

WEB版

THE NEW VALUE FRONTIER



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
- オートクレーブ / 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。

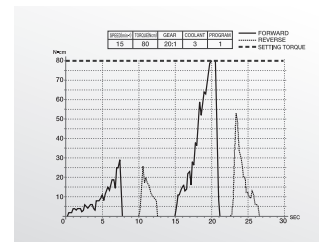
Date Log

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、稼働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。



※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。



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。



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 一般的名称：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 ●ガラスロッドライト ●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 一般的名称: 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 ●ガラスロッドライト ●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 一般的名称: 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 ●ガラスロッドライト ●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 一般的名称: 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 一般的名称: 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
- ガラスロッドライト(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 一般的名称: 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
- ガラスロッドライト ●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 一般的名称: 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
- ガラスロッドライト(X-SG65L) ●外部注水 ●Max.40,000min⁻¹

販売名: ティーマックス X-SG 一般的名称: 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)
- パート専用ボタンによる切替え
- 切削力の向上

IMPLANTOR

Neo Plus

Ver.2.4



<https://www.kyocera.co.jp/prdct/medical/index.html>

京セラ株式会社 メディカル事業部 本社 京都市伏見区竹田烏羽殿町6番地 〒612-8501
Tel:075-778-1982 Fax:075-778-1983

デンタル製品ネット販売
www.kyocera-dental.com

東京事業所 東京都品川区東品川3丁目32-42 I・Sビル 〒140-8810 Tel:03-5782-7018 Fax:03-5782-8518

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

岡山営業所 岡山市北区瀬屋町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 名古屋市東区葵3丁目15-31(住友生命千種ニュータワービル6F) 〒461-0004 Tel:052-930-1480 Fax:052-938-1388

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7F) 〒812-0013 Tel:092-452-8148 Fax:092-452-8177

大阪営業所 大阪市淀川区宮原3丁目31号(上村ニッセイビル9F) 〒532-0003 Tel:06-7178-1898 Fax:06-6350-8157

当パンフレットに記載の情報は2020年9月時点のものです。
当パンフレットについては、無断で複製、転載することを禁じます。

© 2020 KYOCERA 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

「IMPLANTOR」は、京セラ株式会社の登録商標です。

200901T [D-008-9-1] 008097