

For better dentistry

DENTSPLY

陶材焼付用貴金属合金

ポースオン プラス

Pors-on Plus

優れた経済性と操作性を兼ね備えた、
エコノミータイプの陶材焼付用貴金属合金



- 1 軽比重、ロープレシャス合金による経済性
- 2 高強度、高温安定な機械的特性
- 3 鋳造性、ろう着性に優れた操作性

デンツプライ三金株式会社

<http://www.dentsply-sankin.com>

優れた経済性と操作性を兼ね備えた、エコノミータイプの陶材焼付用貴金属合金

1 軽比重、ロープレシャス合金による経済性

- 金 (15.5%)、パラジウム (47.5%) のバランスの良い配合比率による、高い経済性
- ハイプレシャス合金と比較した場合、比重が約 2/3 と軽く、より高いコストパフォーマンスを実現

2 高強度、高温安定な機械的特性

- 高い強度 (Hv250)、高温安定を有し、インプラント上部構造、ロングスパンブリッジなど様々な症例に適応
- マイクロクリстал構造による高い耐腐食性

3 鋳造性、ろう着性に優れた操作性

- 反復使用しても機械的劣化が少ない、安定した溶解と鋳造性
- 銀 (Ag) 含有による安定したろう着性

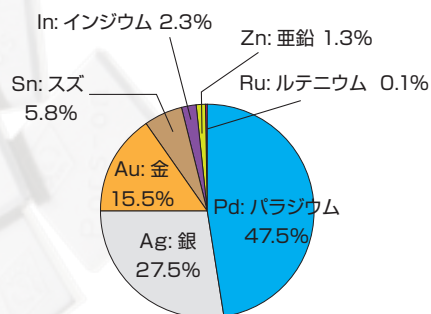
製品名称: ポースオン プラス
製品番号: 5315024202J
医療機器認証番号: 222AFBZX00150000

テクニカルデータ													
固相点 (℃)	液相点 (℃)	熱膨張係数 (25-500℃)	熱膨張係数 (25-600℃)	ビッカース硬さ (Hv)		耐力 (Mpa)		引張強 (Mpa)		伸び (%)		ヤング率 (Gpa)	密度 (g/cm ³)
				鋳造後 *	硬化	鋳造後 *	硬化	軟化	硬化	軟化	硬化		
1,170	1,255	14.6	14.9	250	250	445	605	760	880	25	15	120	12.0

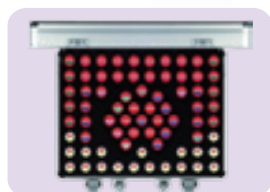
* 鋳造後、又は陶材焼成後の強度

Type: Type IV (超硬質) ソルダ: 前ろう着 デグデントソルダ-U1 (1,120℃)、デグデントソルダ-G1 (1,030℃)
色 調: 白色 後ろろう着 デグロールソルダ-2 (750℃)

成分



関連商品



メタルセラミックス修復用陶材
デュセラム
製品番号: 5360990131
医療機器認証番号: 218AIBZX00034000



カットバック用インスツルメント
マジカットバック
製品番号: 5359990100
医療機器届出番号: 09B1X00005Y00190
単品: スネーク, リトルハート, ドルフィン, クロコダイル, ドラゴン

表示価格は、2011 年 9 月現在のメーカー希望小売価格で消費税は含まれません。 *仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。

ご用命は

製 造
販売元

デンツプライ三金株式会社

那須工場 / 〒324-0036 栃木県大田原市下石上 1382 番 11

東京本社 〒106-0041 東京都港区麻布台 1-8-10

札幌 / TEL:011-222-4101 FAX:011-222-2344 名古屋 / TEL:052-452-2151 FAX:052-452-2155
仙台 / TEL:022-373-5700 FAX:022-373-5133 大阪 / TEL:06-6386-9350 FAX:06-6386-9374
東京 / TEL:03-5114-1002 FAX:03-5114-1036 福岡 / TEL:092-411-6326 FAX:092-472-3880
関東 / TEL:03-5114-1002 FAX:03-5114-1036 鹿児島 / TEL:03-5114-1025 FAX:03-5114-1041

カスタマー・サービス・センター
受付時間: 9:00~17:00 (土・日・祝祭日を除く)



0120-789-123 FAX:0120-789-129

<http://www.dentsply-sankin.com>