

機械器具 58 整形用機械器具
管理医療機器 電動式歯科用インプラント手術器具 (70965002)
アストラテック インプラント 外科及び補綴用インスツルメント

【警告】
・骨質、骨量、局所的感染あるいは初期治癒の阻害はインプラントの生存に影響を及ぼす。

【形状・構造及び原理等】

1. 材質

本システムを構成する各製品の材質は以下の通り。

材 質	品 名
ステンレス鋼	ドリルエクステンション ガイドドリル トレフィンドリル
ステンレス鋼 (窒化チタンコーティング)	ツイストドリル パイロットドリル コーティカルドリル コニカルドリル
タングステンカーバイド鋼	フラグメントフォーク

2. 種類

品番	品名
22520	ドリルエクステンション
22800	ガイドドリル
22886	ツイストドリル Ø2.0 ロング
22801	ツイストドリル Ø2.5 レッド ロング
24796	ツイストドリル Ø2.7 ライトブルー ロング
24798	ツイストドリル Ø2.85 シルバー ロング
22807	ツイストドリル Ø3.2 グリーン ロング
22808	ツイストドリル Ø3.35 ライラック ロング
22809	ツイストドリル Ø3.7 ブラック ロング
22810	ツイストドリル Ø3.85 ブラウン ロング
22462	ツイストドリル Ø4.2 イエロー ロング
22464	ツイストドリル Ø4.7 ブルー ロング
22466	ツイストドリル Ø4.85 ピンク ロング
22887	ツイストドリル Ø2.0 ショート
22802	ツイストドリル Ø2.5 レッド ショート
24797	ツイストドリル Ø2.7 ライトブルー ショート
24799	ツイストドリル Ø2.85 シルバー ショート
22811	ツイストドリル Ø3.2 グリーン ショート
22812	ツイストドリル Ø3.35 ライラック ショート
22813	ツイストドリル Ø3.7 ブラック ショート
22814	ツイストドリル Ø3.85 ブラウン ショート
22463	ツイストドリル Ø4.2 イエロー ショート
22465	ツイストドリル Ø4.7 ブルー ショート
22467	ツイストドリル Ø4.85 ピンク ショート
24795	パイロットドリル Ø2.0/2.7 ライトブルー
24207	パイロットドリル Ø2.0/3.2 グリーン
22803	パイロットドリル Ø2.5/3.2 グリーン
22805	パイロットドリル Ø3.2/3.7 ブラック
22468	パイロットドリル Ø3.7/4.2 イエロー
24800	コーティカルドリル Ø2.7/3.0 ライトブルー
22815	コーティカルドリル Ø3.2/3.5 グリーン
22816	コーティカルドリル Ø3.7/4.0 ブラック
22469	コーティカルドリル Ø4.7/5.0 ブルー
24924	コニカルドリル Ø2.7/4.5 ライトブルー ショート
22894	コニカルドリル Ø3.2/4.5 グリーン ショート

24926	コニカルドリル	Ø3.2/5.0		ショート
22896	コニカルドリル	Ø3.7/5.0	ブラック	ショート
24925	コニカルドリル	Ø2.7/4.5	ライトブルー	ロング
22895	コニカルドリル	Ø3.2/4.5	グリーン	ロング
24927	コニカルドリル	Ø3.2/5.0		ロング
22897	コニカルドリル	Ø3.7/5.0	ブラック	ロング

22884	トレフィンドリル	Ø3.5
22885	トレフィンドリル	Ø4.0
22890	トレフィンドリル	Ø5.0

22114	ハンドピースコネクター
24133	ハンドピースコネクターキャリア

22548	ヘックス CA	ドライバー	ショート
22549	ヘックス CA	ドライバー	ロング
22688	スロット CA	ドライバー	ショート
22689	スロット CA	ドライバー	ロング

31267	RA	粘膜用パンチ	3.5/4.0
24803	RA	粘膜用パンチ	4.5/5.0

22122	フラグメントフォーク	シン	1.0 mm
22632	フラグメントフォーク	ワイド	1.4 mm
24264	ドリルセット		
24879	補綴用インスツルメントキット		

【使用目的又は効果】

歯科用インプラントの外科手術における組織又は骨等の切削、切除、穿孔等に用いること。

【使用方法等】

1. 使用前準備

本品を使用する前には、必ず、洗浄及び滅菌すること。
滅菌する際は、高圧蒸気滅菌を行うこと。

2. 使用方法

1) ドリル

- ・ガイドドリルは、インプラント埋入予定部位のマーキングに使用する。
- ・ツイストドリルは、埋入部位を拡大する。
- ・パイロットドリルは、ツイストドリルで埋入窩径を拡大する際に、次に使用するツイストドリル使用前に使用して、進むべき方向を定める。
- ・コーティカルドリルは、骨が密な場合に使用し、皮質骨部分をインプラント 3.0S、3.5S、4.0S、5.0S の頸部径と同一径を形成する。
- ・コニカルドリルは、インプラント 4.5 および 5.0 の頸部形状と同一の円錐形の埋入窩を形成する。

2) ハンドピースコネクター

- ・ハンドピースコネクターは、インプラントをインプラントアダプターに連結し、コントラアングルで埋入する際に使用する。
- ・ハンドピースコネクターキャリアは、インサートからブリマウントされたインプラントをスライダから押し出して取り外す。プラスチック製のデリバリーキャップを取り外して、ハンドピースコネクターキャリアを連結したコントラアングルに接続し、金属キャリアに連結して時計回りに回転させながら、埋入窩に埋入する。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

3) ハンドピースドライバー

- ・ハンドピースドライバーは、アバットメントに上部構造体を装着しスクリューで固定するために、スクリューを回転させる際に使用する。また、撤去する際にも使用する。

4) その他のインスツルメント

- ・RA 粘膜用パンチは、歯肉に穴をあける際に使用する。
- ・フラグメントフォークは反時計回りに回して使用する。フラグメントフォークをコントラアングルに接続し、モーターの回転数を300rpm 以下にセットし逆回転にする。
スクリューの破断面にフラグメントフォークの先端を置き、モーターを作動させながら断続的にフラグメントフォークの先端をあてる。

3. 使用後の処理

- ・本品使用後は、洗浄し、滅菌すること。
- ・洗浄は、歯科用器具洗浄器を使用するなど、医療機関で定められた方法で行うこと。
- ・滅菌する際は、高圧蒸気滅菌を行うこと。
＜滅菌条件＞ 温度 134℃ 3 分間以上

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 1) 臨床的に記録された治療手順に従うこと。
- 2) 切削性能が低下したドリルは使用しないこと。
- 3) ハンドピースドライバーは、定められたトルク内で使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

- ・高温、多湿、直射日光を避け、清潔な場所で常温保管すること。
- ・歯科医療従事者以外の手に触れないように保管・管理すること。

【保守・点検に係る事項】

洗浄後は、腐食防止のため直ちに乾燥すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者:

デンツプライシロナ株式会社

*電話番号 0120-667-467

外国製造業者:

Dentsply IH AB (デンツプライ IH)

(スウェーデン)