

セラスマート270

【禁忌・禁止】

メタクリレート系ポリマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

形状

- ・ブロック体（金属製台座付き）

1) A a d v a CAD/CAM用

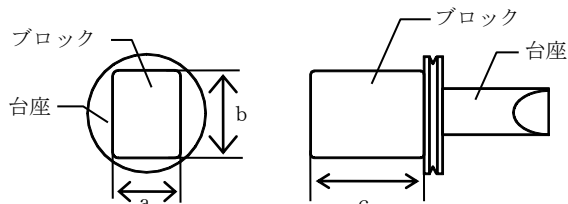
形態及び寸法は、下表、下図のとおりです。

(単位:mm)

形態番号	a	b	c
12	10	12	15
14	12	14	18
14L	14	14	18

〈上面図〉

〈側面図〉



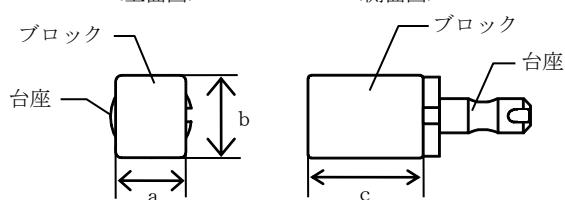
2) CERECシステム用

(単位:mm)

形態番号	a	b	c
12	10	12	15
14	12	14	18
14L	14	14	18

〈上面図〉

〈側面図〉



3) UNIVERSAL用

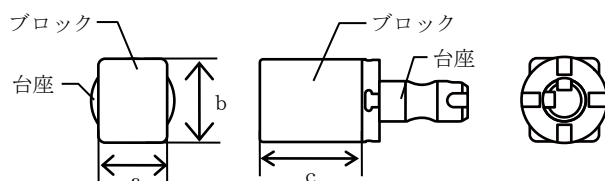
(単位:mm)

形態番号	a	b	c
12	10	12	15
14	12	14	18
14L	14	14	18

〈上面図〉

〈側面図〉

〈下面図〉



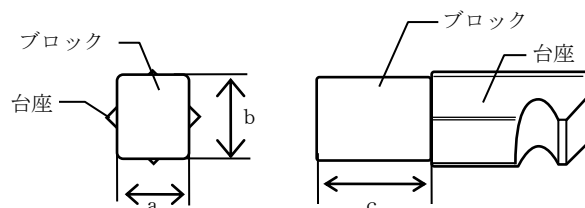
4) PlanMill用

(単位:mm)

形態番号	a	b	c
12	10	12	15
14	12	14	18
14L	14	14	18

〈上面図〉

〈側面図〉



色調 (10 色) *

LT : A1、A2、A3、A3.5、A4

HT : A1、A2、A3、A3.5、B1

※HTはA a d v a CAD/CAM用、CERECシステム用、
UNIVERSAL用、サイズ12、14のみ

主成分

- ・ウレタン系ジメタクリレート
- ・バリウムガラス

原理

本品は、インレー、クラウンなどの歯冠用修復物を、CAD/CAMシステムによる切削加工で作製する際に使用するブロックであり、CAD/CAM装置に装着するための専用の金属製台座が取り付けられている。

【使用目的又は効果】

本品は、加圧成形したコンポジットレジン製ブロックであり、コンピュータ支援設計・製造ユニットを使用した、インレーやクラウン等の歯科用補綴物の作製に使用する。

【使用方法等】

- 1) スキャニングマシンにて、支台歯又は模型を計測します。
- 2) 計測データを基にソフトウェアを用い、ミリングデータを作成します。
- 3) 本品をミリングマシンに設置し、ミリングデータを用いて加工を行います。
※詳細は、コンピュータ支援設計・製造ユニット (A a d v a CAD/CAM、セレックシステム等) の使用説明書を参照します。
- 4) 加工完了後、余剰のレスト部分を削除します。
- 5) 通法に従って、形態修正・研磨を行います。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) マージン部は1.0mm以上の厚みになるように、ディープシャンファー又はラウンドショルダーで形成すること。
- 2) 窩洞外形は丸みをもたせ、対合歯と接触しない位置に設定すること。
- 3) 小窩裂溝部は1.5mm以上、咬頭頂は1.5mm以上の厚みを確保するように形成すること。

【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状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・皮膚炎等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 本品の研磨作業等の際には、粉塵による人体への影響を避けるために、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用し、粉塵を吸入しないこと。〔粉塵が人体に影響する可能性がある〕
- 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。〔目を損傷する恐れがある〕
- ⑤ 本品を火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。〔製品が劣化する可能性がある〕
- ⑥ 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。
- ⑦ 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ⑧ 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）**

3) 相互作用（他の医薬品・医療機器等との併用に関すること）

（1）〔併用注意〕（併用に注意すること）

- ① 本品は、コンポジットレジン系 CAD/CAM 用被切削材料であるため、専用の切削器具を使用すること。
- ② 合着、補修等による追加築盛、キャラクタライズを行う場合は、使用する製品の添付文書を確認し、ハイブリッドレジンに対する表面処理を行うこと。〔クラウンの支台歯からの脱落や破折を起こす恐れがある〕
- ③ 歯冠修復物を装着の際には、適切なセメント材（レジンセメント等）を用いて装着すること。〔クラウンの支台歯からの脱落や破折を起こす恐れがある〕

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

- ・ 本品は、高温、多湿、直射日光環境下での保管を避ける。
- ・ 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。

【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：株式会社ジーシーデンタルプロダクツ

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