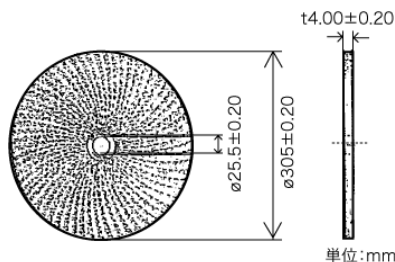


ウェイマー 2連トリマー用ディスク

【形状・構造及び原理等】*1

1. 形 状



2. 原 理

本材はアブレイシブの研削用ディスクで、専用のウェイマー社2連トリマーに装着して回転させ、石膏模型をディスク面に軽く押し付ける事で石膏のトリミングを行うことができる。

3. 仕 様

種 類 : 荒目 細目
材 質 : 炭化ケイ素、他
サ イ ズ : 外径φ305mm×厚さ4mm
許容回転数 : 3,820rpm

【使用目的又は効果】*1

使用目的

石膏模型のトリミング（咬合基底面等を平行にする）に使用する。

【使用方法等】*1

使用方法

- 1) 本材のディスクを、専用のウェイマー社2連トリマーに取り付けて、専用のレンチで締め付けてしっかりと固定する。
- 2) トリマーのフロントハウジングでディスクをカバーした後、スイッチを入れて予備回転を行い、振れ等がないか確認する。
- 3) 本体作動後、すぐにトリミングをしないで、約1分間ディスク面に水を供給する。
- 4) トリミングは、石膏模型をディスク面に対して平行に置き、軽く押して行う。
- 5) トリミングの手順は、まず石膏模型の基底部、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) 本体作動後、すぐにトリミングしないで約1分間、ディスク面に水を供給してから使用すること。
 - ・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になる。
- 3) トリミング時は、目の損傷を防ぐ為に保護メガネ等を使用すること。

- 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。
 - ・模型とディスク面の水の流れを止め、研磨物によるディスクの目詰りが生じて、トリミング効果が減少する。
 - ・モーター・ベアリングに余分な負担を加えると、器械の故障原因にもなる。
- 7) トリミングは、ディスク面全体を均等に使い、一定の箇所に集中しないこと。
- 8) トリミング後、ディスク面に付着した石膏クズは、水を流したまま本体を作動させてスクラップブラシで取り除くこと。
 - ・乾燥した石膏は除去しにくくなる。
- 9) 石膏以外の物を削らないこと。
 - ・ディスクの性能が著しく低下する。
- 10) 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。
- 11) 使用時はセンターハブの取り付けをしっかりと締め付けてください。劣化の原因となります。

【保管方法及び有効期間等】*1

保管方法

- 1) トリミング後は、速やかにディスク面の石膏クズを綺麗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、ほこり、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】

1. 保 守

トリミング後は、速やかにディスク面に付着した石膏クズをキレイに洗浄して、常に再使用可能な状態に保つこと。

2. 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後に点検すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】*1

製造販売業者 : サンデンタル株式会社
製造業者 : Wehmer Corporation
国 名 : アメリカ