

歯科材料 02 歯冠材料
管理医療機器 歯科切削加工用セラミックス (70805000)
ジーシー イニシャル L i S i ブロック

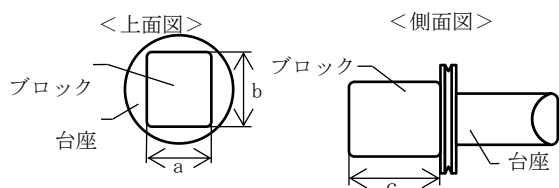
【形状・構造及び原理等】

本品は歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットで切削加工するセラミックス製のブロックである。

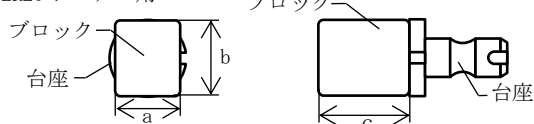
形状

・ブロック体（金属製台座付き）

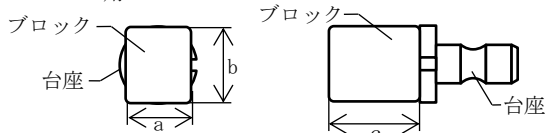
1) A a d v a CAD/CAM用



2) CEREC システム用



3) Universal 用



〔寸法表〕

(単位：mm)

形態番号	a	b	c
14	12.7	14.7	18.0

色調 (11 色)

LT : A1、A2、A3、A3.5、B1

HT : A1、A2、A3、A3.5、B1

BL

主成分

・ケイ酸リチウム

原理

・歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットにより歯科セラミックス製修復物に切削加工される。

【使用目的又は効果】

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットとともに、歯科セラミックス製補綴物の作製に用いる。

〔使用目的又は効果に関連する使用上の注意〕

- 1) 歯ぎしり患者、あるいは悪習癖患者には適用しないこと。〔歯冠修復物が脱離、もしくは破損する可能性がある〕
- 2) 著しく咬合高径が低下している残存修復には本品を使用しないこと。〔歯冠修復物が脱離、もしくは破損する可能性がある〕
- 3) 著しく残損の少ない歯の修復には使用しないこと。〔歯冠修復物が脱離、もしくは破損する可能性がある〕

【使用方法等】

- 1) 治療部位に適合する色調のブロックを選択します。
- 2) 歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットに3次元画像情報を取り込んで、修復物の設計を行います。

- 3) 設計に従って、歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットでブロックを切削加工します。
- 4) 形態を修正し、通法により表面を研磨調整します。必要に応じて、通法によりマイクロレヤリングやステイニング、グレージングを行います。*
- 5) 修復物を洗浄し、歯冠修復物を得ます。

〔使用方法等に関連する使用上の注意〕

- 1) 必要最小厚さ以下に設計しないこと。
- 2) 適切な支台歯形成の設計を行うこと。
- 3) 適合する CAD/CAM 装置を用いてミリングすること。
- 4) 本品に使用する陶材（マイクロレヤリングやステイニング、グレージング）は、適切な陶材を使用すること。焼成を行うと、色調が明るくなることもある。その場合はステイニングによる色調調整を行うこと。詳細は、陶材の使用説明書等を参照すること。*
- 5) 本品に対し、急激な加熱及び冷却をしないこと。特に歯冠修復物の厚みが多い場合は、セラミックファーンズの炉内温度を十分に下げてから取り出すこと。
- 6) 歯冠修復物を装着する際には、良く洗浄し、汚染物質を除去すること。
- 7) 本品のミリング後、セメント接着する際、適切な前処理をすること。
- 8) 歯冠修復物を装着する際には、適切なセメント材（歯科接着用レジンセメント）を用いて装着すること。詳細は、セメント材添付の使用説明書等を参照すること。*
- 9) ミリング後の修復物を、アルミナやガラスビーズ等でブラスティングしないこと。
- 10) 焼成する際は、焼成トレイと適切な支持ピンを使用し、セラミックピンは使用しないこと。
- 11) ファーンズで焼成する際、ハニカムトレイを使用すること。使用するファーンズの機種や歯冠修復物の大きさに合わせて、焼成温度や保留時間を調整すること。*

【使用上の注意】

- 1) 使用注意（次の患者には慎重に適用すること）
 - ① 薬剤、食品、アクセサリ、化学物質等に過敏症の既往歴がある患者には、本品及び類似品に対して過敏症歴がなくても問診を行い、慎重に適用すること。
- 2) 重要な基本的注意
 - ① 本品の使用により、発疹等の過敏症を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
 - ② 本品に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、本品を使用しないこと。また、使用により過敏症状を起こしたときは、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
 - ③ 本品の切削、研磨の際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸塵装置、公的機関が認可したマスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
 - ④ 本品の切削、研磨の際には、目の損傷を防ぐために保護メガネなどを使用すること。
 - ⑤ 本品は【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。
 - ⑥ 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
 - ⑦ 本品については、試験による MR 安全性評価を実施していない。（自己認証による）**

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- 1) 本品は、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。
- 2) 本品は、直射日光及び高温多湿を避けて、保管する。

【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 : 株式会社ジーシー

主たる設計元 : 株式会社ジーシー

発売元 : 株式会社ジーシー

住所 : 〒113-0033

東京都文京区本郷3丁目2番14号

電話番号 : (お客様窓口) 0120-416480