

JDSコバルトボンド

JDS COBALT BOND



適合性に優れ、ほとんどの症例に使用可能な
コバルトボンドが新登場!

■密度は8.4g/cm³になり、従来のプレシャスセミプレシャス系合金比で約半分。
これにより補綴装置が軽量になり患者さんの負担を軽減できます。

■強固な不動態被膜の形成により、金属イオンの溶出量が少なく
生体適合性試験※をクリアしています。

※プレシア大学(伊)において実施された試験による

JDSコバルトボンド

■成分及び分量: コバルト63%、クロム28%、ニオブ4%、
タングステン3%、その他2% (モリブデン、シリコン、鉄)

■価格: 250g/22,000円
1,000g/78,000円



指定管理医療機器
歯科メタルセラミック修復用金属材料
認証番号 228AABZX00073000

物理機械的性質表

項目	データ	単位
伸び	2.4以上	%
熱膨張係数	14.1(25-500℃)	10 ⁻⁶ K ⁻¹
	14.5(25-600℃)	
ビッカース硬さ	324	HV10
密度	8.4	g/cm ³
弾性率	194	GPa
引張り強度	659	MPa
耐力	475	MPa
固相点・液相点	1253-1304	℃
7日間浸漬試験における 金属イオン溶出量	0.8	μg/cm ²

製造販売元 大成歯科工業株式会社

※価格は希望医院価格です(価格に消費税は含まれておりません)。

製品についての詳細は
弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.dentalsupply.co.jp/>



ご用命は



株式会社日本歯科商社

東京本社:〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111
大阪支店:〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085
北海道営業所:〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001
九州営業所:〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288