

歯科材料2 歯冠材料
管理医療機器 歯科切削加工用レジン材料 70821000

松風ブロック HC スーパーハード

【禁忌・禁止】

本材又は(メタ)アクリル酸系モノマーに対して発疹、皮膚炎等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】

【構成】

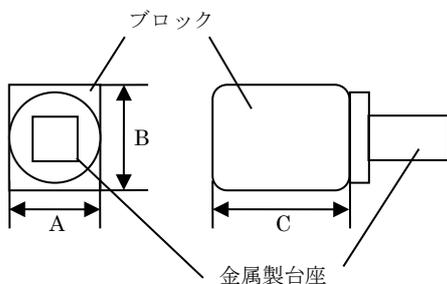
1) 成分

性状	成分
硬化物	ウレタンジアクリレート、ジルコニウムシリケート、ガラス粉末、微粒子けい酸、着色材、その他

※無機充填材の平均粒径: 2.1 μ m, 体積分率: 66.0vol%

** 2) 形状

種類	寸法 (mm)		
	A	B	C
S	10.0	12.0	16.0
M	12.0	14.0	18.0



- ** 3) 色調: S: 10色 (A1-LT, A2-LT, A3-LT, A3.5-LT, A4-LT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, 59)
M: 5色 (A1-LT, A2-LT, A3-LT, A3.5-LT, A4-LT)

【原理】

本材は、加圧加熱成型したコンポジットレジン製ブロックで、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。

**【該当規格】

JDMAS 245: 2020「CAD/CAM 冠用歯科切削加工用レジン材料」
タイプ3: 前歯、小白歯及び大白歯

【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、歯科高分子製補綴物の作製に用いる。

【具体的用途】

前臼歯ジャケット冠、インレー、アンレー、ラミネートベニア、インプラント上部構造体の歯冠部分等の作製に用いる。

**【使用方法等】

【使用方法】

** 1) スキャニング

スキャナによる支台歯模型の計測、もしくは光学印象採得装置による修復部位の光学撮影を行います。スキャナ及び光学印象採得装置の使用方法については、添付文書、取扱説明書に従うこと。

2) 加工用データの作成

スキャンデータを基に、ソフトウェア上で修復物のモデリングを行い、加工用データを作成します。

** 3) 加工

本材をミリングマシンに設置し、加工用データを用いて加工を行います。ミリングマシンの使用方法については、添付文書、取扱説明書に従うこと。

4) 余剰部分の削除

加工完了後、余剰なレスト部分を削除します。

5) 形態修整

通法により研削材を用いて形態修整を行います。

※必要に応じて、高分子系歯冠用着色材料による着色、歯冠用硬質レジンによる追加築盛を行います。

6) 最終研磨

通法により艶出し研磨を行います。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 本材は、コンポジットレジン製 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、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、歯科セラミックス用接着材料による表面処理を行うこと。
- 3) マージン部は 0.8mm 以上の厚みになるように、ディープシヤンファー又はラウンデッドショルダーで形成すること。
- 4) 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。
- 5) 小窩裂溝部は 1.2mm 以上、咬頭部は小白歯 1.2mm 以上、大白歯 1.5mm 以上の厚みを確保するように形成すること。
- 6) 口腔内への接着は、修復物の接着面に 0.2~0.3MPa の圧力で約 10 秒間のアルミナサンドブラスト処理後、接着用レジンセメントにより行うこと。

※接着安定性のため、修復物、支台歯側に適切なプライマー処理を行うことを推奨する。なお、処理方法については、使用する接着用レジンセメント又はプライマーの添付文書に従うこと。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

- 1) 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診察を受けさせること。
- 2) 本材の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状が現れた術者は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- 3) 本材への研磨作業の際には、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すること。

【その他の注意】

- 1) 完成して、患者に装着した修復物は、食習慣等にかかわって口腔内で表面着色したり、ブランク付着することがあるため、患者に対し口腔内の日常清掃を指導すること。
- 2) 不正咬合やブラキシズム(クレンチング、グラインディング)の習癖を伴う症例への適応はしないこと。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本材は、高温、多湿、直射日光を避けて保管すること。
- ・本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【有効期間】

本材の使用期限は包装に記載のとおり。

【当社データによる】

※(例) ☞ YYYY - MM - DD は→使用期限 YYYY 年 MM 月 DD 日を示す)

**【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 株式会社 松風

住所 〒605-0983

京都市東山区福稲上高松町 11

** 電話番号

(お客様サポート窓口) 075-778-5482