

機械器具 58 整形用機械器具
一般医療機器 手術用ドリルビット (32390000)
(歯科用スチールバー 16669000)

外科用インスツルメント オッセオスピードEV

再使用禁止(プレジوندリル EV のみ)

【禁忌・禁止】

プレジوندリル EV は再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 種類

(1) ガイドドリル EV

品番 品名

25160 ガイドドリル EV

(2) プレシジョンドリル EV ※単回使用

品番 品名

25161 プレシジョンドリル EV

(3) ツイストドリル EV

品番 品名

25162 1-ツイストドリル EV 01.9, 6-17mm ロング

25163 1-ツイストドリル EV 01.9, 6-13mm ショート

(4) ステップドリル EV

品番 品名

25164 2 - ステップドリル EV 01.9/2.5, 6-17mm ロング

25165 2 - ステップドリル EV 01.9/2.5, 6-13mm ショート

25168 3 - ステップドリル EV 02.5/3.1, 6-17mm ロング

25169 3 - ステップドリル EV 02.5/3.1, 6-13mm ショート

25172 4 - ステップドリル EV 03.1/3.7, 6-17mm ロング

25173 4 - ステップドリル EV 03.1/3.7, 6-13mm ショート

25176 5 - ステップドリル EV 03.7/4.3, 6-17mm ロング

25177 5 - ステップドリル EV 03.7/4.3, 6-13mm ショート

25180 6 - ステップドリル EV 04.3/4.9, 6-17mm ロング

25181 6 - ステップドリル EV 04.3/4.9, 6-13mm ショート

(5) コニカルドリル EV

品番 品名

25188 A/B コニカルドリル EV 03.1/4.2

25190 A/B コニカルドリル EV 03.7/4.8

(6) コーティカルドリル EV

品番 品名

25423 A - コーティカルドリル EV 3.0 02.5/2.7

25193 B - コーティカルドリル EV 3.0 02.5/3.0

25488 A - コーティカルドリル EV 3.6 03.1/3.3

25195 B - コーティカルドリル EV 3.6 03.1/3.6

25490 A - コーティカルドリル EV 4.2 03.7/3.9

25197 B - コーティカルドリル EV 4.2 03.7/4.2

25492 A - コーティカルドリル EV 4.8 04.3/4.5

25199 B - コーティカルドリル EV 4.8 04.3/4.8

25431 A - コーティカルドリル EV 5.4 04.9/5.1

25201 B - コーティカルドリル EV 5.4 04.9/5.4

(7) 6mm コーティカルドリル EV

品番 品名

25487 A - 6mm コーティカルドリル EV 3.6 03.1/3.3

25411 B - 6mm コーティカルドリル EV 3.6 03.1/3.6

25412 A - 6mm コーティカルドリル EV 4.2 03.7/3.9

25419 B - 6mm コーティカルドリル EV 4.2 03.7/4.2

25420 A - 6mm コーティカルドリル EV 4.8 04.3/4.5

25421 B - 6mm コーティカルドリル EV 4.8 04.3/4.8

25422 A - 6mm コーティカルドリル EV 5.4 04.9/5.1

25424 B - 6mm コーティカルドリル EV 5.4 04.9/5.4

(8) X - ステップドリル EV

品番 品名

25482 X - ステップドリル EV 3.0 02.5/2.85, 6-13mm ショート

25990 X - ステップドリル EV 3.0 02.5/2.85, 6-17mm ロング

25483 X - ステップドリル EV 3.6 03.1/3.45, 6-13mm ショート

25991 X - ステップドリル EV 3.6 03.1/3.45, 6-17mm ロング

25484 X - ステップドリル EV 4.2 03.7/4.05, 6-13mm ショート

25992 X - ステップドリル EV 4.2 03.7/4.05, 6-17mm ロング

25485 X - ステップドリル EV 4.8 04.3/4.65, 6-13mm ショート

25993 X - ステップドリル EV 4.8 04.3/4.65, 6-17mm ロング

25486 X - ステップドリル EV 5.4 04.9/5.25, 6-13mm ショート

25994 X - ステップドリル EV 5.4 04.9/5.25, 6-17mm ロング

(9) V - ツイストドリル EV

品番 品名

25985 V - ツイストドリル EV 3.0 02.5, 6-13mm ショート

25780 V - ツイストドリル EV 3.0 02.5, 6-17mm ロング

25986 V - ツイストドリル EV 3.6 03.1, 6-13mm ショート

25781 V - ツイストドリル EV 3.6 0.1, 6-17mm ロング

25987 V - ツイストドリル EV 4.2 0.7, 6-13mm ショート

25782 V - ツイストドリル EV 4.2 0.7, 6-17mm ロング

25988 V - ツイストドリル EV 4.8 0.3, 6-13mm ショート

25783 V - ツイストドリル EV 4.8 0.3, 6-17mm ロング

25989 V - ツイストドリル EV 5.4 0.9, 6-13mm ショート

25784 V - ツイストドリル EV 5.4 0.9, 6-17mm ロング

(10) ドリルエクステンション EV

品番 品名

25202 ドリルエクステンション EV

2. 材質

ステンレス鋼

【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または骨等の切削、切除、穿孔等に用いる。

【使用方法等】

使用後は毎回注意深く洗浄と滅菌を行う必要があり、切削機能の低下が見られた場合は速やかに交換しなければならない。カラーコードのついているドリルは、各インプラントのカラーに対応している。

・ガイドドリル EV 及びプレシジョンドリル EV
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 EV
最初の埋入窩形成と骨質の評価に使用する。計画していた方向に適切な深さまでドリリングを行い、その際に皮質骨と海綿骨の状態を確認する。

・ステップドリル EV
埋入窩径を拡大する際に使用する。2 番から 6 番のドリルを段階的に使うことで、計画していた方向に適切な深さまでドリリングを行う。

・コニカルドリル EV
＜コニカルタイプのインプラントを埋入する場合＞
フィクスタチャ頸部周辺骨にかかる負担を軽減するために、皮質骨の埋入窩形成を行う際に使用する。皮質骨が 2 mm より薄い場合は A、厚い場合は B の位置までドリリングを行う。

・コーティカルドリル EV

＜ストレートタイプのインプラントを埋入する場合＞

フィクスチャ頸部周辺骨にかかる負担を軽減するために、皮質骨の埋入窩形成を行う際に使用する。皮質骨が 2 mmより薄い場合は A、厚い場合は B のドリルを使用すること。なお、6 mmインプラントを埋入する場合は、専用の 6mm コーティカルドリルを使用する。

・V - ツイストドリル EV

先端部を更に拡大する必要があると判断した際に使用する。

・X - ステップドリル EV

先端部と側面部を更に拡大する必要があると判断した際に使用する。

・ドリルエクステンション EV

ドリルシャフトの長さを延長する場合に使用する。本品は、インプラントドライバーなどのトルクが必要となる器具と組み合わせて使用してはならない。使用する際は、十分に注水を行うこと。

＜洗浄と滅菌方法＞

超音波浴（洗浄剤と水の混合液）で洗浄した後、高圧蒸気滅菌を行うこと。

（滅菌条件の目安：予備真空方式高圧蒸気滅菌器、134℃、3 分間）

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- ・使用の際は適切な保護衣等を着用すること。
- ・未発達な顎骨に使用する際は十分な診査・診断を行うこと。
- ・滅菌済のものに関しては、初回は術時に清潔域で開封し使用する。複数回使用するものは、口腔内に適用する前に必ず洗浄、消毒、滅菌を行うこと。
- ・オートクレーブによる滅菌が可能である。
- ・本品の使用後は、付着している血液、組織などが乾燥しないよう、直ちに洗浄液などに浸漬すること。
- ・本品は、強い応力やひねりを加えると変形・破損することがあるので、取り扱いに十分注意すること。
- ・本品の洗浄の際は、ナイロン製ブラシ等を使用し、洗浄後は流水下ですすぐこと。

2. 相互作用

- ・マニュアルに規定されているインスツルメント及びコンポーネントと共にのみ使用すること。

3. 不具合・有害事象

- ・アレルギー
- ・オッセオインテグレーションの喪失
- ・オッセオインテグレーション不良
- ・感覚麻痺
- ・感染
- ・機能障害
- ・血腫、腫脹
- ・口腔粘膜損傷
- ・骨壊死
- ・骨欠損
- ・骨折
- ・審美障害
- ・脱落
- ・知覚異常、知覚過敏、知覚不全
- ・疼痛
- ・動揺
- ・破折
- ・破損
- ・発疹
- ・浮腫
- ・咀嚼機能麻痺

【保管方法及び有効期間等】

- ・本品は、汚染又は腐食したインスツルメントと一緒に保管しないこと。
- ・本品は、乾燥した収納ボックスで保管すること。
- ・本品は、歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

*【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売者：

デンツプライシロナ株式会社

製造業者：

Sirona Dental Systems GmbH（ドイツ）

Dentsply IH AB（スウェーデン）

**【問い合わせ窓口】

カスタマーサービス

電話番号 0120-667-467