

## モチール カットディスク Ti

### 【禁忌・禁止】

1. 高速回転下で使用されるため、切削中に破折し人体を傷つける恐れがあるので注意すること。
2. 破折の原因となるので無理な力を加えて使用しないこと。
3. 歯科技工専用であり、口腔内では使用しないこと。

### 【形状・構造及び原理等】

本品は、炭化ケイ素、アルミナ、グラスファイバー繊維等を含んだ硬質のディスクであり、チタン合金を切削する際に使用する。

#### 〔種類〕

(チタン用) 26/06 (直径26mm/厚さ0.6mm)  
40/06 (直径40mm/厚さ0.6mm)

#### 〔外観〕



#### 〔原理〕

本品は、技工用研削材のディスクであり、歯科用マンドレルを使用し、歯科用ハンドピースに装着して、回転させ研削・研磨する。

### 【使用目的又は効果】

炭化けい素、アルミナ、グラスファイバー繊維等を用いる技工用研削材(ディスク)。

### 【使用方法等】\*

JIS T 5504-1:2014(歯科用回転器具-軸-第1部:金属製)のHP用、または、CA用のマンドレルに装着し、JIS T 5907:2011(歯科用ハンドピース-ストレート及びギアードアングルハンドピース)、または同規格を満たしたハンドピースに装着して使用します。

### 【使用上の注意】

#### 1) 使用注意

- ① 本品を使用する際は、次表の最高回転数を遵守すること。最高回転数を超えて使用すると、本品の破損や怪我をする恐れがあります。

種類	最高回転数[rpm]
26/06	50,000
40/06	38,000

- ② 本品を使用する際は、目の損傷を防ぐため、保護眼鏡等の防護処置を施すこと。
- ③ 本品を装着するマンドレルの添付文書および取扱説明書に記載されている注意事項を遵守すること。
- ④ 本品を使用する際は、破損、変形(傷、曲り、汚染)が無いことを常に監視し、以上が認められた場合は、直ちに使用を中止すること。
- ⑤ 本品の厚さ、形態を調整して使用すると、強度が著しく低下し、上記最高回転数以下でも破損する恐れがあるので注意すること。

- ⑥ 本品は破損する場合があるので、無理な角度、過度の加圧で使用しないこと。
- ⑦ 本品は【使用目的又は効果】に記載された用途以外には使用しないこと。
- ⑧ 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 【貯蔵・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。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

#### 【製造販売元】\*\*

ペントロンジャパン株式会社

〒140-0014 東京都品川区大井4-13-17

TEL. 03-5746-0316 FAX. 03-5746-0320

#### 【製造元】\*

モチール社 (ポーランド)

(Motyl sp. z o.o.)