

**2025年5月（第4版）
*2024年4月（第3版）

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

ノーベルブロック ジルコニア

N07D (H82)

【形状・構造及び原理等】

形状：

構成名		#	##	性状	主成分
ノーベルブロック ジルコニア ホワイト		S0	A White	白色の固 形円柱ブ ロックで 、無臭 である。	酸化ジルコ ニウム
		S1			
ノーベル ブロック ジルコニア カラー ド	ライト	S2	A Light	淡黄色の 固形円柱 ブロック で、無臭 である。	酸化ジルコ ニウム、 着色料※
		S3	A Dark		
	ミディ アム	S4	B Light		
		S5	C Light		
	インテ ンス	S6	D Light		
		S7			

#：明暗度記号（No.17～18） ##：色調名（No.24～29）
※クエン酸鉄又は酸化水酸化鉄

寸法：

（ブリッジ用）

種類	A (直径)	B (長さ)	種類	A (直径)	B (長さ)
No.1	41	84	No.11	20	40
No.2	27	72	No.12	25.5	24.2
No.3	27	50	No.13	25.5	50.5
No.4	23	50	No.14	25.5	60.5
No.5	23	40	No.15	29.3	68
No.6	75	25	No.16	44.5	81.5
No.7	75	31	No.17	29.0	29.0
No.8	75	38	No.18	37.0	35.0
No.9	78	25	No.22	25.5	22.2
			No.23	25.5	29.5

（単独歯用）

種類	A (直径)	B (長さ)
No.10	18	30

（臼歯部用）

種類	A (直径)	B (長さ)	C (幅)
No.19	79.5	20.0	75.0
No.20	79.5	26.0	75.0
No.21	79.5	38.0	75.0

（マルチユース用）

ディスク形

キュービック形

種類	A (直径)	B (長さ)	種類	C (高さ)	D (奥行)	E (幅)
No.24	97	19.5	No.28	27.5	23.5	38
No.25	97	23.5	No.29	27.5	23.5	76
No.26	97	27.5				
No.27	97	31.5				

（許容範囲：±10%）
（単位：mm）

原理：

本品は、2～9ユニットで一体となっているブリッジ用及び1ユニットの単独歯用の陶歯を製造するための基材であり、切削することによりブリッジ陶歯又は単独陶歯が製造され、支台歯（自然歯又はアバットメント）と陶材（ポーセレン）の中間構造として、咬合や咀嚼能力の回復を目的として、欠損した歯の補綴修復治療に使用される。着色料のクエン酸鉄及び酸化水酸化鉄は、使用時の本品を加熱する際に分解して全て三酸化鉄に変わる。

【使用目的又は効果】

人工歯、クラウン、ブリッジ等の歯科修復物を作製するために用いる陶材で、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セラミック製ブロックである。

【使用方法等】

1. 通法に従い、技工作業用の模型を作製する。
2. 本品を模型に合わせて切削して焼成させる。
3. 切削器具を用いて必要に応じて高さや厚み、マージンなどを調節する。
4. 通法に従い、模型上において咬合や隣接歯との色調を考慮して陶材（ポーセレン）を築盛する。
5. 作製した補綴物を支台歯にセメントで固定する。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- 本品を切削した際に出る粉塵を吸引すると、喘息、肺気腫、気管支炎などの慢性の呼吸障害を悪化させる恐れがあるため、取扱いには注意すること。万一このような症状が悪化した場合は、直ちに使用を中止し、適切な処置を行うこと。
- 本品を使用する際は、手袋や保護眼鏡、防護服の着用などの防護措置をとり、皮膚接触を避けること。
- 本品を切削する際には、粉塵を吸い込んだり、粉塵が目に入ったりしないように注意すること。
- 本品を切削した際に出る粉塵を吸い込んだ場合には、場所を移動し、新鮮な空気を吸うこと。
万一、目に入った場合には、直ちに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
本品を切削した際に出る粉塵が皮膚に付着した場合には、直ちに大量の流水で洗い流し、石鹸等で洗浄すること。
- 本品の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症状が現れた場合は使用を中止し、医師の診察を受けること。
- この製品には、粉塵爆発の危険性があるため、当該製品を保管及び使用する場所では、火の取扱いに注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 密閉可能な容器で保管すること。
2. 直射日光を避け、乾燥した涼しい場所で保管すること。

※【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：エンピスタジャパン株式会社
電 話 番 号：0120-147-118

製造元：Nobel Biocare Services AG
国名：スイス

取扱説明書を必ずご参照下さい。