**2023 年 7 月　(第 4 版)
*2022 年 11 月　(第 3 版)

医療機器認証番号 228AFBZX00144000

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

アンバー　ミル

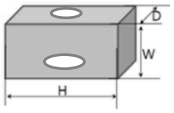
再使用禁止

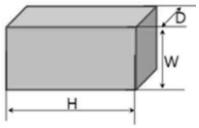
【禁忌・禁止】
・歯ぎしり又は改善できない口腔悪習癖のある患者には使用しないこと。

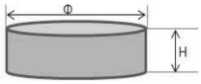
【形状、構造及び原理等】

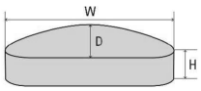
1) 形状・寸法

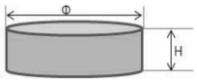
**

タイプ	W×D×H mm	ホール径(上:下)mm	形状
C12(S)	10×12×15	2.4：3.0	
C12(L)		2.5：3.5	
C14(S)	12×14×18	2.4：3.0	
C14(L)		2.5：3.5	
C16(S)	17.2×16×18.4	2.4：3.0	
C16(L)		2.5：3.5	

タイプ	W×D×H mm	形状
C5	12×5×15	
C8	8×8×15	
C10	10×8×15	
C12	12×10×15	
C14	14×12×18	
C32	14.5×14.5×32	
C40	15.2×15.2×38	

タイプ	φ×H mm	形状
P98	φ98×6	
	φ98×8	
	φ98×10	
	φ98×12	
	φ98×14	
	φ98×16	
	φ98×18	
	φ98×20	

タイプ	W×D×H mm	形状
A71	72.2×89.2×10.1	
	72.2×89.2×12.1	
	72.2×89.2×14.1	
	72.2×89.2×16.1	
	72.2×89.2×18.1	
	72.2×89.2×20.1	

タイプ	φ×H mm	形状
Z95	φ95×10	
	φ95×12	
	φ95×14	
	φ95×16	
	φ95×18	
	φ95×20	

2) 色調

透過度	色調
HT	W1、W2、 W3、 W4、
MT	A1、 A2、 A3、 A3.5、 A4、 B1、 B2、 B3、 B4、
LT	C1、 C2、 C3、 C4、 D2、 D3、 D4
MO	MO0、MO 1、MO 2、MO 3、MO 4

3) 主な原材料
二酸化ケイ素、酸化リチウム、酸化カリウム

4) 物理的性質 (ISO 6872:2008 タイプⅡ クラス 2)
(ISO 6872:2015 タイプⅡ クラス 3)

項目	値
曲げ強さ	300 MPa 以上
溶解度	100 μg/cm^2 以下

【使用目的又は効果】
本品は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。

【使用方法等】

1) 準備
歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニット(以下 CAD／CAM 装置という)により、患者の口腔内模型をスキャニングします。

2) 切削
CAD／CAM 装置に本品をセットし、スキャニングしたデータをもとに、本品を切削します。

3) 焼成
切削された本品を歯科用コンピュータ支援設計・製造ユニットから取外し、必要に応じてダイヤモンドバー等を使用し表面を調整します。
830～850℃で焼成します。
必要に応じて着色を行ってください。

〈使用方法に関連する使用上の注意〉
1) 本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
2) 本品の作業設備付近には、局所排気装置、換気扇などを設けて密閉した部屋での作業を避け、発生する粉塵及び蒸気等を吸入しないこと。
3) 研磨作業などの際には、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防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸引しないこと。
4) 使用前に破損の有無を確認し、異常がある場合は使用しないこと。
5) CAD／CAM 装置に本品を取り付ける際、本品を損傷しないように注意すること。
6) CAD／CAM 装置で加工を行う際、指等を巻き込まれないように注意すること。
7) CAD／CAM 装置に正確に装着すること。
8) 製品を床に落とした場合は、破損の有無を確認すること。
9) 本品と併用して使用する歯科材料、機械は各添付文書等に記載の使用方法及び使用上の注意等を遵守すること。

【使用上の注意】
〈重要な基本的注意〉
1) 本品の使用により発疹・皮膚炎等の過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

1) 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。
2) 高温・多湿・直射日光を避け、乾燥した場所に保管すること。
3) 室温で保管すること(0～40℃)

＊【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:株式会社ジオメディ
福岡県福岡市博多区吉塚一丁目 38-28 ジオビル
TEL:092-409-4050 FAX:092-409-4051
外国製造業者:HASS CORPORATION（ハスコーポレーション）
外国製造所国:大韓民国