

機械器具 49 医療用穿刺器、穿刺器及び穿孔器  
\* 一般医療機器 歯科用根管リーマ 「JMDN」 31875001

# ジッペラー 手用リーマ

## 【形状・構造及び原理等】

JIS T 5216（歯科用根管リーマ）に該当します。  
サイズ別に多種類があり、容易にサイズが判別できるような柄部に着色を施し、サイズ番号を印記しています。

針部全長には、19mm、21mm、25mm、28mm 及び 31mm  
があり、その許容差は±0.5mm です。尚、19mm、21mm  
及び 28mm 針部長のサイズ別種類は#006～110、25mm  
及び 31mm 針部長のサイズ別種類は#006～140 がありま  
す。刃部長さ寸法は、最小 16mm です。  
種類及び外径寸法は次表の通りです。

（単位 mm）

| 種類  | 外 形 寸 法              |                      |                       | 色別 |
|-----|----------------------|----------------------|-----------------------|----|
|     | d <sub>0</sub> ±0.02 | d <sub>3</sub> ±0.02 | d <sub>16</sub> ±0.02 |    |
| 006 | 0.06                 | 0.12                 | 0.38                  | 桃色 |
| 008 | 0.08                 | 0.14                 | 0.40                  | 灰色 |
| 010 | 0.10                 | 0.16                 | 0.42                  | 紫色 |
| 015 | 0.15                 | 0.21                 | 0.47                  | 白色 |
| 020 | 0.20                 | 0.26                 | 0.52                  | 黄色 |
| 025 | 0.25                 | 0.31                 | 0.57                  | 赤色 |
| 030 | 0.30                 | 0.36                 | 0.62                  | 青色 |
| 035 | 0.35                 | 0.41                 | 0.67                  | 緑色 |
| 040 | 0.40                 | 0.46                 | 0.72                  | 黒色 |
| 045 | 0.45                 | 0.51                 | 0.77                  | 白色 |
| 050 | 0.50                 | 0.56                 | 0.82                  | 黄色 |
| 055 | 0.55                 | 0.61                 | 0.87                  | 赤色 |
| 060 | 0.60                 | 0.66                 | 0.92                  | 青色 |
| 070 | 0.70                 | 0.76                 | 1.02                  | 緑色 |
| 080 | 0.80                 | 0.86                 | 1.12                  | 黒色 |
| 090 | 0.90                 | 0.96                 | 1.22                  | 白色 |
| 100 | 1.00                 | 1.06                 | 1.32                  | 黄色 |
| 110 | 1.10                 | 1.16                 | 1.42                  | 赤色 |
| 120 | 1.20                 | 1.26                 | 1.52                  | 青色 |
| 130 | 1.30                 | 1.36                 | 1.62                  | 緑色 |
| 140 | 1.40                 | 1.46                 | 1.72                  | 黒色 |

備考 1) d<sub>0</sub> は、刃部先端の仮想直径を示す。  
2) d<sub>3</sub> は、刃部先端から 3mm 部の直径を示す。  
3) d<sub>16</sub> は、刃部先端から 16mm 部の直径を示す。  
4) 色別は、柄部の色を示す。

〔原材料〕 針部……ステンレス鋼  
柄部……硬質プラスチック

〔原 理〕 回転することにより前進し、その時刃部で根管  
象牙質を削除して拡大します。

## 【使用目的又は効果】

サイドカットによる根管の創傷清拭又は拡大のために用  
いる回転式歯科手用器具をいう。

## 【使用方法等】

根管に軽く挿入し、無理のかからないよう 1/3 ないし 1/4  
回転させながら根尖方向に押し進めながら根管を拡大し  
ます。1 回転したら引き抜き、再度同じ要領で根管を拡  
大します。

## 【使用上の注意】

- ①途中のサイズを省略しないよう、細いサイズから太い  
サイズへ順次移行して使用すること。
- ②本品は未滅菌品であるため、使用に際しては必ず洗浄  
し、【保守・点検に係る事項】に記載する滅菌条件又は  
医療機関により確認され、検証された滅菌条件にお  
いて滅菌を行うこと。
- ③高圧蒸気滅菌器にて滅菌する場合は、消毒液を洗い流  
し、十分乾燥させてから実施すること。乾燥が完全で  
ない場合は、ハンドル部が破折することがある。
- ④消毒液にはクロロホルムを使用しないこと。
- ⑤誤飲防止のため安全装置を使用すること。
- ⑥患者毎に必ず滅菌を施すこと。

## 【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕  
歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理す  
ること。

## 【保守・点検に係る事項】

〔滅菌条件〕 本品使用後は、水洗の後、超音波洗浄器、清  
掃液、消毒剤などにより付着物を完全に除去  
した後、十分に乾燥させ、下記に記載する条  
件又は医療機関により確認され、検証された  
滅菌条件において滅菌を行うこと。

滅菌方法：高圧蒸気滅菌  
滅菌条件：温度 132℃、時間 10 分以上

〔使用者による保守点検事項〕  
使用前・使用後は破損、ひび、傷、腐食、刃  
部の変形等がないか確認すること。  
異常が認められた場合は使用しないこと。

## \*\* 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称】

製造販売業者：株式会社 茂久田商会  
連 絡 先：https://www.mokuda.co.jp  
製 造 業 者：フィディダブリュ社／ドイツ  
VDW GmbH／Germany