

歯科用インプラント コードレスドライバー

# iSD900

仕様

トルク：10-40 Ncm (1Ncm毎 / 5Ncm毎)

回転速度：15, 20, 25 min<sup>-1</sup>

重量：148 g

(iSD900モーター + iSD-HPコントラアングルヘッド)

充電時間：1.5時間

連続使用時間：1.2時間

電池の充電容量によって回転速度、連続使用時間が変化することがあります。

## iSD900 標準セット

製品名 iSD900 標準セット 製品番号 Y1001356 標準価格 ¥145,000

セット内容

- iSD900 モーター • iSD-HP コントラアングルヘッド
- iSD900用充電器 • 電源コード • トルクキャリブレーター
- キャリブレーションバー • ON/OFFスイッチレバー

販売名：iSD900 スクリュードライバー  
一般的名称：電池電源式骨手術用器械  
医療機器認証番号：222ALBZX00016000号 管理医療機器



トルクキャリブレーター

## iSD900 スペーパーパーツ



製品名 iSD900 モーター  
製品番号 E1060001  
標準価格 ¥69,000



製品名 iSD900用充電器  
製品番号 U1071001  
標準価格 ¥26,000



製品名 iSD-HP コントラアングルヘッド  
製品番号 C1060001  
標準価格 ¥39,000



製品名 トルクキャリブレーター  
製品番号 Z1056001  
標準価格 ¥11,000

熱水洗浄可能 135℃までの温度でオートクレープ可能

製品名	製品番号	標準価格
電源コード	U435550	¥500
キャリブレーションバー	Z1057101	¥500

製品名	製品番号	標準価格
ON/OFF スイッチレバー	Z1070001	¥500
単4ニッケル水素電池セット (2本入り) <small>写真はイメージです。</small>	Y900103	¥950

※充電式以外のアルカリ、マンガン電池などは使用できません。

# NSK

歯科用インプラント コードレスドライバー  
CORDLESS PROSTHODONTIC SCREWDRIVER

# iSD900

## faster and safer



### 飛躍的な施術スピードの向上と 正確なトルクによる高い安全性

株式会社 **ナカニシ** www.nsk-nakanishi.co.jp

本社・工場 〒322-8666  
栃木県鹿沼市下日向700  
TEL：0289(64)3380  
FAX：0289(62)5636

東京事務所 〒110-0015  
東京都台東区東上野4-8-1  
TIXTOWER UENO 9F  
TEL：03(5828)7716  
FAX：03(5828)0064

大阪事務所 〒532-0003  
大阪市淀川区宮原4-1-45  
新大阪八千代ビル6F  
TEL：06(6350)7217  
FAX：06(6350)7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシ コール  
受付時間(土日祝日を除く)  
9:00~17:00 ☎ **0120-7242-56**  
NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、PHS・携帯からでもお気軽にお寄せください。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。



PR-D641 Ver.1 11.04.05.A



Powerful Partners®

# iSD900

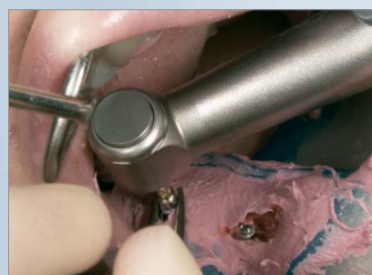
## CORDLESS PROSTHODONTIC SCREWDRIVER With Torque Calibration System (TCS)

ナカニシは、インプラント埋入後のカバースクリューやヒーリングキャップ、アバットメントの着脱において、ドクターの利便性と安全性を高めるコードレスドライバー“iSD900”を開発しました。

iSD900によって、最大50%の施術スピードの向上と広い術野の確保を実現し、ドクターの負担を大きく軽減します。

### 施術スピードの飛躍的な向上

ヒーリングキャップの着脱や、対合歯とのクリアランスの少ない状況における印象用コーピング・スクリューの着脱など、iSD900を用いることで施術のスピードが飛躍的に向上します。



### 広い術野がもたらすクオリティの高い施術

両手による操作が求められる従来のハンドトルクレンチでは、術野確保のための頬粘膜排除等の作業が困難でした。iSD900では、片手で操作が可能となり、広い術野が確保でき、より質の高い施術が可能です。



iSD900の場合:片手による操作でより広い術野の確保が可能



ハンドトルクレンチの場合:両手による操作で術野がブロックされる

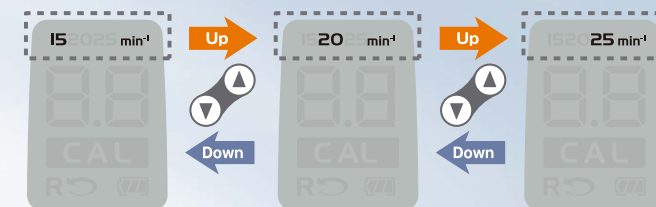


### 人間工学に基づいたON/OFFスイッチレバー

口腔内における操作を容易にするON/OFFスイッチレバーを開発。術式にあわせて取りはずしても使用可能です。熱水洗浄、オートクレーブ滅菌にも対応しています。

### 幅広い術式に対応する3つの回転速度設定

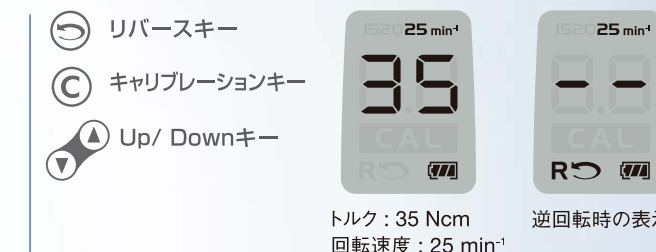
iSD900の回転速度は術式にあわせて3段階(15, 20, 25 min<sup>-1</sup>)に設定できます。設定操作も非常にシンプルです。



### 視認性と操作性に優れたLCD付コントロールパネル

LCDパネルを採用することで施術に必要な情報をわかりやすく表示します。シンプルなコントロールキーとあわせ、直感的でスピーディーな操作が可能です。

表示項目: キャリブレーションモード、トルク値、回転速度、逆回転、バッテリー残量



### 施術の安全性を高めるTCS (トルクキャリブレーションシステム)

iSD900独自のTCS (トルクキャリブレーションシステム)により、常に正確なトルク値による施術が可能です。術式にあわせた正確で安全なトルクコントロールは、施術の安全性を更に高めます。

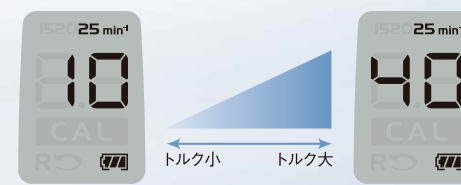


キャリブレーションモード表示



### 幅広いトルクレンジ

10Ncmから40Ncmまでの幅広いトルクバンドを実現したiSD900は、術式にあわせて1Ncm、もしくは5Ncm単位でトルク値の調整・設定が可能です。



### 先進の急速充電器

非接触給電技術を採用した先進の急速充電器は、電極部の腐食や錆などによる充電トラブルを防ぎます。

