

レイフォスター トリーマー用ディスク

【形状・構造及び原理等】 ※、※※

1. 形 状

8 インチ	 荒目 厚さ : 3.9 mm 直径 : 203 mm	
10 インチ	 荒目 厚さ : 6.6 mm 直径 : 255 mm	
12 インチ	 荒目 厚さ : 6.6 mm 直径 : 305 mm	 細目 厚さ : 6.6 mm 直径 : 305 mm

2. 原 理

本材は、歯科技工用のアプレシブディスクで、レイフォスター社トリーマーに装着して回転させ、石膏模型を本材のディスク面に軽く押し付けることで、石膏のトリミングを行うことができる。尚、レイフォスター社トリーマー専用のディスクで、且つ適合するディスクのみを装着可能である。

3. 仕 様※※

材 質 : 規格品 炭化ケイ素
粒 度 荒目、細目 (#12 インチのみ)
外 径 #8 インチ (203mm) #10 インチ (255 mm)
#12 インチ (305 mm)
使用回転数 : 1,725rpm

【使用目的又は効果】

使用目的
石膏模型のトリミングに使用する。

【使用方法等】

使用方法
使用前に付属の取り扱い説明書を必ず読むこと。
1) 本材のディスクを、専用のレイフォスター社トリーマーに取り付けロックボタンをしっかりと締めて固定すること。
2) トリーマーのフロントカバーを開けた後、スイッチを入れて予備回転を行い、振れ等の異常がないことを確認すること。
3) 本体作動後、すぐにトリミングをしないで、ディスク面に水が供給されていることを確認してから、作業を始めること。
4) トリミングは、石膏模型をワークテーブルに置いて、ディスク面に軽く押し付ける。
5) トリミングの手順は、まず石膏模型の基底部から、側面、後方、隅角部、そして前面部の順で行う。

【使用上の注意】

- 1) 使用前に予備回転を行い、振れやガタ等がないことを確認すること。
- 2) 始動後、すぐにトリミングをしないで、ディスク面に水が供給されていることを確認してから作業を行うこと。
・ディスク面に石膏クズを付きにくくすることで、作業効率を高めると共に粉塵の飛散を抑え、使用後の清掃も簡単である。
- 3) トリミング時は、目の損傷を防ぐ為に保護メガネを使用すること。
- 4) 公的機関が認可した防塵マスクを使用し、粉塵を吸入しないこと。
- 5) 排気装置を備えた環境で作業すること。
- 6) 石膏模型をディスク面に強く押し付けけないこと。

- 7) 模型とディスク面の間の水の流れを遮ることで、ディスクに目詰りが生じて、トリミングの効率を減少させる。
- 8) トリミングは、ディスク面全体を均等に使い、一定の箇所に集中させないこと。
- 9) ディスク面に固着した石膏クズは、水を流したまま本体を作動させ、硬毛ブラシ等を用いて、速やかに取り除くこと。
・乾燥した石膏は除去しにくくなる。
- 10) 石膏以外の物を削らないこと。・ディスクの切削性が著しく低下する。
- 11) 炭化ケイ素ディスクの両面を使用する場合は、片面が薄くならないうちに表裏交換すること。
・割れて破損する恐れがある。

【保管方法及び有効期間等】

- 保管方法
- 1) ディスク面の石膏クズをキレイに洗浄して乾燥させ、再使用可能な状態にして保管すること。
 - 2) 高温、多湿、埃、塩分、イオウ分等を含んだ空気などにより、悪影響を生ずる恐れのない場所に保管すること。
 - 3) 本材は室温で、傾斜や落下の危険がない、また外圧（負荷、振動、衝撃）を受けない場所に安定状態で保管すること。
 - 4) 化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所を避けて保管すること。

【保守・点検に係る事項】 ※※

保守・点検
本材に、損傷（ヒビ割れ、磨耗、変形）等の不良状況が生じていないか、使用前の前後常に点検すること。

【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 : サンデンタル株式会社
製 造 業 者 : RAY FOSTER DENTAL EQUIPMENT
国 名 : アメリカ合衆国