

新機能ガイド



DTX Studio™ Implant 3.5
New information



Content

•Information 03

- DTX Studio Implant 主な変更点 03
- DTX Studio Lab digital workflow 04
- What's New 05

•Intaglio surface (凹面)軟組織表面表示 06

•Tighter Integration with DTX Studio™ Lab 08

- 補綴デザインワークフロー強化 (Request) 08
- 補綴デザインワークフロー強化 (Receive) 09
- 補綴デザインワークフロー強化 (Request / Receive) 10

•現症例を新しい治療計画としてコピー 11

•3rdパーティ・ソリューションの機能拡充 12

- Generic Implant 13
- SurgicalTemplate リクエスト 14
- TempShell リクエスト 15

•機能の向上 16

- アーカイブ機能と通知 16
- アーカイブの解凍 17
- アーカイブの変換 18

•Training materials DTX Studio™ Implant 19

• Contact support 23



How to video

- 関連するHow to videoを紹介しています。
- * DTX Studio™ Goユーザーマニュアルを参照ください



主な変更点:

- **DTX Studio™ワークフロー強化**
Add LabDesignの機能拡張 - DTX Studio™ Implant
- **Double Jaw Workflow**
上下顎デザインによる補綴設計の効率性強化
- **3rd パーティ-インプラントのサポート**
Tempshell製作サポート
SurgicalTemplateの製作
Crown on Base
- **ModelCleator update**
Attachment機能の拡充
- **Elos MedTech Products**
IOS 製品の拡充
- **New Design Module**
Provisional module機能の追加

DTX Studio™ Implant 3.5 New information

Powerful implant treatment planning



Input

Output



DTX Studio Go



DTX Studio Lab



各種スキャン機器からのファイル・インポート (Dicom, NXA, STL, PLY)



DTX Studio Implant



Nobel Biocare™



DTX Studio™ Implant 3.5.3 What's new?

DTX Studio™ Implant 3.5 New information

Powerful implant treatment planning



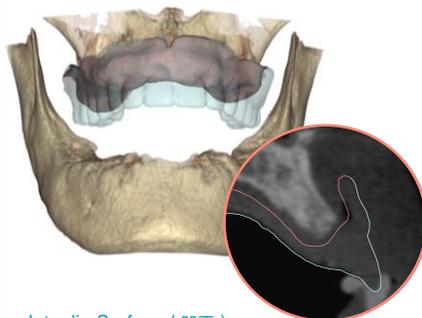
What's new in DTX Studio™ Implant 3.5.3



Compared to previous versions

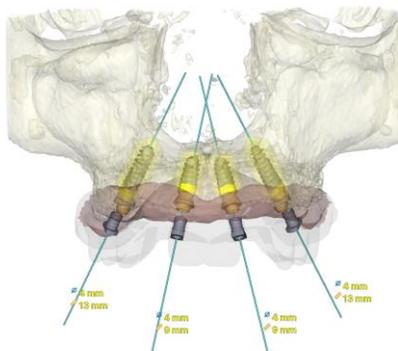


軟組織表面表示 (Intaglio Surface)

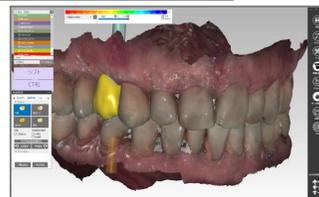


Intaglio Surface (凹面) :

ラジオグラフィックガイドの粘膜面データから、バーチャル軟組織を作成します。



補綴デザインのワークフロー強化



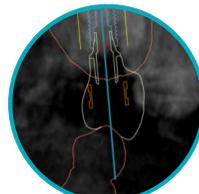
Lab Design :

DTX Studio™ Labユーザーへ、インプラント計画に基づいた最終補綴装置のデザイン・リクエストが送信可能となります。

DTX Studio™ Labでデザインされた最終補綴イメージをDTX Studio Implantに戻す事で、理想的な治療計画を立てることが可能となります。また、術前に最終補綴装置およびプリンティング・モデルのオーダーが可能となりました。

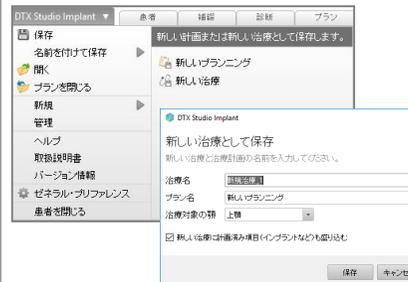
※ 事前デザインが可能な製品

- Abutment
- Implant crown
- Crown on base



*現在、インプラントレベルでの修復に限ります。
*ノーベルバイオケアインプラントのみ対応

治療計画の効率性向上



既存のデータをいかした効率良い治療計画：
神経、インプラント、アバットメント、SmartSetup、LabDesignなどのデータを、現在の治療計画から新しい計画に複製。
効率的に複数のインプラント計画を立てることが可能です。



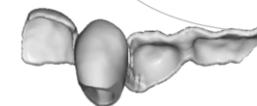
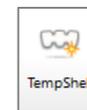
※ 複製可能な情報

同類：神経、インプラント、アバットメント、SmartSetup、LabDesignなど
対類：神経、SmartSetupなど

3rdパーティーのサポート拡張

3rdパーティー・インプラントのサポート：

- インハウスによる手術用テンプレート製作
- ナビゲーション・サージェリー用治療計画のエクスポート（日本未発売）
- TempShell 製作リクエスト



機能の向上

アーカイブ：

- アーカイブの通知、作成、アーカイブ解除
- アーカイブフォルダの最適化（旧ファイルの変換）



Generic*：ライブラリー未収録メーカー



Intaglio surface (凹面) 軟組織表面表示



How to video

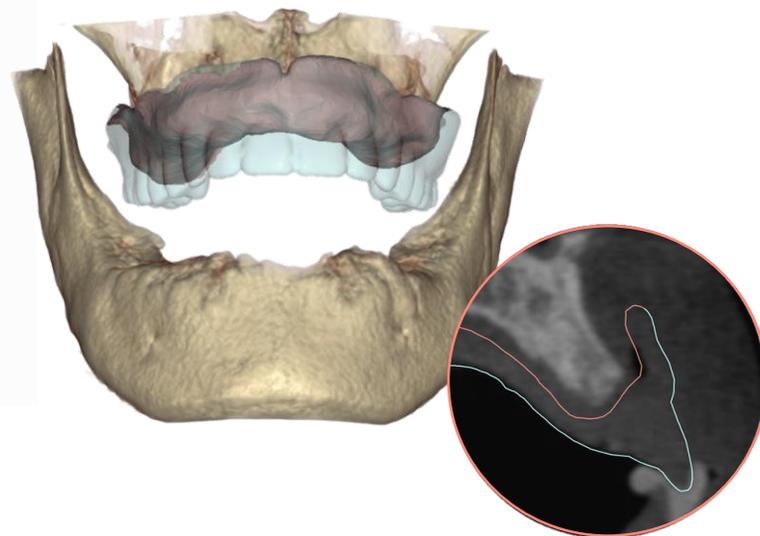
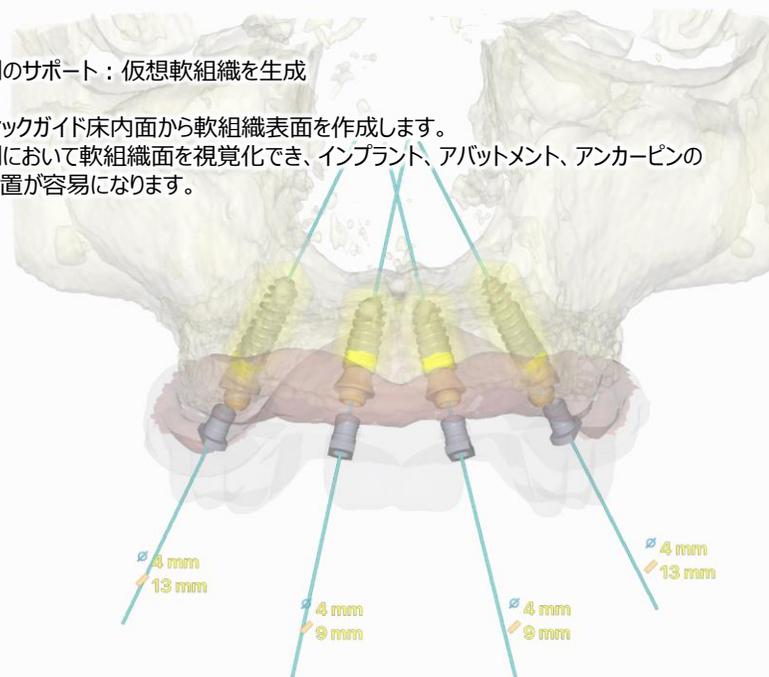
DTX Studio™Go -トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Generate the Intaglio Surface

機能:

無歯顎症例のサポート：仮想軟組織を生成

ラジオグラフィックガイド床内面から軟組織表面を作成します。
無歯顎症例において軟組織面を視覚化でき、インプラント、アバットメント、アンカーピンの計画的な配置が容易になります。



Tighter Integration with DTX Studio™ Lab 補綴デザインのワークフロー強化 (Request)



How to video

DTX Studio™Go トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Create a LabDesign Request

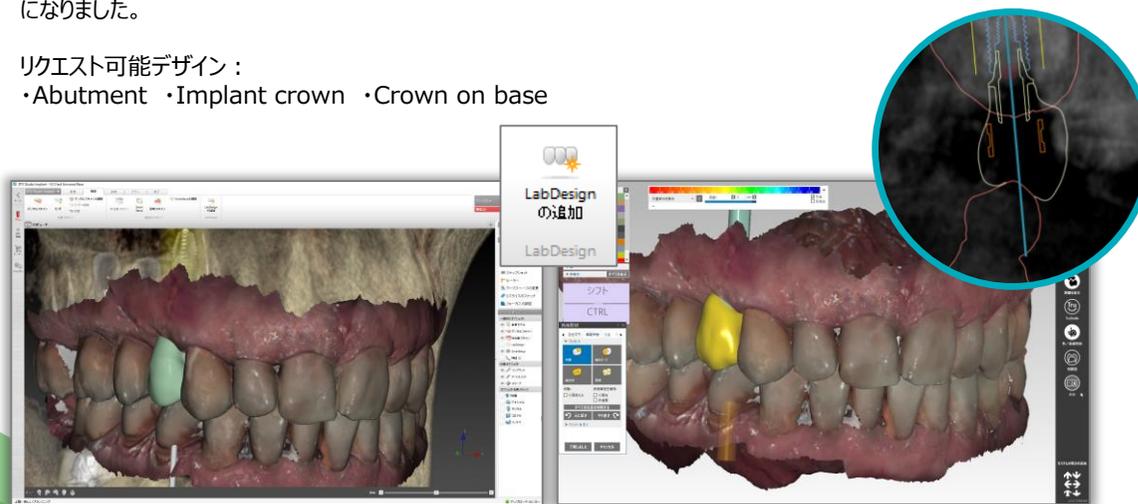
機能:

LabDesignへリクエスト

DTX Studio™ Labユーザーへ、最終補綴装置のデザイン・リクエストが送信可能です。
また、術前に最終補綴装置およびプリンティング・モデルのオーダーが可能になりました。

リクエスト可能デザイン :

- Abutment
- Implant crown
- Crown on base



*事前にDTX Studio™ Lab所有の技工所とコネク特が必要です

DTX Studio™ Implant → DTX Studio™ Lab

Tighter Integration with DTX Studio™ Lab 補綴デザインのワークフロー強化 (Receive)



How to video

DTX Studio™Go トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Add a LabDesign to the Treatment Plan

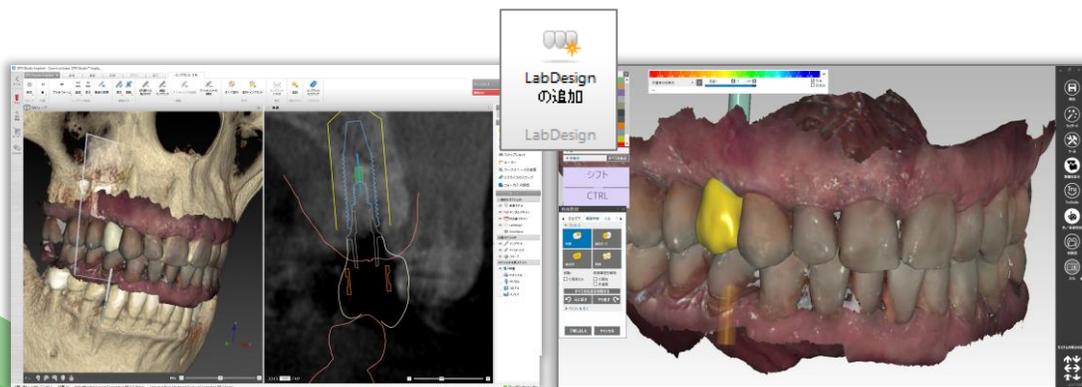
機能:

LabDesignへリクエスト

DTX Studio™ Labユーザーへ、最終補綴装置のデザイン・リクエストが送信可能です。
また、術前に最終補綴装置およびプリンティング・モデルのオーダーが可能になりました。

リクエスト可能デザイン:

- Abutment
- Implant crown
- Crown on base



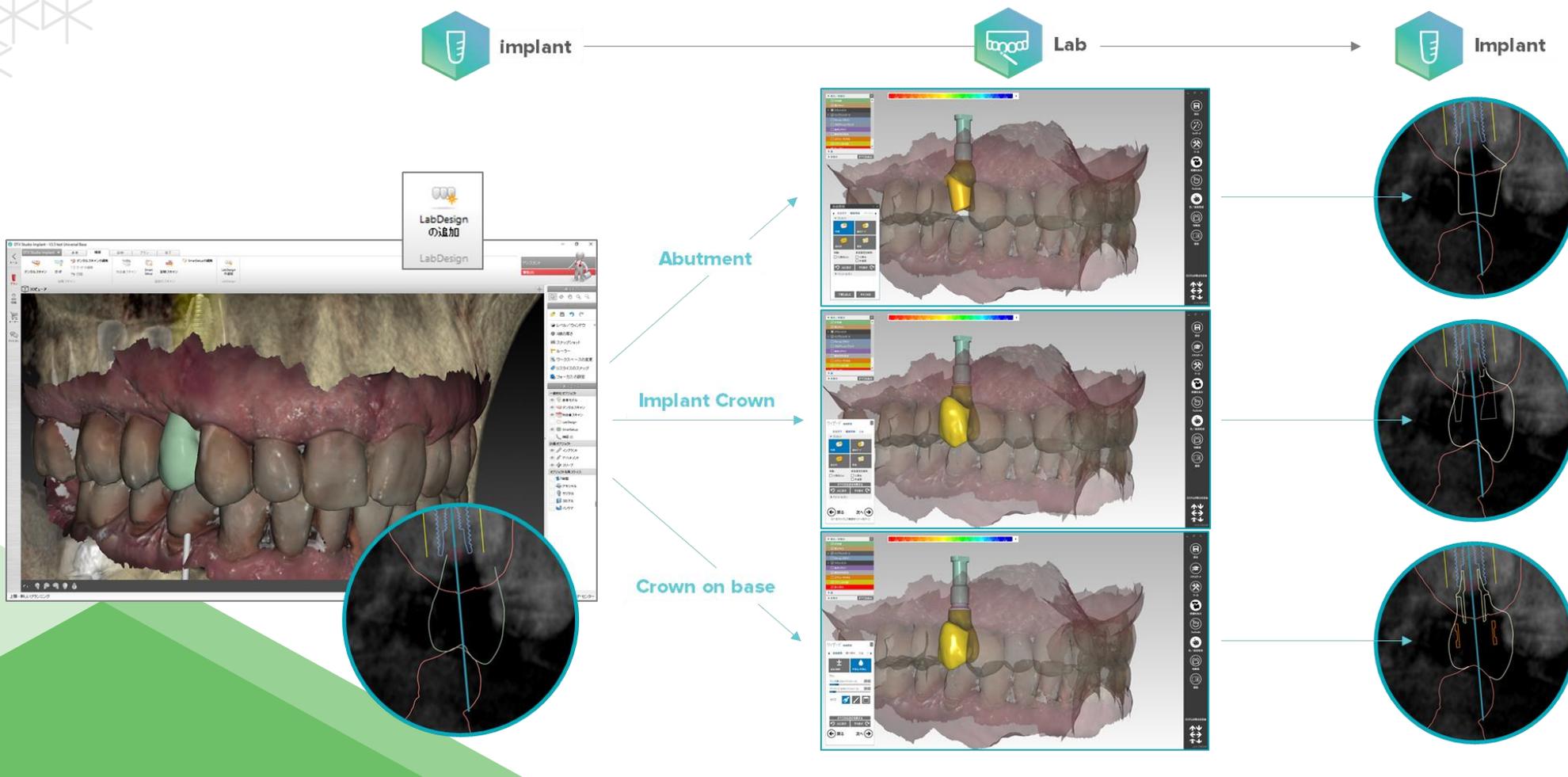
DTX Studio™ Implant ← DTX Studio™ Lab

DTX Studio™ Implant 3.5 New information

Powerful implant treatment planning



Tighter Integration with DTX Studio™ Lab
補綴デザインのワークフロー強化 (Request / Receive)



Duplicate Case & Use as New Treatment Plan 現症例を新しい治療計画としてコピー



How to video

DTX Studio™Go -トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Save as New Treatment_Copy as a Treatment Plan

機能:

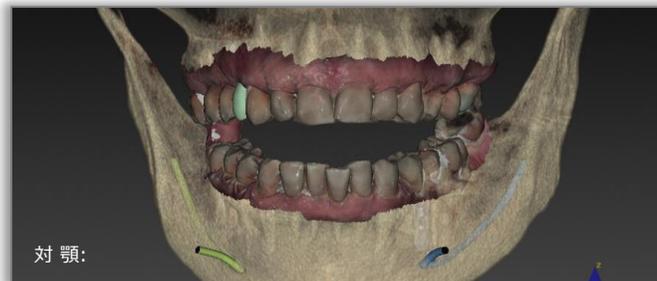
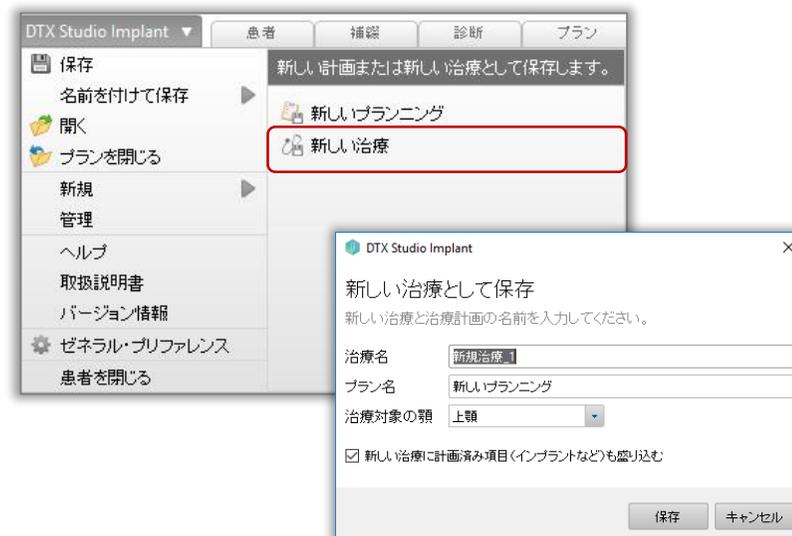
現在の治療計画を新規計画にコピー

現在の症例データを、新しい治療計画で作成します。
神経、インプラント、アバットメント、SmartSetup、LabDesignなど、
現在の治療計画からデータをコピーすることで、複数の治療計画を効率的に
立てることが可能です。

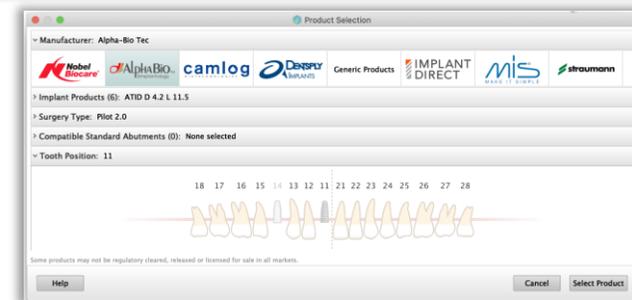
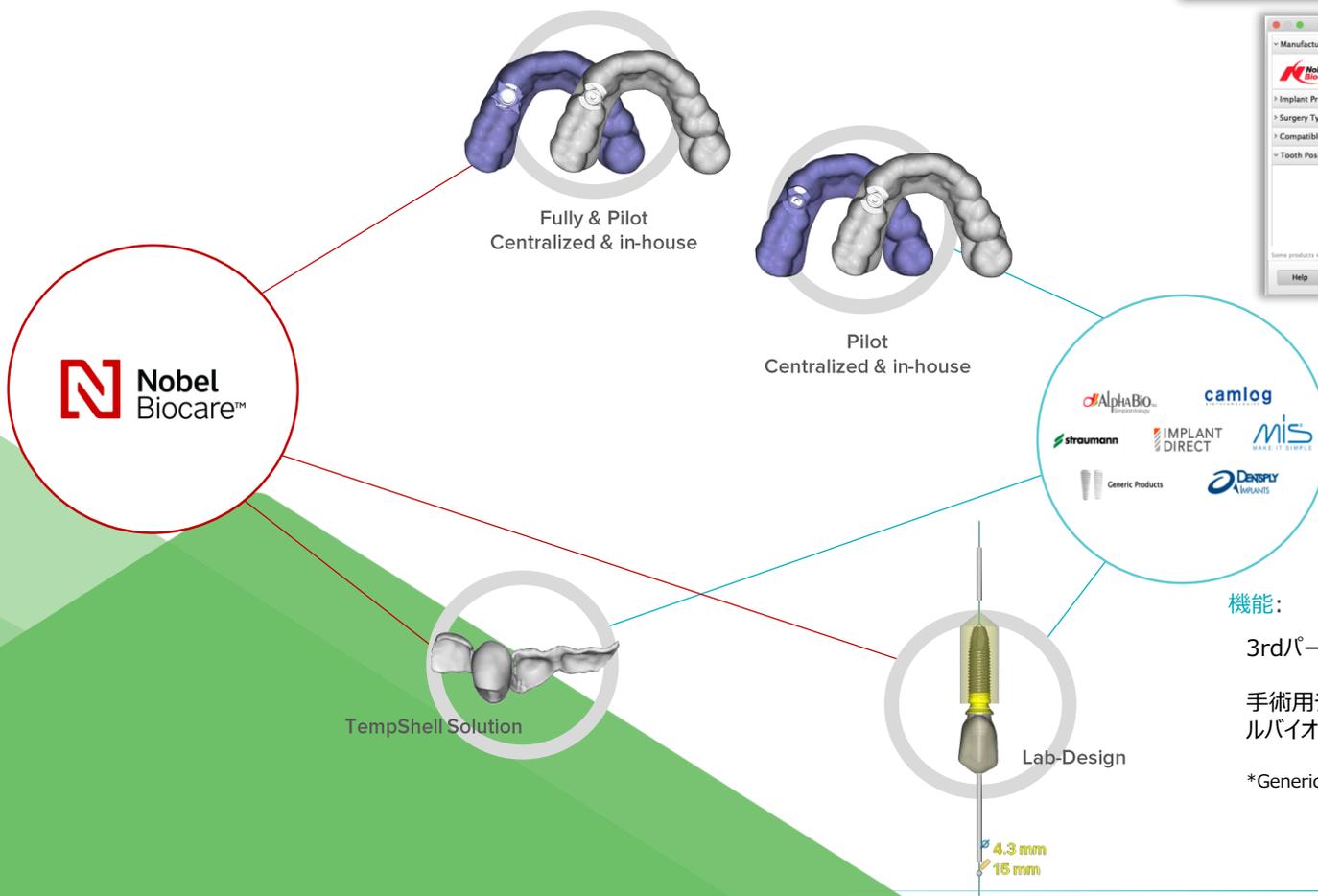
※ 複製可能な情報

同類：神経、インプラント、アバットメント、SmartSetup、LabDesignなど

対類：神経、SmartSetupなど



Expansion of 3rd party solution 3rdパーティ・ソリューションの機能拡充



機能:

3rdパーティおよびGenericを利用したインプラント計画の拡張

手術用テンプレート作成、ナビゲーション手術計画のエクスポート、ノーベルバイオケア製品以外でのTempShellリクエストを可能としました。

*GenericはTempShellのみ製作可能です



DTX Studio™ Implant 3.5 New information

Powerful implant treatment planning



Expansion of 3rd party solution 3rdパーティ・ソリューションの機能拡充

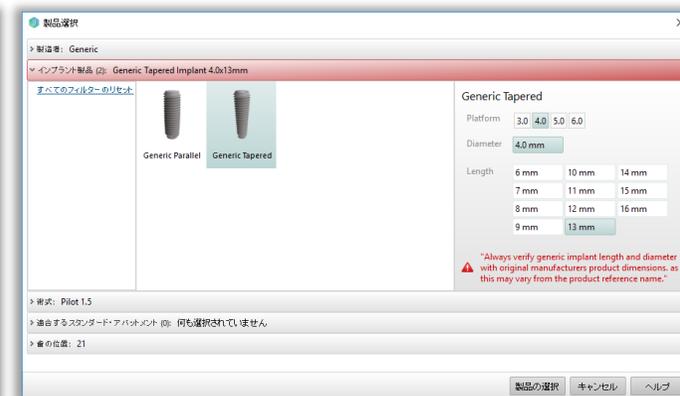
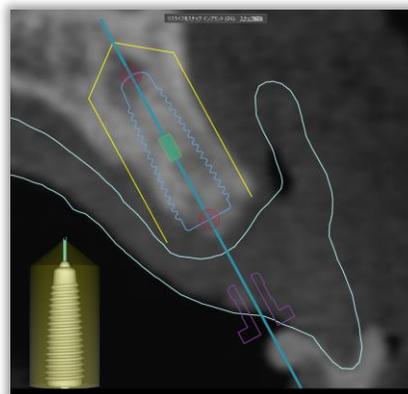
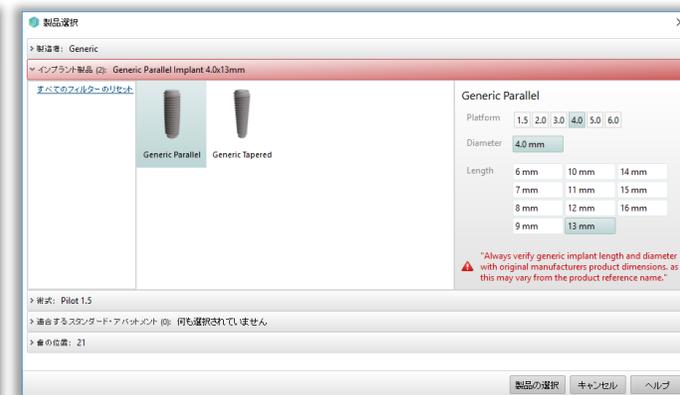
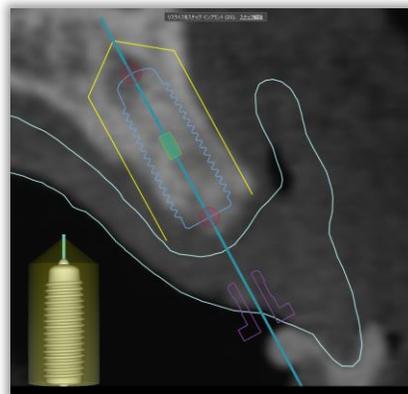
機能:

インプラント・プランニングの機能拡張

DTX Studio™ Implantのライブラリーに登録されていないインプラントメーカーは、Genericで計画が立てられます。

インプラントのプラットフォームや、直径および長径を設定し、任意のインプラントでプランニングを行うことが可能となりました。

*サージカル・テンプレートの製作はできません





DTX Studio™ Implant 3.5 New information

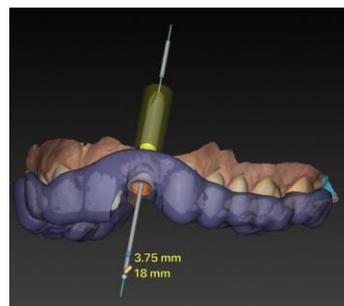
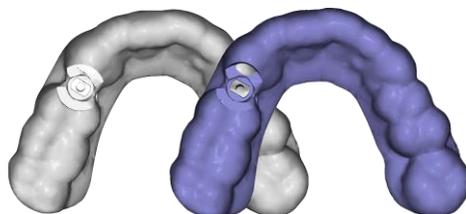
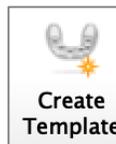
Powerful implant treatment planning

Expansion of 3rd party solution 3rdパーティ・ソリューションの機能拡充

機能:

ノーベルバイオケアインプラント以外で設計された場合の外科用テンプレート作成機能

ライブラリーに含まれているインプラントメーカー使用時に、外科用テンプレートをプロセラ・プロダクト・センターへオーダーまたはインハウスにエクスポートできるようになりました。ノーベルバイオケアインプラント以外にも、ガイド手術が可能となります。



How to video

DTX Studio™Go –トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Create a Surgical Template for Local Production
for a non-NB implant



*Generic Implantではサージカルテンプレートの製作はできません



DTX Studio™ Implant 3.5 New information

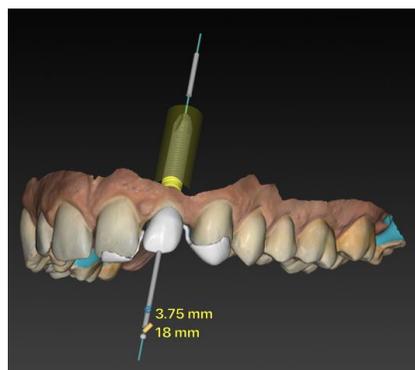
Powerful implant treatment planning

Expansion of 3rd party solution 3rdパーティ・ソリューションの機能拡充

機能:

ノーベルバイオケアインプラント以外で設計されたTempShell製作機能

ライブラリーに含まれているインプラントメーカー使用時に、TempShellをリクエストできるようになりました。
手術当日にCAD / CAMを使用した、プロビジョナル修復を行うことが可能となります。



How to video

DTX Studio™Go -トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Create a TempShell Request for a non-NB implant



TempShell



Efficiency Improvements 機能の向上

機能:

患者ファイルをアーカイブする機能

患者ファイルを選択してアーカイブできます。
さらに、患者リストが広範囲になると、アーカイブの通知があります。
通知後アーカイブ機能を使用することで、患者数が多いためにアプリケーションの速度が低下することを抑えることが可能です。



How to video

DTX Studio™Go トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Archive Patient Files



アーカイブの通知



Efficiency Improvements 機能の向上



How to video

DTX Studio™Go トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

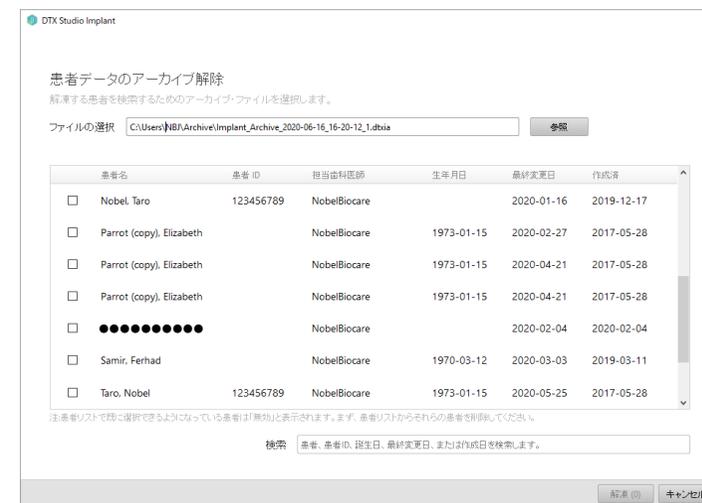
Video: Showing
Unarchive Patient Files



機能:

患者ファイルをアーカイブする機能

アーカイブ解除する患者ファイルを個別に選択できます。
ディレクトリ全体ではなく特定の患者ファイルを復元できます。



Efficiency Improvements 機能の向上

機能:

患者ファイルをアーカイブする機能

アーカイブフォルダーを以前のソフトウェアバージョンから新しいファイル形式に変換できます。
古いアーカイブファイルのメンテナンスとアクセスが保護されます。



How to video

DTX Studio™Go –トレーニングセッション(Implant)で閲覧可能

Video: Showing
Convert Archived Patient Files





Training materials DTX Studio™ Implant

DTX Studio™ Implant 3.5 New information

Powerful implant treatment planning

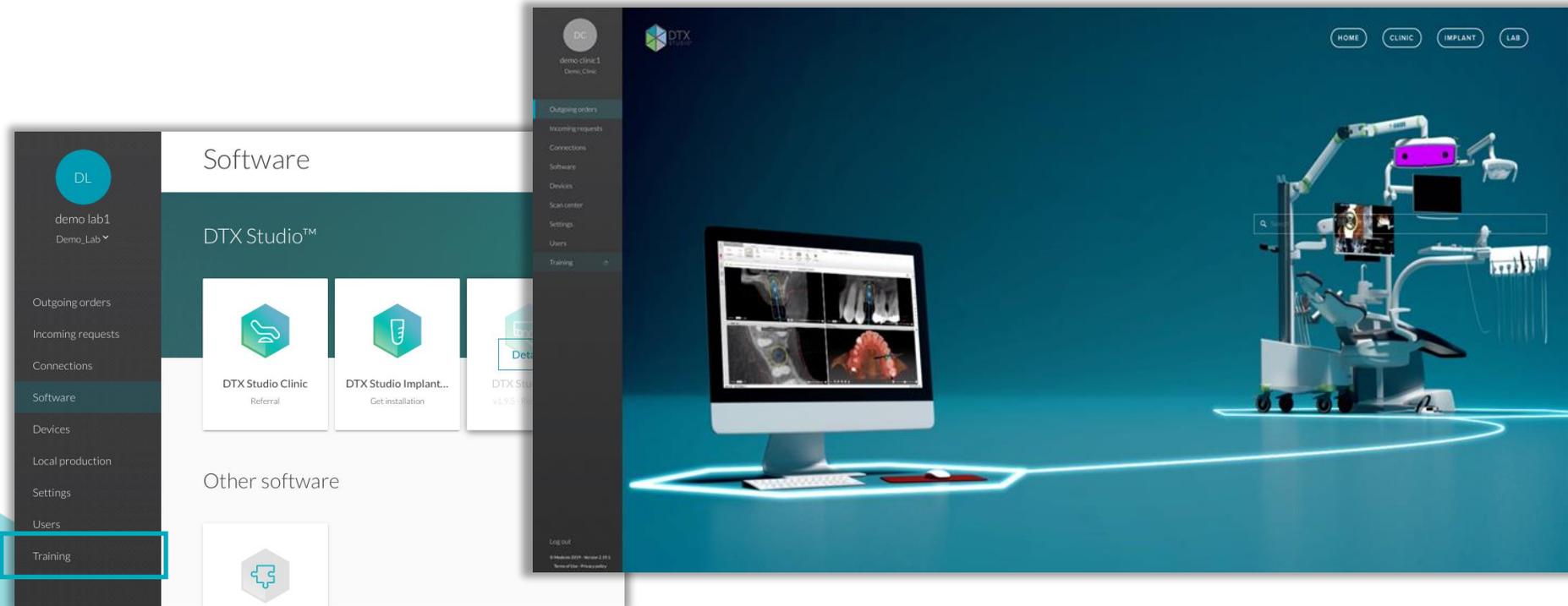


Training materials DTX Studio™ Implant

Training material:

DTX Studio™ GoからトレーニングVideoをご覧いただけます

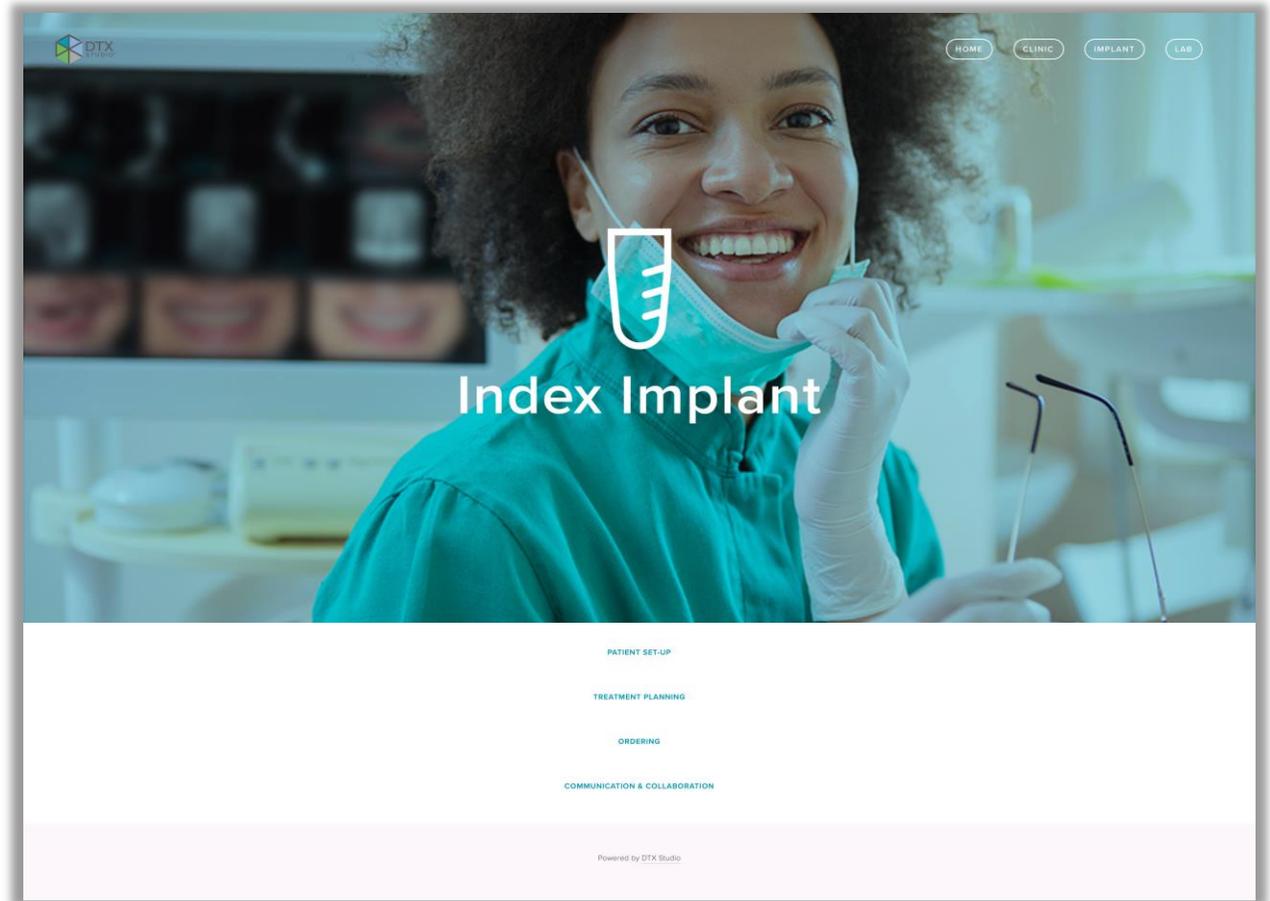
Option 1: DTX Studio Go



Training materials DTX Studio™ Lab

Option 1: DTX Studio Go

Training material:
Implant セクションを選択します



DTX Studio™ Implant 3.5 New information

Powerful implant treatment planning

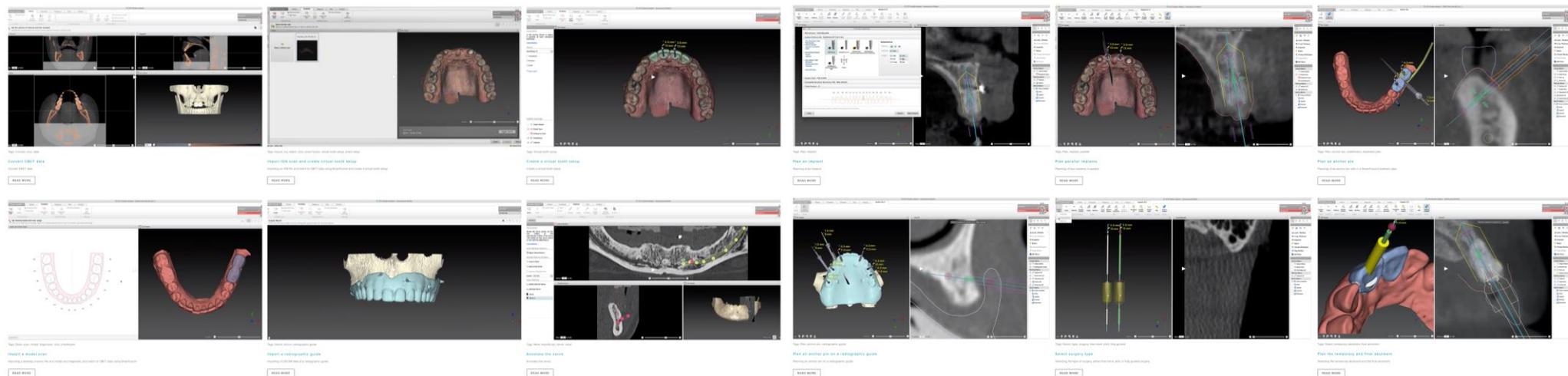


Training materials DTX Studio™ Implant

Training material:

Patients-Set-up、Treatment-Planning、Orderingなど、様々な操作ビデオをご視聴いただけます。

Option 1: DTX Studio Go



Contact Support

ソフトウェア操作方法など
ご不明点などございましたら、ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社
プロセラ・テクニカルサポートまでご連絡ください。

ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社
プロセラ・テクニカルサポート
TEL : 0120-432-118
営業時間 : 月～金 9時～20時 (土・日・祝日は除く)



Nobel Biocare DTX Studio™ Implant 3.5.3.4 new function guide
©Nobel Biocare Japan K.K. All rights reserved.

