

## サージカルガイドキット ZM-TSV 用

### 【禁忌・禁止】

本品は、ニッケル及びクロムを含有するため、これらの成分に対し、湿疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

### \*【形状・構造及び原理等】

#### 1. 形状、構造 下記の通り



| 品名                        | 製品印字      | 品番       |
|---------------------------|-----------|----------|
| ティッシュパントドリル               | φ3.4/φ4.0 | GTPD3440 |
|                           | φ3.9/φ4.5 | GTPD3945 |
| ポイントドリル                   | φ2.7×5.0  | GPD2705  |
| イニシャルドリル                  | φ2.2×8.0  | GD2208   |
|                           | φ2.2×10   | GD2210   |
|                           | φ2.2×11.5 | GD2211   |
|                           | φ2.2×13.0 | GD2213   |
| ファイナルドリルφ2.2/3.0<br>ストップ有 | φ3.0×8.0  | GD3008   |
|                           | φ3.0×10   | GD3010   |
|                           | φ3.0×11.5 | GD3011   |
| ストップ無                     | φ3.0×13   | GD3013   |
| ファイナルドリルφ3.7<br>ストップ有     | φ3.7×8.0  | GTD3708  |
|                           | φ3.7×10   | GTD3710  |
|                           | φ3.7×11.5 | GTD3711  |
| ストップ無                     | φ3.7×13   | GTD3713  |
| ファイナルドリルφ4.1<br>ストップ有     | φ4.1×8.0  | GTD4108  |
|                           | φ4.1×10   | GTD4110  |
|                           | φ4.1×11.5 | GTD4111  |
|                           | φ4.1×13   | GTD4113  |
| ファイナルドリルφ4.7<br>ストップ有     | φ4.7×8.0  | GTD4708  |
|                           | φ4.7×10   | GTD4710  |
|                           | φ4.7×11.5 | GTD4711  |
|                           | φ4.7×13   | GTD4713  |
| カウンターシンクドリル               | GCSD φ3.7 | GCSD37   |
|                           | GCSD φ4.1 | GCSD41   |
|                           | GCSD φ4.7 | GCSD47   |
| ボーンプロファイラ                 | 6.5×φ4.8  | P-BP48B  |
| ラテラルアンカードリル               | φ1.31×9.5 | DGD1309  |

| 品名                      | 品番        |
|-------------------------|-----------|
| スクリュートライバ               | RHD12515L |
| フィクチャーライバ HP            | GFDH24    |
| フィクチャーライバ TW            | GFDTW24   |
| ラテラルアンカードライバ HP         | LADH-01   |
| ラテラルアンカードライバ TW         | LAD-01    |
| ラテラルアンカースクリュー           | GLAS      |
| パーティカルアンカー 0mm offset   | GVA1890S  |
| パーティカルアンカー 1.5mm offset | GVA1810L  |
| ドリルチューブ                 | GDT       |
| ストップ                    | ID5290L   |
| トルクレンチ                  | SDWRH-00  |

#### 2. 原材料

ステンレススチール  
チタン合金（パーティカルアンカー、スリーブ）

#### 3. 包装

1セット / 箱

### 【使用目的又は効果】

手動式又は動力式の手術用穿孔器に取り付け、適切な速度で回転させ、骨に本品の径と同じ寸法の孔を作製する。

### 【使用方法等】

#### 【使用方法】

- 1) 使用する前に本品が滅菌済かどうか確認すること（オートクレーブ滅菌可。132℃以下厳守）
- 2) サージカルガイドを用いて埋入位置を確認する。  
サージカルガイドの固定が必要な場合は、パーティカルアンカー及びラテラルアンカーを用い、固定させる。
- 3) ティッシュパンチを用い、フィクスチャー埋入部の歯肉を除去し、骨面を平坦化させる。
- 4) 臼歯部はポイントドリルを使用し、起始点をつける。
- 5) ドリルチューブ(Tube/φ2.2)をサージカルガイドのホールに装着し、埋入フィクスチャーの長さに合わせてイニシャルドリルを使用してガイド孔を穿孔する。
- 6) 埋入フィクスチャーの長さに合わせてファイナルドリルを径の小さい順に使用し、フィクスチャー径に適した大ききまで穿孔する。必要に応じてファイナルドリル（ストップ無）を使用し、径の大きさを調整する。
- 7) 必要に応じて、フィクスチャーサイズに適合したφ3.7～φ4.7のカウンターシンクドリルを使用する。
- 8) 予定されたホール形成が完了した後、フィクスチャードライバを用い、フィクスチャーを埋入する。

#### ※推奨回転数

|             |            |
|-------------|------------|
| ティッシュパンチ    | 800rpm     |
| ポイントドリル     |            |
| イニシャルドリル    |            |
| ファイナルドリル    |            |
| カウンターシンクドリル |            |
| ボーンプロファイラ   | 100～300rpm |
| フィクスチャードライバ | 50rpm      |

#### 【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・ 指定の推奨回転数を超えて使用しないこと。
- ・ 損傷、変形（錆、表面キズ、曲がり、汚染）等のあるものは使用しないこと。
- ・ 予め患者の口腔外で回転させて、振れがないことを確認すること。
- ・ 歯科用電気駆動装置等の取扱説明書に従い、ドリルを確実に奥まで装着したことを確認してから使用すること。
- ・ ヘッド形状によっては、折れたり、曲がったりすることがあるので、無理な角度、過度の加圧での使用は避けること。
- ・ 患者の口腔内で使用する場合は、冷却水が不足すると施術部が過熱状態になり歯牙に損傷を与える可能性があるため、十分な量の冷却水を供給しながら使用すること。
- ・ 安全のために、保護眼鏡を使用すること。
- ・ 作業中に異常音が発生したり、激しく振動するような場合、破損が疑われる場合は直ちに作業を停止すること。
- ・ ドリルを延長して使用しないこと。
- ・ サージカルガイドが歯牙に完全に密着したことを確認してからドリリングを行うこと。

**\*【使用上の注意】**

1. 使用前に必ず適切な洗浄・滅菌を行うこと。
2. 器具に対して、形状変更・打刻（刻印）等の二次加工やヒーティングを行うことは破損の原因となるので絶対に行わないこと。
3. 素材のステンレススチールは鉄に対して錆び難い金属であるが、使用方法、環境によっては腐食（錆び）することがある。

**【保管方法及び有効期間等】**

- 1) 粉塵や化学製品を避け、清潔な場所に保管すること。
- 2) 「もらいさび」を防ぐため、十分に水分を拭き取り、錆びている器具と一緒にしないこと。
- 3) 保管中、損傷しないように注意すること。

**\*【保守・点検に係る事項】**

1) 洗浄

使用後は歯科用防錆洗浄剤を用いて、洗浄すること。血液、体液等で汚染した器具は、そのまま放置すると汚れが除去しにくくなる。洗浄後は十分な水量で洗浄剤を洗い流し、乾燥させること。

※超酸化水（超酸性水）等は、金属を腐食させることがあるので、使用しないこと。

※クレンザー（磨き粉）、金ブラシ、金属ウールは錆び、キズの原因となるので使用しないこと。

※洗浄後は、腐食防止のために直ちに乾燥すること。（必要に応じて潤滑油を塗布すること。）

2) 滅菌

オートクレーブ等で滅菌を行うこと。【オートクレーブ温度、乾燥工程も含む 132℃以下厳守】

※乾燥温度に注意すること。高温の乾燥は、器具が変質、変形又は変色することがある。

- 3) 洗浄・滅菌にはできるだけ精製水を使用すること。水道水を使用すると塩素イオンの影響で器具が腐食する（錆びる）ことがある。

- 4) 使用前使用後は破損、ヒビ、先端及び軸部のキズ、大きな腐食等がないか確認すること。これらがある場合は使用を中止すること。

**【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：株式会社 歯愛メディカル

住所：石川県白山市鹿島町 1-9-1

電話番号：076-278-8800

製造業者：A-PHRO（エープロー社）

製造国：大韓民国