JDSコバルトボンド

JDS COBALT BOND

New

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/cm³
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/cm²

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

JAPAN DENTAL SUPPLY

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

0816SK0102