



IMPLANTOR **Neo Plus**

さらなる
アップデート。



Further update.

さらなる アップデート。

全てのプロフェッショナルへ向けて。

これまでの情報を分析し、求められるデザインへ。

臨床現場の意見から、『アップデート』をテーマに

“新しい”サージカルモーターを搭載したハンドピース。

直感的に操作出来るコントロールユニットをはじめ

臨床に必要な基本性能をブラッシュアップ。

『ネオプラス』は、プロフェッショナルが求める厳しい要求に、

その機能と性能で応えます。

※本体表面材質が変更になっております。





Hand Piece

分解機能が、細部の
メンテナンスを可能に。



Function

- 分解式 **Neo Plus 特別仕様**
- 最大80Ncmの高トルク
- LED内蔵
- 200~40,000min-1と幅広い回転レンジ
- オートクレープ / 熱水洗浄対応



LEDが正確な施術をサポート

自然光に近いLED光は術野を的確に照射し、正確な施術と施術時間の短縮をサポートします。また、長時間の使用においても発熱しにくい安全性も実現しています。

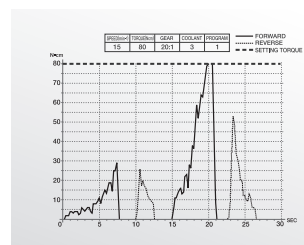
Date Log

効率的なデータ管理で
安全な施術をサポート

簡単なデータグラフ化

施術データのグラフ化は市販パソコンに常備されているビットマップ形式及びCSVファイルで行いますので、特別なアプリケーションも必要ありません。

※保存ファイル形式：csv形式、bmp形式



Control Unit

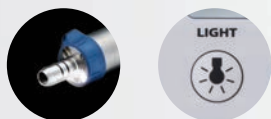
プロフェッショナルを支える
技術の集結。

バックライト付き大型LCD

バックライト付き大型LCDは環境に
左右されない視認性を誇ります。

光量調整付きライト

術者の好みや術野の状況により、
3段階の光量調整がボタンの操作
のみで行なえます。



イリゲーションポンプ

イリゲーション用チューブの装着が簡単、確実、スピーディーに行
うことができます。また、施術途中での、故障が起きにくい構造に
なっています。さらに、移動時のポンプ音のノイズレベルをおさえ、
術中も静かな環境を提供します。

高いトルク精度を実現

AHC(Advanced Handpiece Calibration)機能[※]により、施術
で要求される正確なトルク値を出力します。使用するコントラ
アングルのベアリングやギヤの磨耗状況により、実際に出力
されるトルク値と設定したトルク値の間にズレが生じます。
AHCはこのズレを補正し、正しいトルク値を実現します。

※コントラアングルに激しい摩耗や破損がある場合、
設定されたトルク値に補正できない可能性があります。

効率的なデータ管理

外部デバイスのデータ移行(USB
メモリー)により、データ管理も
効率よく行うことができます。

※USBメモリーは製品には同梱されていません。



データ保存ステータス

内部メモリーの残量や、外部
メモリー(USB)の接続状況な
どを、大型LCDで簡単に確認
することができます。

内部メモリーへの保存可能時間表示。
USBメモリー接続を表示。



※本体表面材質が変更になっております。

8つの異なるインプラント システムを記憶可能

8つの異なるインプラントのシステム
と、それぞれの術式に合わせた8つ
のステップを記憶可能。各ステップで
は6種類のパラメーター(変速ギア比
/回転速度/回転方向/トルク上限/
注水量/ライトの明るさ)を設定でき
ます。2社以上の異なるインプラント
ブランドをご使用の際、大変便利な
機能です。

IMPLANTOR Neo Plus

Standard Set

ライト付き

ライト無し



Control Unit

■コントロールユニット

• データログ機能付き

※本体表面材質が変更になっております。



Foot Pedal

■FC-78 フットペダル

Neo Plus 特別仕様

• コードの長さ3.5m • ハンガーを標準装備



Hand Piece

ライト付き

■SGL70M LEDマイクロモーター

■X-DSG20L ライト付ハンドピース (減速20:1)

ライト無し

■SG70M ライト無しマイクロモーター

■X-DSG20 ライトハンドピース (減速20:1)

Neo Plus 特別仕様

• 分解式ハンドピース

IMPLANTOR Neo Plus LED

LED標準セット ライト付き

商品コード ADC00001

IMPLANTOR Neo Plus (近日発売)

標準セット ライト無し

商品コード ADC00002

認証番号: 223ALBZX00027A01号

Standard Set Parts

標準セットパーツ



内部注水ノズル (S・M・L)



ノズル掃除針



Eタイプスプレーノズル



イリゲーションチューブ (5本)



キャリブレーションバー



ヒューズ (2個)



ボトル支柱



二分岐注水チューブ



チューブホルダーN (7個)



パイプホルダー



Oリングプロテクション用プラグ (2個)



OリングN (2個)



プロテクションプラグ



チューブおさえ



モータースタンド



電源コード (2m)



NSKパナスプレーブラシ (1本)



抗菌カバー

Specification

仕様

コントロールユニット

- 電源：AC100V 50/60Hz
- 消費電力：40VA
- 注水ポンプ最大出力量：75mL/min
- プログラム数：8プログラム
- 寸法：W265×D220×H100mm
- USBポート：1ポート
- 本体メモリー：100分

マイクロモーター

- トルク：5-80Ncm
- 回転速度：200~40,000min⁻¹
- 照度：32,000LUX以上
(LEDマイクロモーター)

フットコントロール

- プログラム選択ボタン
- 注水量選択ボタン
- 回転方向選択ボタン
- スピードコントロールペダル

販売名：ネオプラス 一般名称：電動式骨手術器械 認証番号：223ALBZX00027A01号 管理医療機器
「IMPLANTOR」は、京セラメディカル株式会社の登録商標です。

Optional Parts

オプションパーツ

Hand Piece ハンドピース



X-DSG20L ライト付き 商品コード CDM02948

X-DSG20 ライト無し 商品コード CDM02949

減速 20:1 分解式

- チタン製ボディー&DURACOAT ●グラスロッドライト ●プッシュボタン式チャック
- ダブル注水(センター・外部) ●ダブルシーリングシステム ●最大トルク: 80Ncm
- Max.2,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-DSG20L 届出番号: 09B2X00016000124号

販売名: ティーマックス X-DSG20 届出番号: 09B2X00016000123号

一般医療機器 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント



X-DSG20Lh ライト付き 商品コード CDM02946

X-DSG20h ライト無し 商品コード CDM02947

減速 20:1 高トルク用 分解式 ヘキサゴンチャック

- チタン製ボディー&DURACOAT ●グラスロッドライト ●プッシュボタン式チャック
- ダブル注水(センター・外部) ●ダブルシーリングシステム ●最大トルク: 80Ncm
- Max.2,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-DSG20Lh 届出番号: 09B2X00016000126号

販売名: ティーマックス X-DSG20h 届出番号: 09B2X00016000125号

一般医療機器 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント



X-SG20L ライト付き 商品コード CDM03612

減速 20:1

- チタン製ボディー&DURACOAT ●グラスロッドライト ●プッシュボタン式チャック
- ダブル注水(センター・外部) ●ダブルシーリングシステム ●最大トルク: 80 Ncm
- Max.2,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-SG20L 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント

届出番号: 09B2X00016000042号 一般医療機器



SG20 ライト無し 商品コード CDM03613

減速 20:1

- ステンレス製ボディー ●プッシュボタン式チャック ●ダブル注水(センター・外部)
- ダブルシーリングシステム ●最大トルク: 80 Ncm ●Max.2,000min⁻¹

販売名: エスマックス SG20 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント

届出番号: 09B2X00016000041号 一般医療機器



X-SG93L ライト付き 商品コード CDM02941

X-SG93 ライト無し 商品コード CDM02942

増速 1:3

- チタン製ボディー&DURACOAT ●FGバー用(φ1.6) ●クリーンヘッドシステム
- グラスロッドライト(X-SG93L) ●プッシュボタン式チャック ●外部注水 ●Max.120,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-SG 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント

届出番号: 09B2X00016000137号 一般医療機器



X-SG25L ライト付き 商品コード CDM02943

等速 1:1

- チタン製ボディー&DURACOAT ●コントラバー用(φ2.35) ●クリーンヘッドシステム
- グラスロッドライト ●プッシュボタン式チャック ●外部注水 ●Max.40,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-SG 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント

届出番号: 09B2X00016000137号 一般医療機器



X-SG65L ライト付き 商品コード CDM02944

X-SG65 ライト無し 商品コード CDM02945

等速 1:1

- チタン製ボディー&DURACOAT ●ハンドピースバー用(φ2.35) ●クリーンヘッドシステム
- グラスロッドライト(X-SG65L) ●外部注水 ●Max.40,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-SG 一般の名称: 手術用ドリルアタッチメント

届出番号: 09B2X00016000137号 一般医療機器

IMPLANTOR Neo Plus LED / Plus 消耗品



イリゲーションチューブセット (10本入)

商品コード CDM02820

届出番号：09B1X00001000026号



二分岐注水チューブセット (10本入)

商品コード CDM01676

届出番号：09B1X00001000014号



NSKパナスプレープラス (6本入)

商品コード BCDM01566

IMPLANTOR Neo Plus LED / Plus 共通オプション



NeoPlus滅菌ケース

商品コード BCDM03402

●寸法：W281×D171.5×H47mm



NeoPlus用キャリングケース

商品コード BCDM03447

●寸法：W534×D427×H207mm



iCART-L

商品コード CDM03444

●寸法：W360×D420×H800mm ●重量：10kg

IMPLANTOR Neo Plus × Variosurg3 バリオサージ3

Variosurg3

「IMPLANTOR Neo Plus」と「Variosurg3」の融合が
さらなるパフォーマンスの向上を可能にする。

LINK機能専用パーツ

リンクケーブル(単品)
商品コード ADC00027



リンクスタンド(単品)
商品コード ADC00026



※IMPLANTOR Neo PlusとVariosurg3を
1つのフットペダルで操作する際に必要なパーツです。



VarioSurg3 商品コード ADC00003

- Neo PlusとのLink機能 (1台のフットペダルで両方使用可能)
- パースト専用ボタンによる切替え
- 切削力の向上

IMPLANTOR

Neo Plus



京セラメディカル株式会社

<https://www.kyocera-medical.co.jp>

本 社 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8450

Tel:075-778-1982 Fax:075-778-1983

札幌営業所	札幌市中央区北1条西3丁目3 (札幌MNビル10F) 〒060-0001	Tel:011-555-3288 Fax:011-281-6525	大阪営業所	大阪市淀川区宮原3丁目3-31 (上村ニッセイビル9F) 〒532-0003	Tel:06-7178-1898 Fax:06-6350-8157
東京営業所	東京都港区三田3丁目5番19号 (住友不動産東京三田ガーデンタワー23F) 〒108-0073	Tel:03-6364-5565 Fax:03-6364-5560	岡山営業所	岡山市北区磨屋町10-16 (あいおいニッセイ同和損保岡山ビル4F) 〒700-0826	Tel:086-803-3625 Fax:086-225-2289
名古屋営業所	名古屋市中区丸の内3丁目20-17 (KDX桜通ビル8F) 〒460-0002	Tel:03-6364-5565 Fax:03-6364-5560	九州営業所	福岡市博多区博多駅東2丁目10-35 (博多プライムイースト6F) 〒812-0013	Tel:092-452-8148 Fax:092-452-8177

(注) デンタル営業部のご連絡先窓口は東京営業所となります。

「IMPLANTOR」は、京セラメディカル株式会社の登録商標です。

本資料に記載の情報は、2025年10月時点のものです。

本資料については、無断で複製、転載することを禁じます。

© 2025 KYOCERA Medical Corporation

製造販売元：NSK 株式会社ナカニシ 本社・工場 栃木県鹿沼市下日向700 〒322-8666 Tel:0289-64-3380 Fax:0289-62-5636

2_033 [D-008-101]