



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

GeoMedi社・・・8

Tru Abutment社・・・12

チタンベースLABO II・・・17

DESS社・・・22

NT-Trading社・・・31

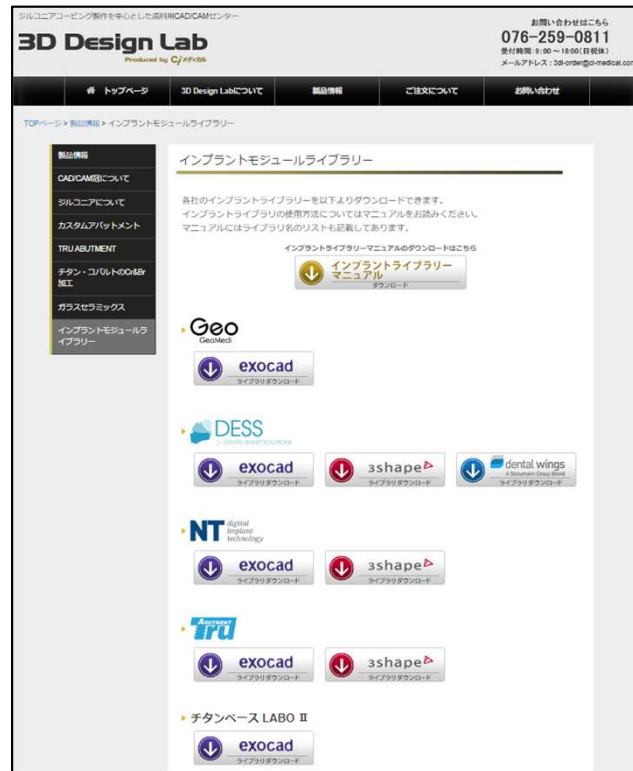
exocadライブラリインストールガイド

※詳しい操作方法是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>

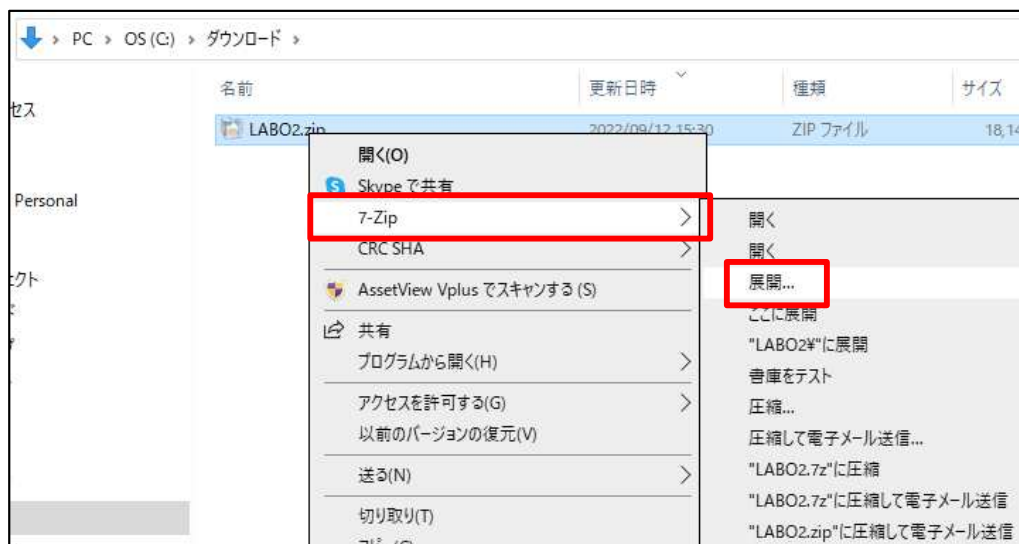
②必要なライブラリのスキャンボディメーカーのCADソフトのダウンロードアイコンをクリックしてください。



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。

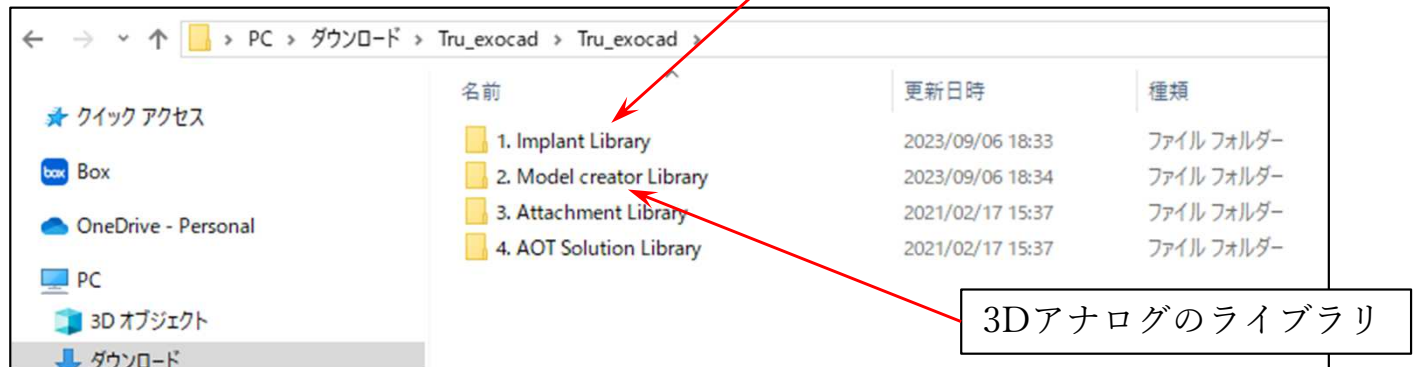
操作例：圧縮ファイルの上で右クリック⇒7-Zip>をクリック⇒展開をクリック



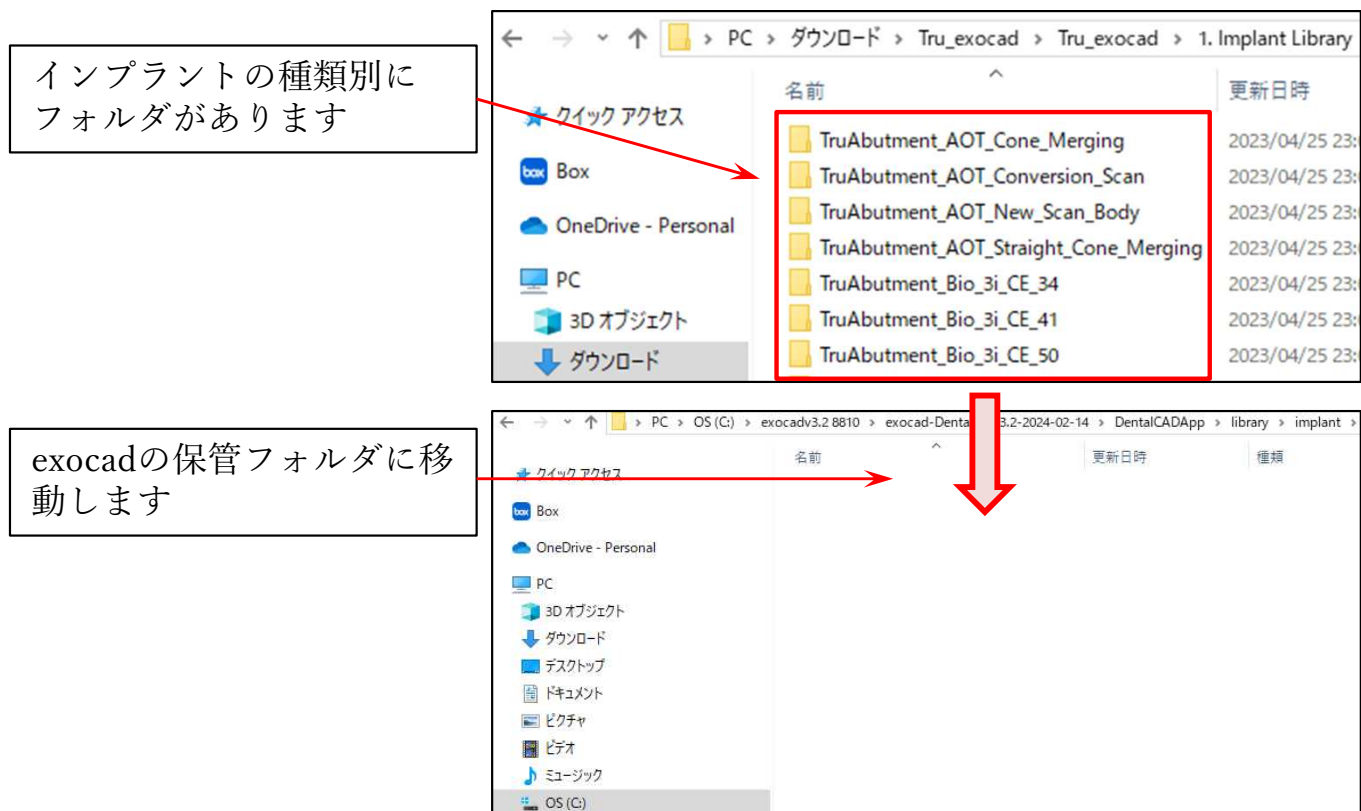
exocadライブラリインストールガイド

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



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。



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

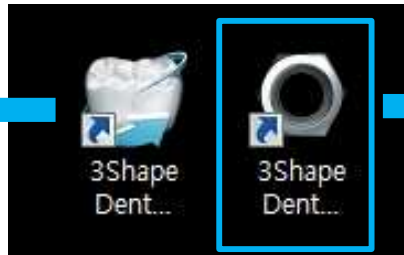
3Dアナログのライブラリフォルダは下記にあります。
Cドライブexocad¥exocadDentalCAD...¥DentalCADApp¥library¥modelcreator¥implants

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。

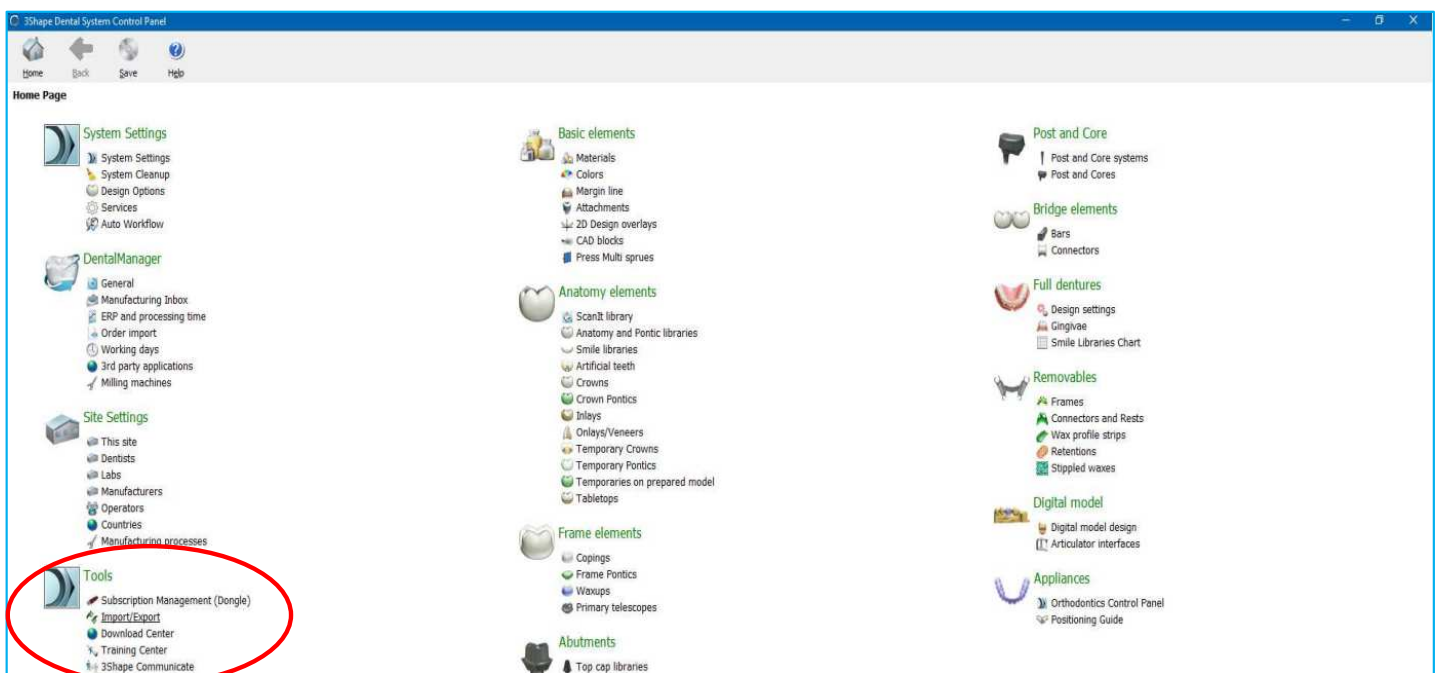
- ①ライブラリのダウンロード、圧縮ファイルの解凍方法はP3ページを参照してください。
- ②3Shapeソフトウェアについて

3Shape DentalSystem
デザイン用プログラム



3Shape Dental SystemControlPanel
ライブラリ管理のためのプログラム

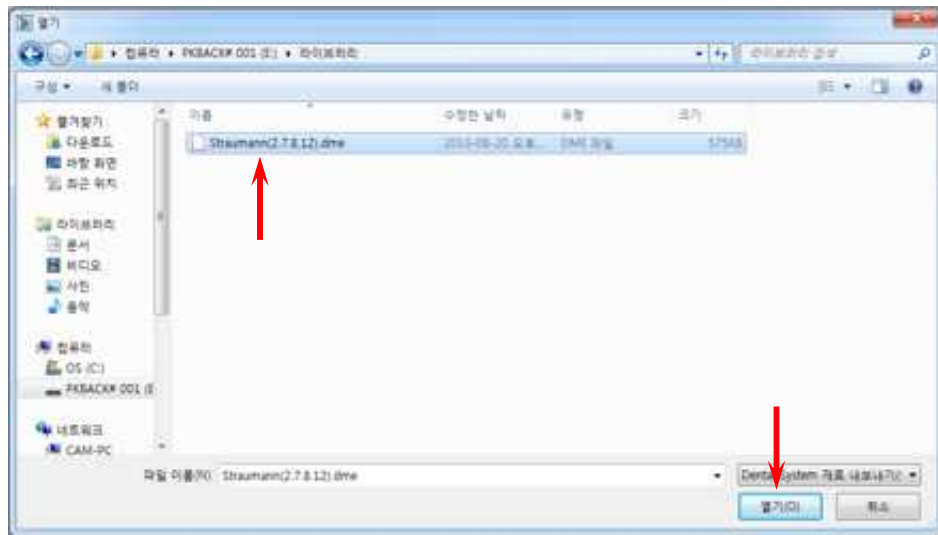
- ③ライブラリインポート作業を行う前に「3Shape DentalSystem」を閉じてください。
「3Shape Dental SystemControlPanel」アイコンをダブルクリックし「ツール」の下
「インポート/エクスポート」(Import/Export)をクリックします。



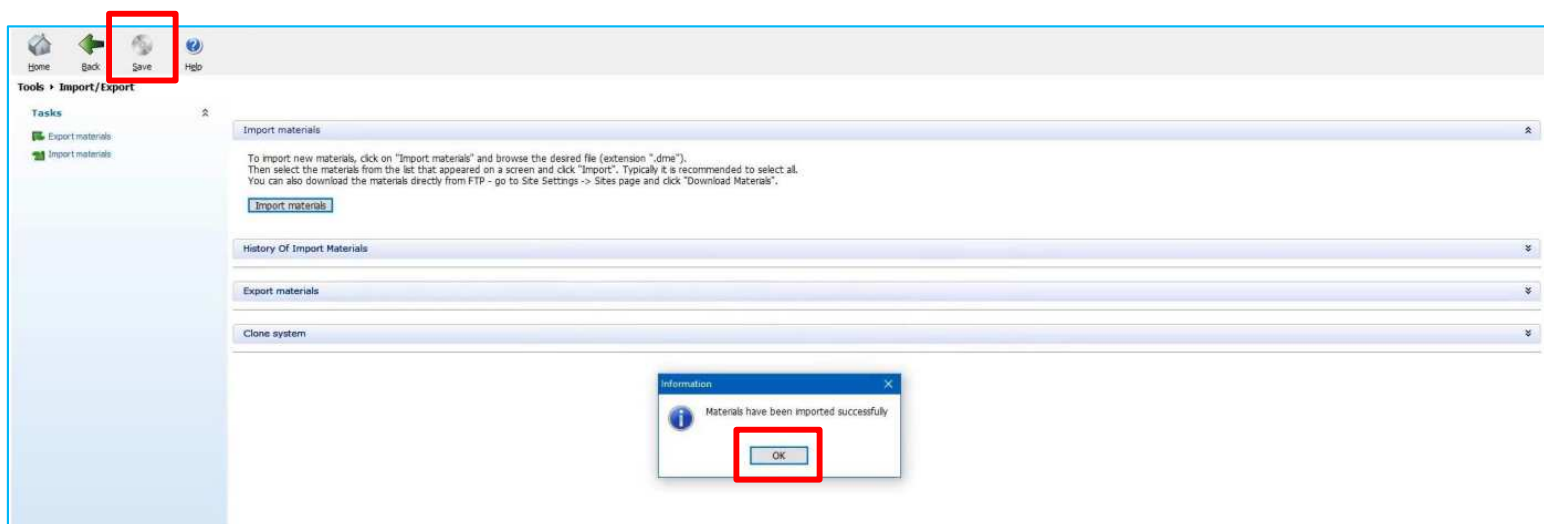
④「素材のインポート」(Import materials)にある「Import materials」をクリックします。



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。



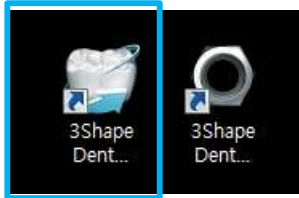
⑥ライブラリをインポートしたら忘れずに保存してください。



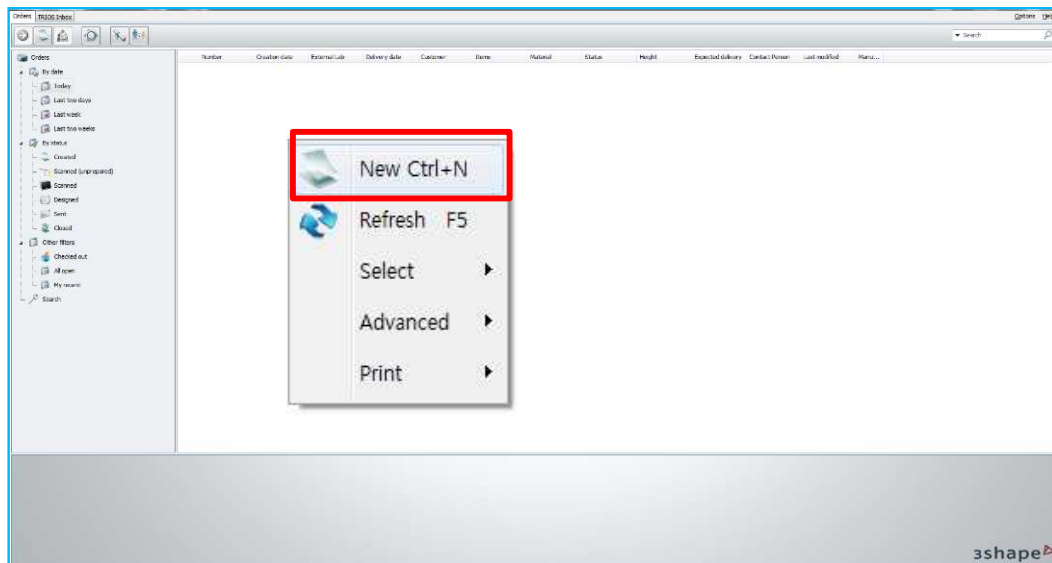
3Shape ライブラリインストールガイド

ライブラリのインストールを確認します

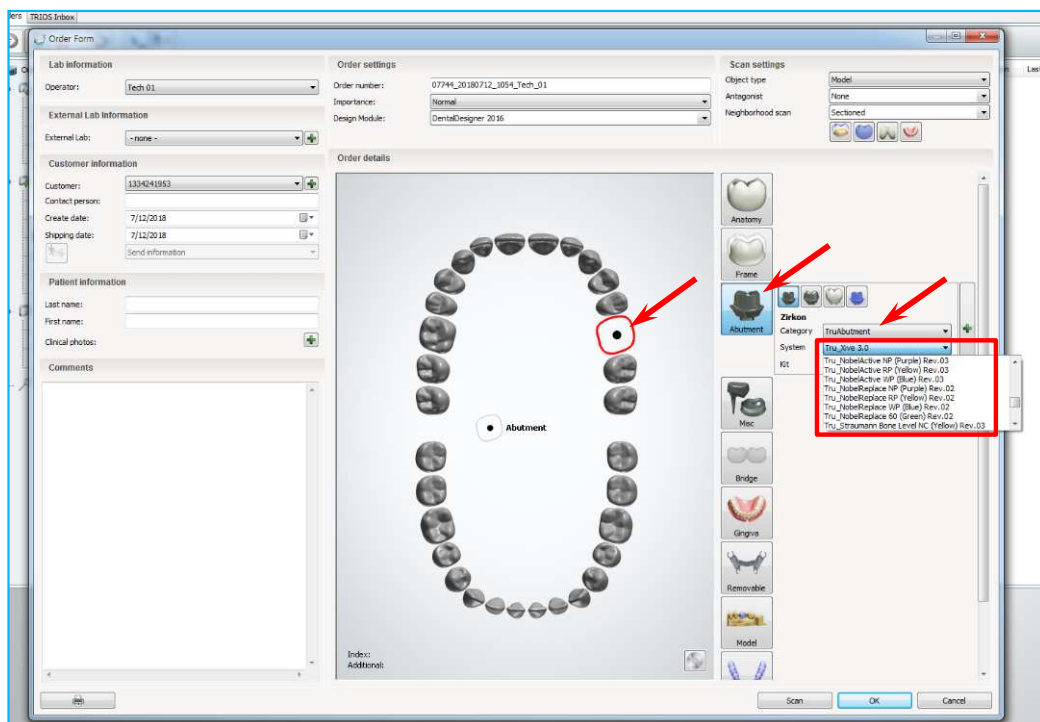
①「3Shape DentalSystem」を開きます。



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。



【取扱い商品】



※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 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。

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

【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

【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】

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

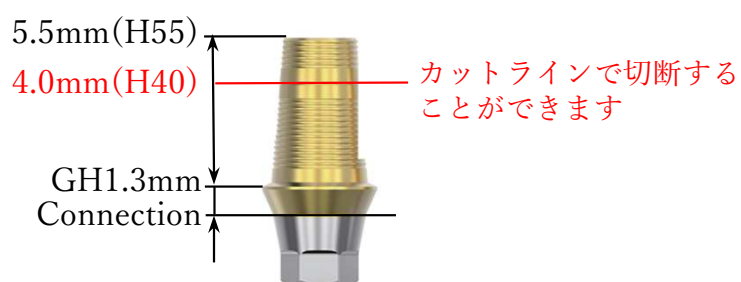
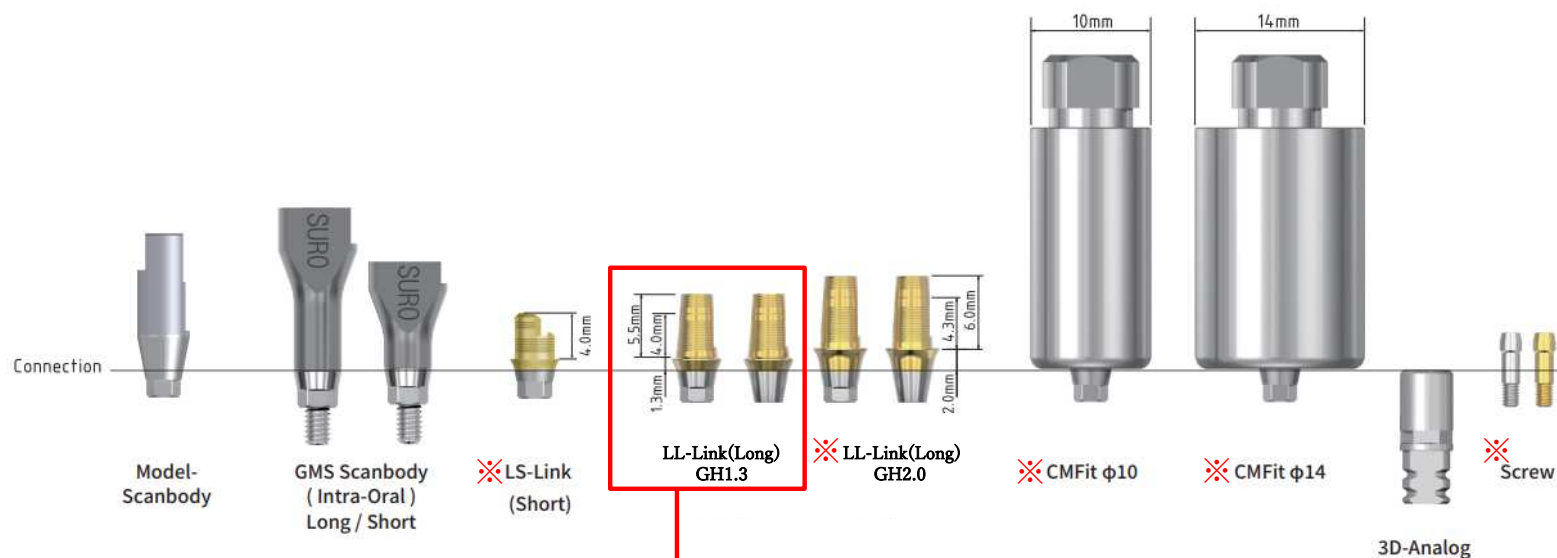


図1 LL-Link(Long)GH1.3高さ

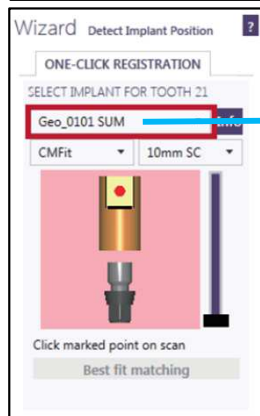
exocadライブラリ選択方法

※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

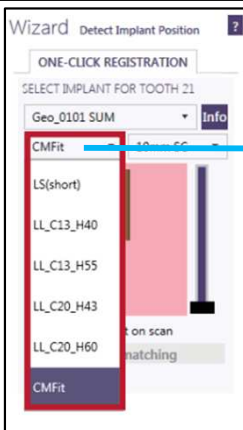
②チタンベースタイプを選択

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
...

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。

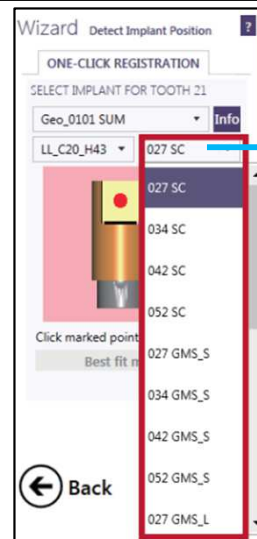


LS (Short)
LL_C13_H40
LL_C13_H55
LL_C20_H43
LL_C20_H60
CMFIT

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)



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_PMMMA_SC
10_PMMMA_SC
08_PMMMA_GMS_S
10_PMMMA_GMS_S
08_PMMMA_GMS-L
10_PMMMA_GMS-L

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】



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

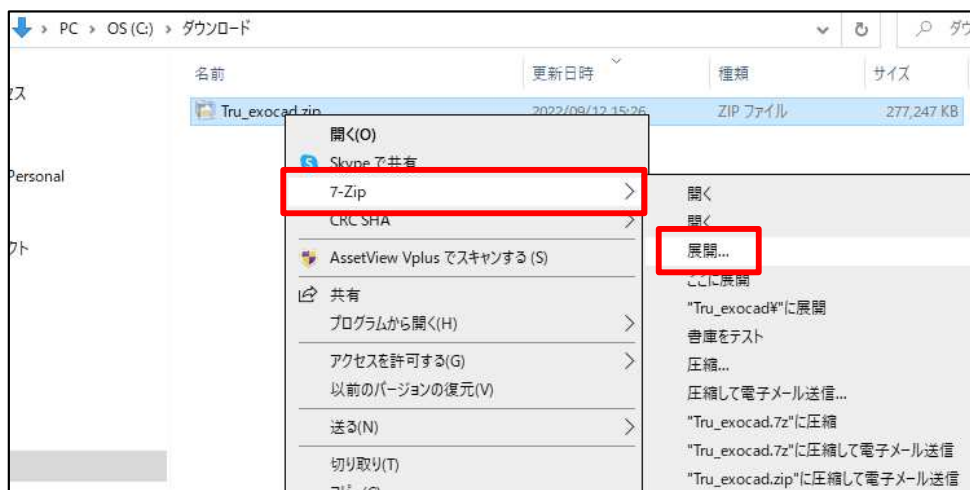
①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3Shapeです。



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』

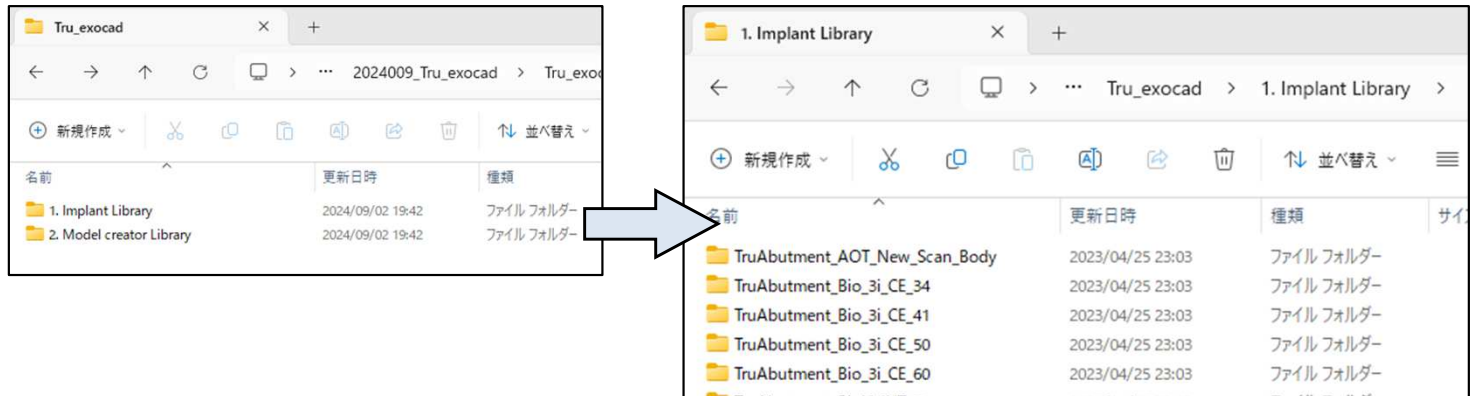




exocad ライブラリ

※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』はTru デジタルラボアナログのライブラリ



- ②スキャンボディ、チタンベースのライブラリは
 『1. Implant Library』のフォルダを開き、使用するインプラントメーカーのライブラリフォルダを

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

に移動してください。インプラントメーカーは『Tru スキャンボディライブラリリスト』を参照してください。

- ③Tru デジタルラボアナログを使用する場合は『2. Model creator Library』のフォルダを開き使用するインプラントメーカーのライブラリフォルダを

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

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。





3Shape ライブラリ

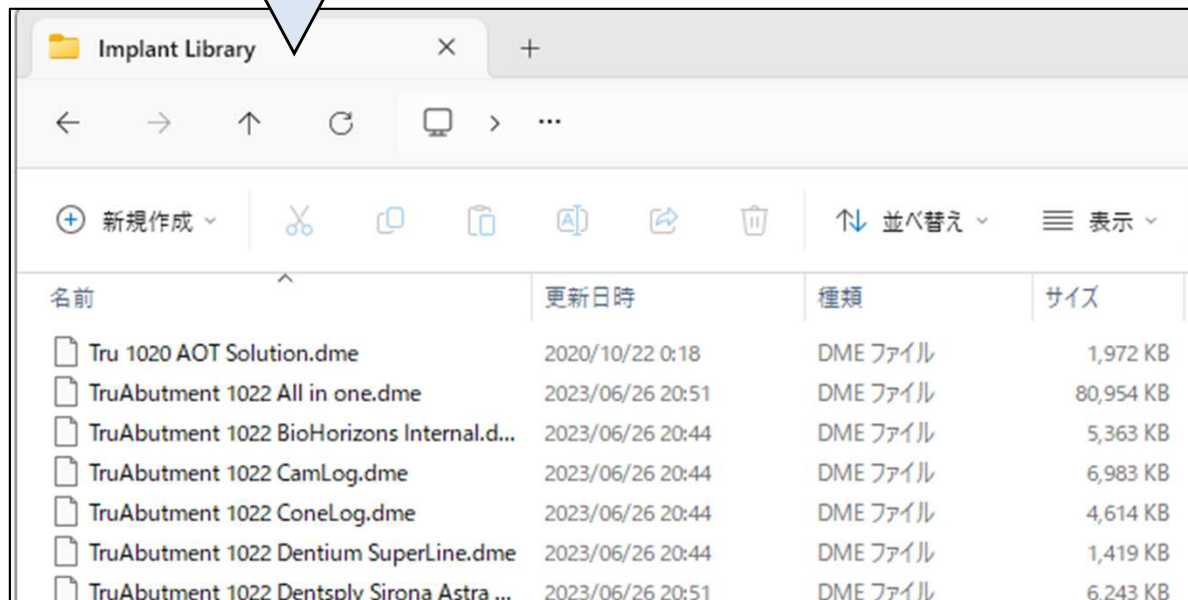
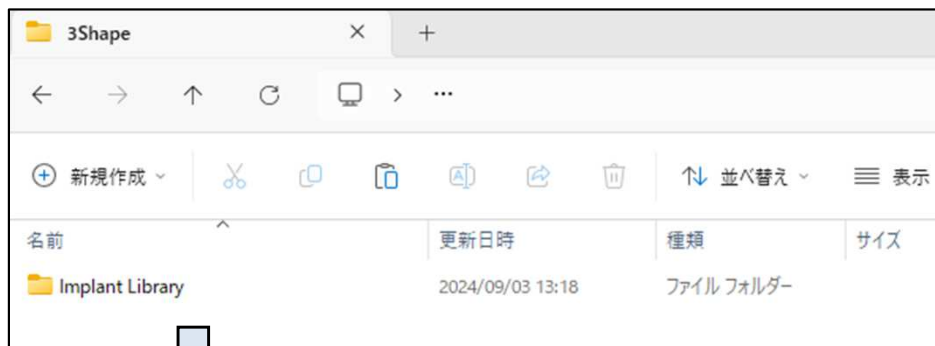
※弊社は3Shapeの操作説明はできません。3Shapeを購入された販売店にお問い合わせください。

※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。

『Implant Library』はTruスキャンボディ（TruベースLABO）のライブラリ.dmeファイルが保存されています。

インプラントメーカーは『Truスキャンボディライブラリリスト』を参照してください。



『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	

チタンベースLABO II ライブラリ

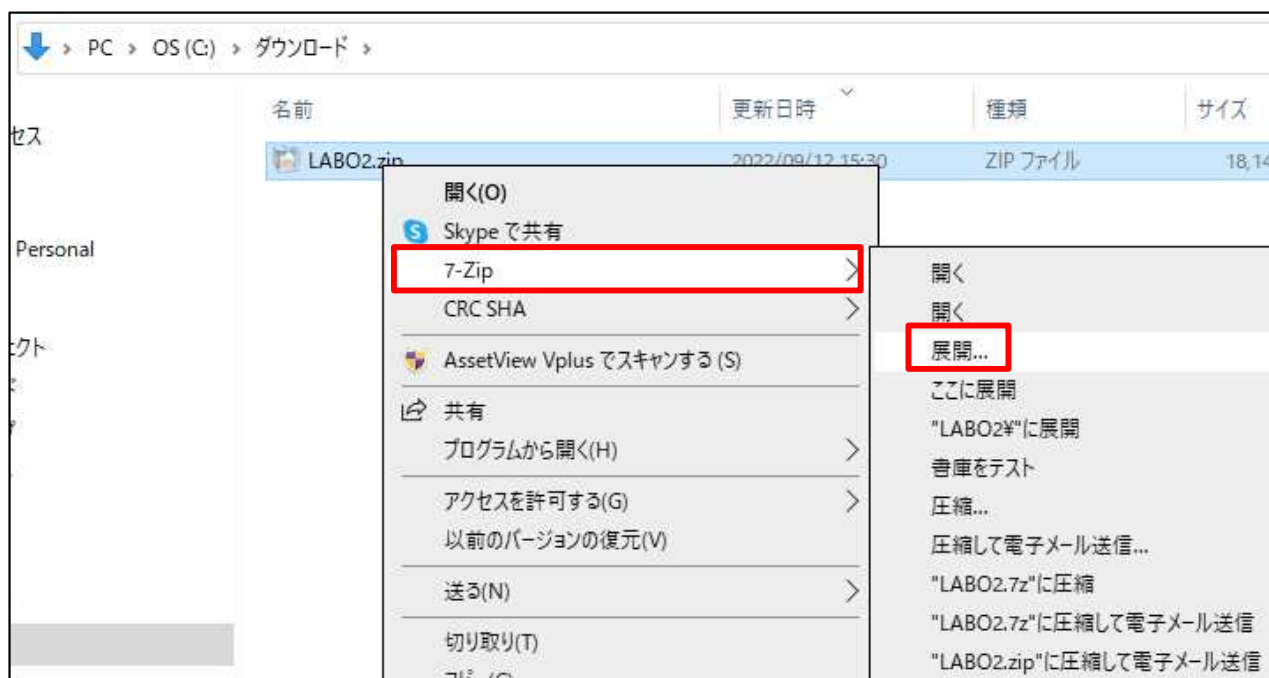


①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocadです。

▶ 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。

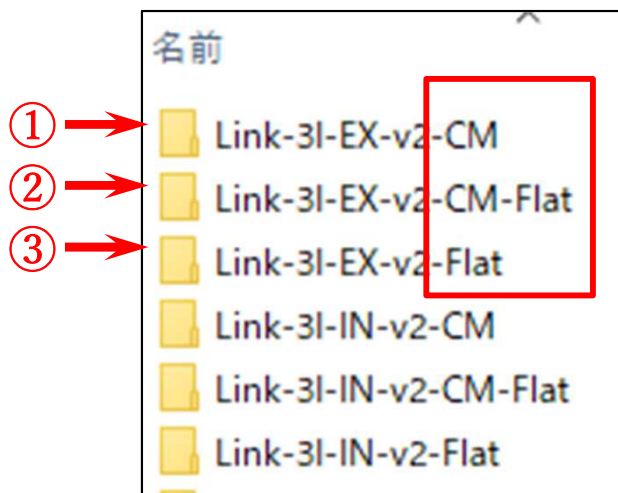
※ライブラリ移動後はexocadを再起動してください。

①展開（解凍）した【LABO2】フォルダを開きます。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。※下図

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。



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	

【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>

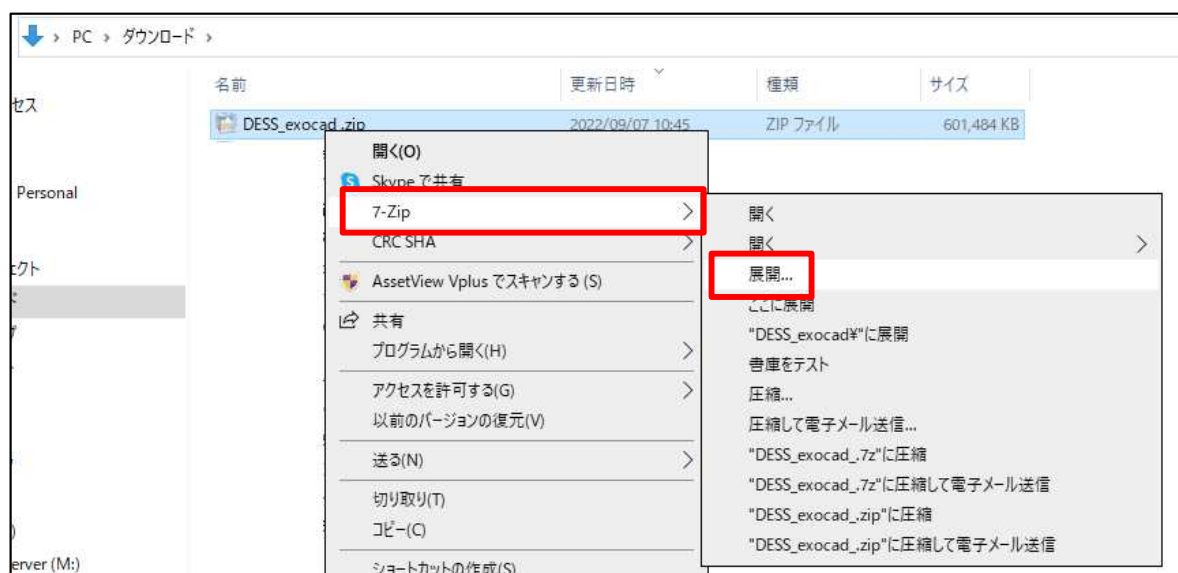
①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3Shape、dental wingsです。



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

※詳しい操作方法是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 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。

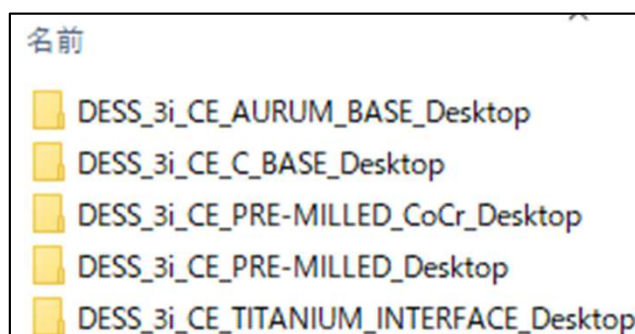


DESSチタンベース

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

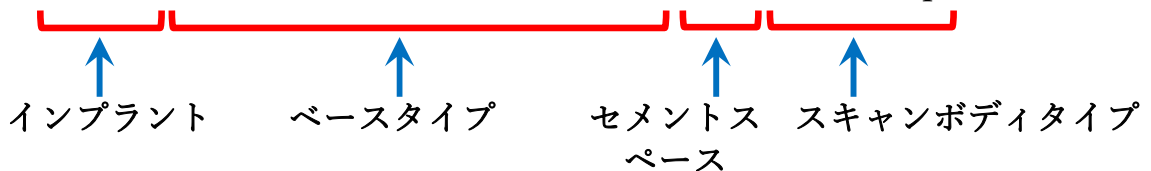
②～⑥のファイル移動先は

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

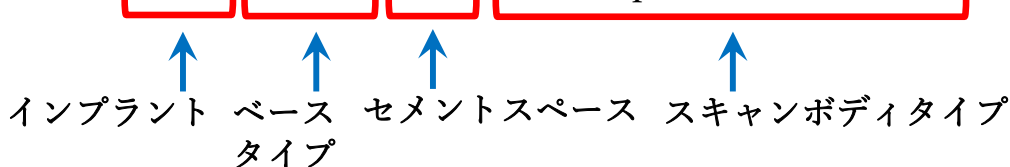
- ・チタンベースはTITANIUM_INTERFACE
- ・ARUMUベースはAURUM_BASE
- ・マルチアバットメントはUNIABUT

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



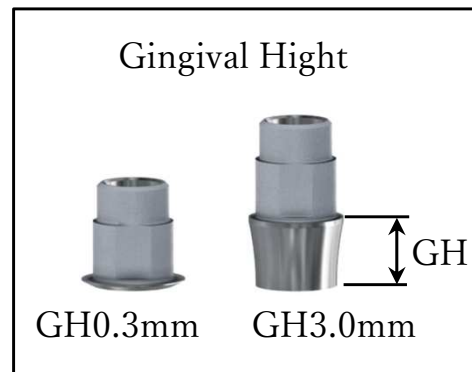
exocadライブラリ選択方法



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。

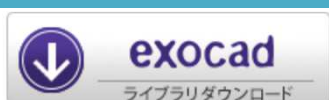
*GH値はインプラントの種類により異なります。当社取扱いのチタンベース、AURUMベースはGHが最小値のものです。



【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	DESS-STR S	○	○	○	○	○
	TISSUE LEVEL	RN4.8				○		
	BLX	WN6.5	DESS-STR BLX	-	○	○	○	○
		RB3.5				○		
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				-		
DENTSPLY	XiVE	UNIABUTMENT	DESS-DS XV	○	-	-	○	○
		3.4			○	-		
		3.8			○	-		
OSSTEM	TS	4.5	DESS-OSS	-	○	○	○	○
		Mini				○		
		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。

前ページ②の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
						NOB_ACT_3.0 NE 16.068	53.100
				DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE	NOB_ACT_3.0 NE 15.068	52.068
						NOB_ACT_3.0 NE 16.068	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 52.041
						NOB_ACT_NP NE 16.041 16.341	53.100
				DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE	NOB_ACT_NP NE 15.041 15.341	50.041 52.041
						NOB_ACT_NP NE 16.041 16.341	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 52.042
						NOB_ACT_RP NE 16.042 16.342	53.100
				DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE	NOB_ACT_RP NE 15.042 15.342	50.042 52.042
						NOB_ACT_RP NE 16.042 16.342	53.200
	WP/5.5	14.069		DESS TI-BASE	DESS NOB ACT TI-BASE	NOB_ACT_WP NE 15.069	52.069
						NOB_ACT_WP NE 16.069	53.100

- 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

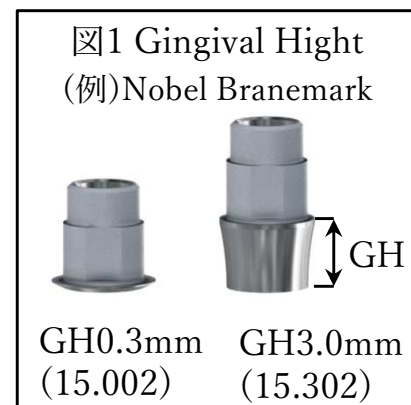
a b c

- 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 dess_dentalwings.zip
- ② DESSライブラリリストdentalwings.pdf
- ③ DESSライブラリインストールガイドdentalwings.pdf

- 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。

2.①の『dess_dentalwings.zip』を展開すると下記フォルダが保存されています。

- ④ DESS ANGLED BASE
- ⑤ DESS ASC PREMILLED ABUTMENT Ti
- ⑥ DESS BLV SRA DIRECT (SRA Scan Abutment)
- ⑦ DESS MULTI-UNIT AND UNIABUTMENT
- ⑧ DESS MULTI-UNIT DIRECT (Multi-unit Scan Abutment)
- ⑨ DESS PREMILLED ABUTMENT CoCr
- ⑨ DESS PREMILLED ABUTMENT Ti
- ⑩ DESS SYNOCTA DIRECT (Bars and Bridges)
- ⑪ DESS TITANIUM BASE
- ⑫ DESS UNIABUTMENT DIRECT (Uniabutment Scan Abutment)

- ④ DESS AURUMベースのライブラリ
- ⑤⑨ ワンピースのカスタムアバットメント（コバルト/チタン）デザインで使します
- ⑥ STRAUMANN BL SRAのダイレクト設計で使します
- ⑦ DESS MULTI-UNIT、UNIABUTMENTチタンベースのライブラリ
(Nobel Biocare MULTI-UNIT・ASTRA TECH UNIABUTMENT)
- ⑧ Nobel Biocare MULTI-UNITのダイレクト設計で使します
- ⑩ STRAUMANN SYNOCTAのダイレクト設計で使します
- ⑪ DESSチタンベースのライブラリ
- ⑫ ASTRA TECH UNIABUTMENTのダイレクト設計で使します



dental wings ライブラリ

※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。

前ページ②のライブラリリストを参照してdental windsでライブラリを選択してください。ライブラリ移動後はソフトを再起動してください。

①	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	
			■	NOB_ACT_3.0 NE 16.068	53.100	
			■		52.068	
					52.200	
	NP/3.5	14.041	●	NOB_ACT_NP NE 15.041 15.341	50.041	52.041
			■	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
			■	NOB_ACT_RP E 16.042 16.342	50.042	52.042
				52.200		
WP/5.5	14.069	●	NOB_ACT_WP NE 15.069	52.069		
		■	NOB_ACT_WP NE 16.069	53.100		
				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。

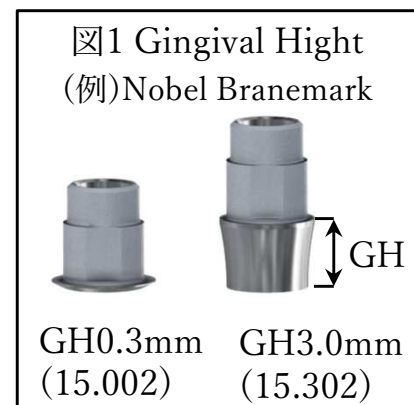
- ⑥ スキャンアバットメントDESS商品コード

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。



【取扱い商品】



『スキャンボディ3D-ガイドNT』



『チタンベースNT』



『DIMアナログ』

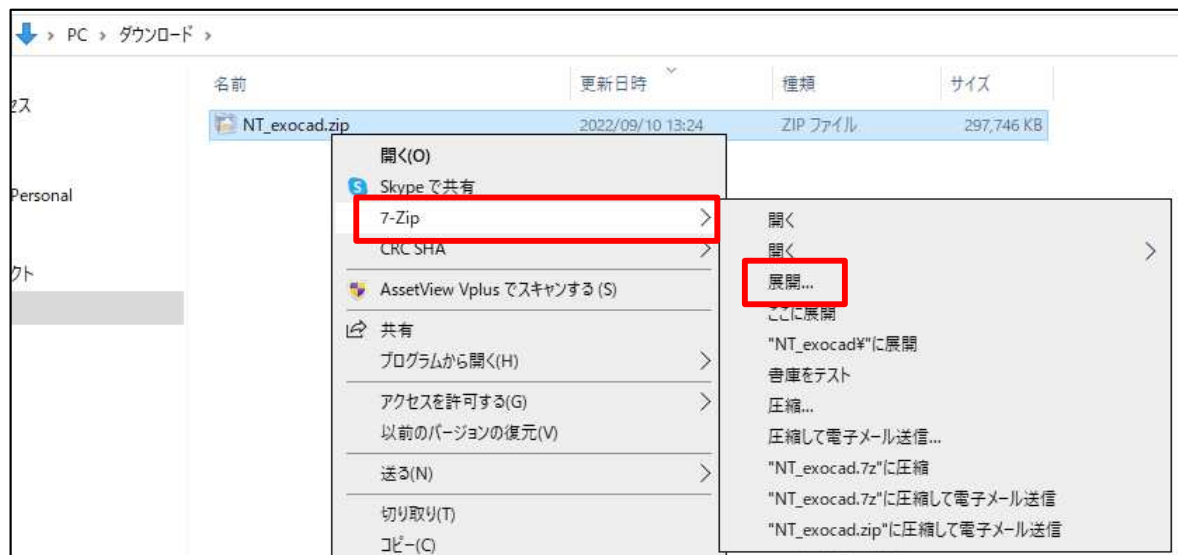
①使用するCADソフトのライブラリダウンロードアイコンをクリックしてください。
対応するCADソフトはexocad、3Shapeです。



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。

『NT_exocad.zip』 『NT_3Shape.zip』



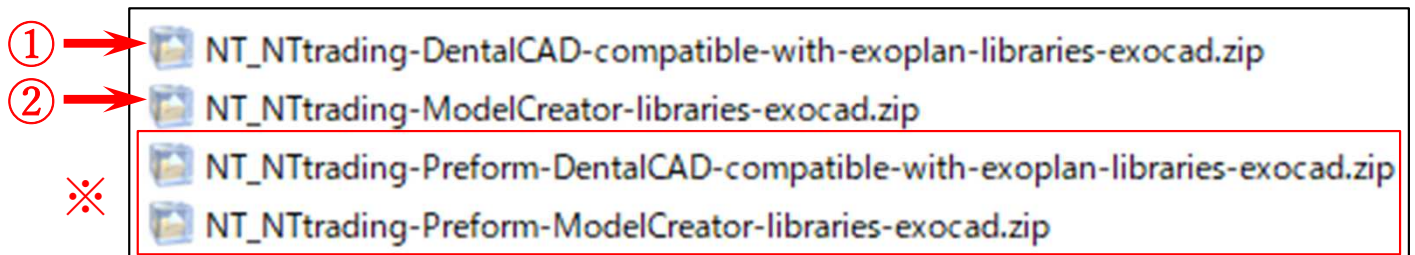


exocadライブラリ

※詳しい操作方法是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。

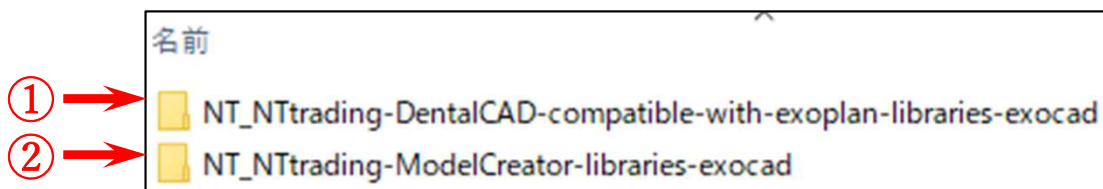
- ① スキャンボディ3DガイドNT（チタンベースNT）のライブラリ
- ② DIMアナログのライブラリ



※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

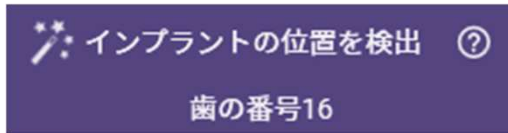
Cドライブ：exocad¥exocad-DentalCAD…¥DentalCADApp¥library¥modelcreator¥implants



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

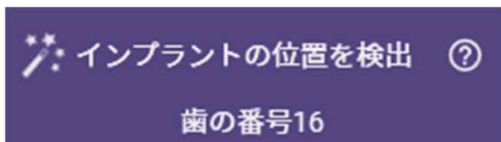


① インプラントを選択します。
スキャンボディ3D-ガイドNT ライブラリリストを参照



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



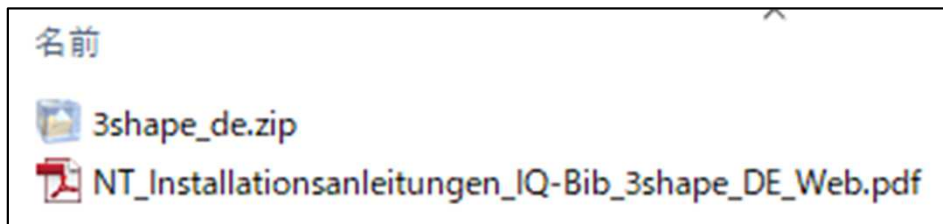
3Shapeライブラリ

※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。

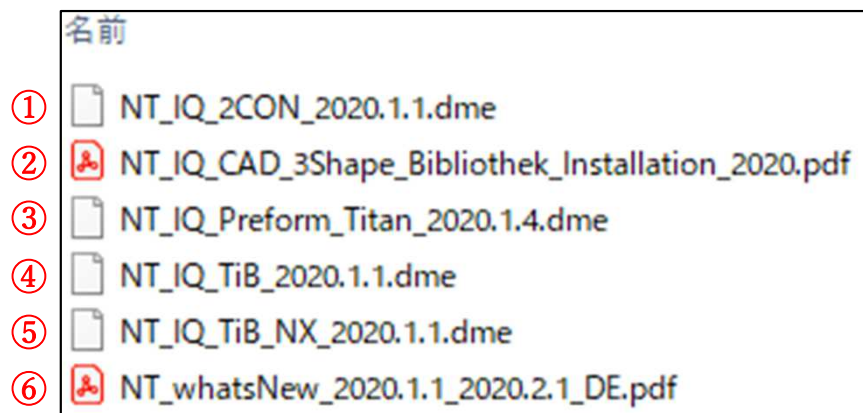
ライブラリーファイル（.zipファイル）とインストールマニュアル（.pdfファイル）が保管されています。



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	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