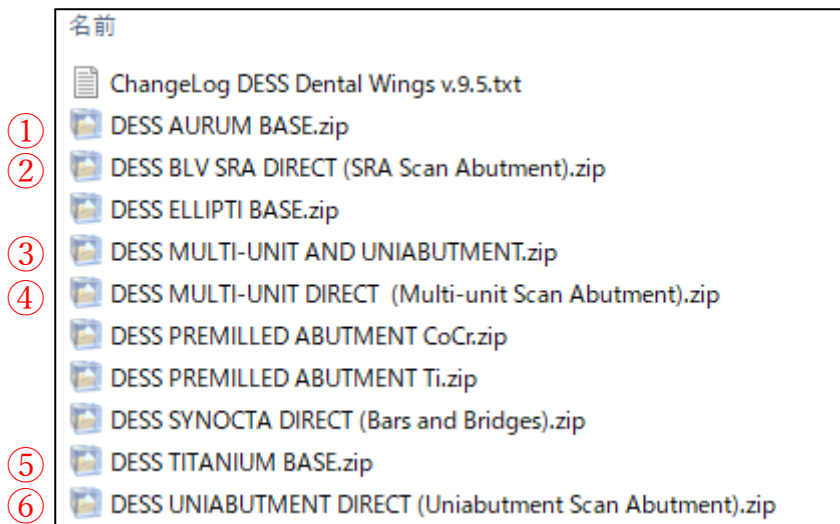
dess_library_abutments_dental_wings_9-414.zip（ライブラリファイル）

dess_library-guide_dental_wings.pdf（ライブラリリスト）

dess_library-installation-for-cad-cam.pdf（インストール手順マニュアル）



dess_library_abutments_dental_wings_9-414.zip（ライブラリファイル）を展開します。



- ① DESS AURUMベースのライブラリ*
- ② STRAUMANN BL SRAのダイレクト設計で使します
- ③ DESS MULTI-UNIT、UNIABUTMENTチタンベースのライブラリ*
(Nobel Biocare MULTI-UNIT・ASTRA TECH UNIABUTMENT)
- ④ Nobel Biocare MULTI-UNITのダイレクト設計で使します
- ⑤ DESS チタンベースのライブラリ*
- ⑥ ASTRA TECH UNIABUTMENTのダイレクト設計で使します

*は当社取扱い商品



dental wings ライブラリ

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

dess_library-guide ライブラリリストについて

下記を参考にインプラント、ベース、スキャンアバットメントを選択をしてください。

	② Platform	③ Analogue	④ Type	⑤ Kit	⑥ Scan Abutments
① Nobel Active®	3.0	14.068	●	NOB_ACT_3.0 NE 15.068	52.068 53.100
			●	NOB_ACT_3.0 NE 16.068	52.068 52.200
			●	NOB_ACT_NP NE 15.041 15.341	50.041 52.041 53.100
			●	NOB_ACT_NP E 16.041 16.341	50.041 52.041 52.200
	RP/4.3	14.042	●	NOB_ACT_RP NE 15.042 15.342	50.042 52.042 53.100
			●	NOB_ACT_RP E 16.042 16.342	50.042 52.042 52.200
			●	NOB_ACT_WP NE 15.069	52.069 53.100
			●	NOB_ACT_WP NE 16.069	52.069 52.200

- 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 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。

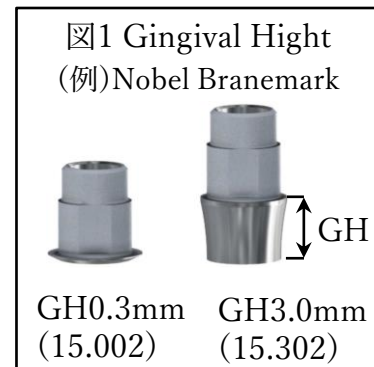
- ⑥ スキャンアバットメントDESS商品コード

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)

※ソフトウェアによりDesktop/ Intra-oralで選択する場合があります。

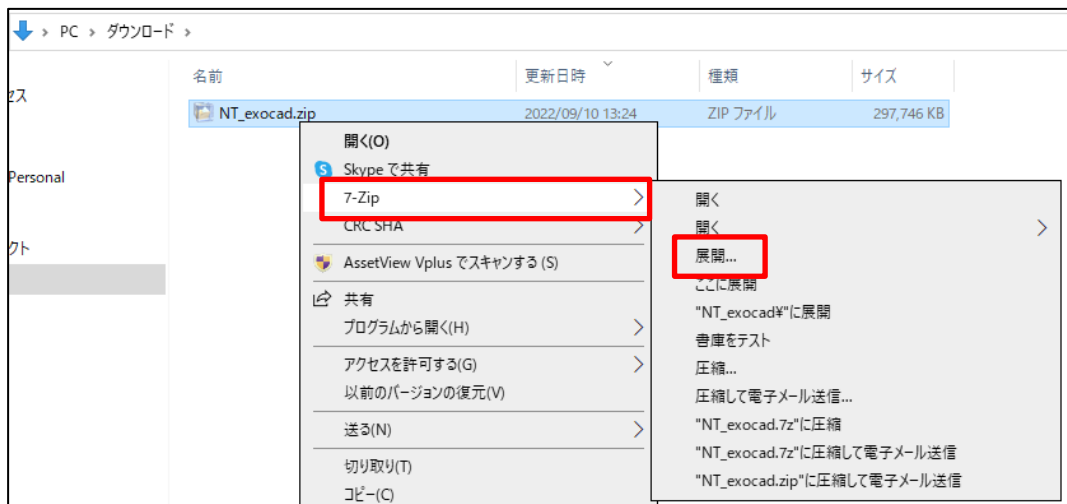




①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3shapeです。



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』



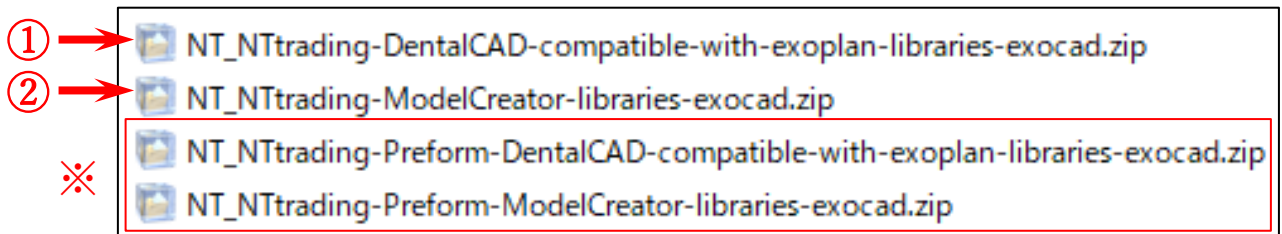


exocadライブラリ

※詳しい操作方法是CADソフト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。

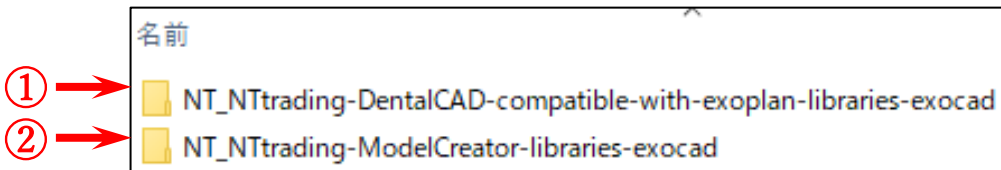
- ① スキャンボディ3DガイドNT（チタンベースNT）のライブラリ
- ② DIMアナログのライブラリ



※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】

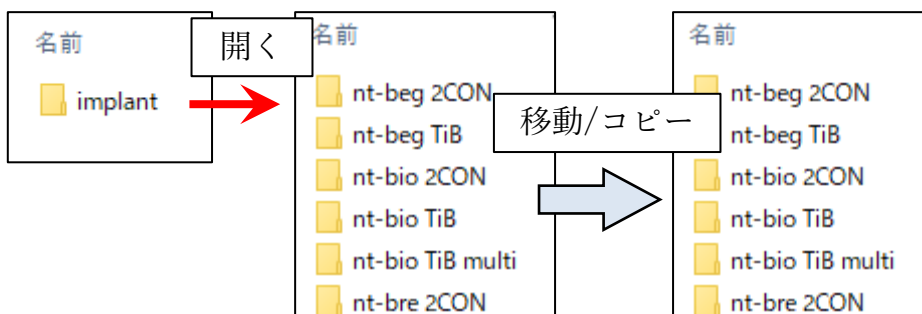


①のフォルダを開き『implant』フォルダを開きスキャンボディ3D-ガイドNTライブラリリストを参照して必要なフォルダを移動先のフォルダに移動してください。

移動先は

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

【移動先のフォルダ】



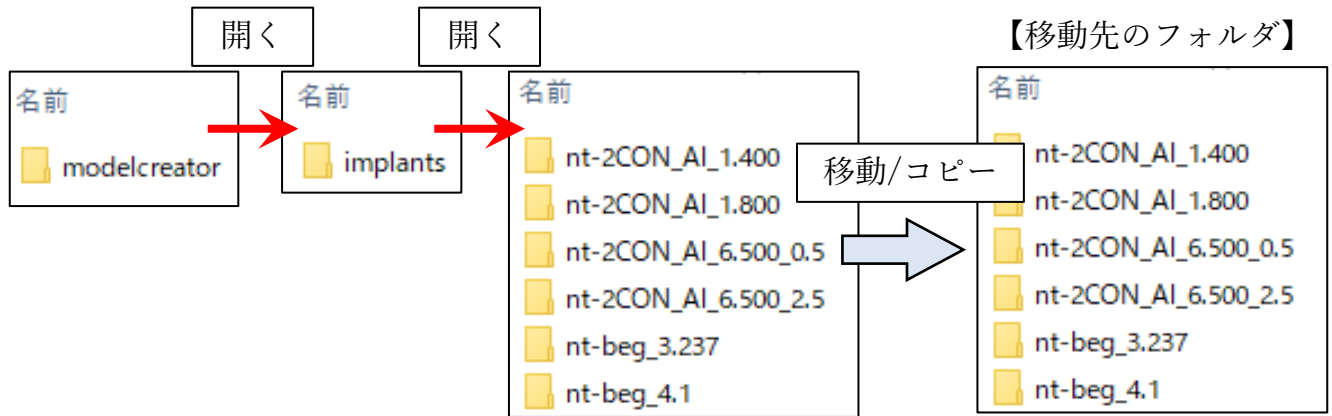


exocadライブラリ

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

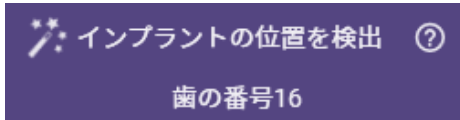


③ライブラリの移動が終わったら、exocadを全て閉じて、再度起動します。



exocadライブラリ選択方法

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

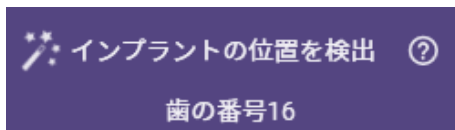


①インプラントを選択します。
スキャンボディ3D-ガイドNT ライブラリリストを参照



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。





『スキャンボディ3D-ガイドNT』 exocad ライブラリリスト

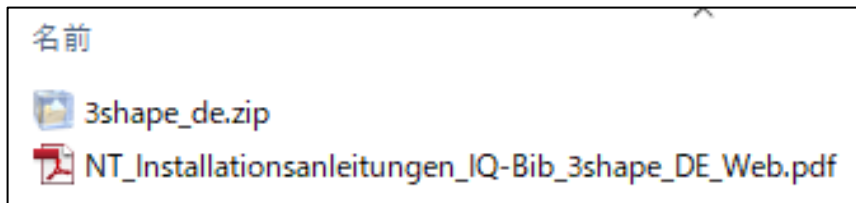
インプラント			exocad		
メーカー	形式	規格	ライブラリ名	フォルダ名	DIMアナログフォルダ名
Camlog	Camlog	3.3	nt-trading CAM TiB	nt-cam TiB	nt-cam_3.3
		3.8			nt-cam_3.8
		4.3			nt-cam_4.3
		5.0			nt-cam_5.0
Conelog	Conelog	3.3	nt-trading COL TiB	nt-col TiB	nt-col_3.3
		3.8			nt-col_3.843
		4.3			
		5.0			nt-col_5.0
Nobel Biocare	Replace 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
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

※詳しい操作方法是CADソフトを購入された販売店にお問い合わせください。

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。





『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	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	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	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	3.0	16147_ImplantSystemSEV_nt_TiB
		3.6	
		4.2	
		4.8	
		5.4	
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