

ポーセレンに「コバルトクロム」 という選択

歯科メタルセラミック修復用金属材料

Dan Cobalt Bond

ダン・コバルトボンド

医療機器認証番号 221AKBZX00154000 管理医療機器



この製品には「生体適合性証明書」の用意がございます。
ご購入の方は当社までご連絡ください。



①価格の優位性

②コバルトクロム合金としての強さ

▶変形に強く、口腔内での変色は認められません。

③生体安全性

▶クロムの強力な不動態膜作用により、
口腔内での溶出イオンは極めて少なく、
細胞毒性試験でも異常は認められず。
(大阪歯科大学歯科理工学講座)

専用 前ろう着材『ダंकロムソルダー』も好評発売中。

成分				
コバルト Co	クロム Cr	モリブデン Mo	タングステン W	その他 Ga,Fe,Ca,Si
60.0%	24.0%	7.1%	5.0%	3.9%
物理的性質				
耐力	ヤング率	硬度(焼成後)	伸び	熱膨張係数(50-500℃)
440MPa	220GPa	340HV	14.8%	14.0×10 ⁻⁶ K ⁻¹
比重	液相点		固相点	
8.5	1355-1405℃		1305-1355℃	
特徴				
casting性	生体安全性（細胞毒性試験）			適応陶材
◎	◎ (大阪歯科大学 歯科理工学講座にて)			クラレノリタケデンタル社スーパーGC 社 Initial MC、ハーマンズその他全般



使用陶材:クラレノリタケデンタル社 スーパーポーセレンAAA

販売先

IMPLATEX
株式会社 インプラテックス
いつも、となりに

本 社：〒116-0013 東京都荒川区西日暮里2-33-19 YDM日暮里ビル
TEL 03-5850-8555 FAX 03-5850-8505 e-mail: itx@itx.co.jp

製造販売元



株式会社 日本歯科金属
NIHON SHIKA KINZOKU Co., Ltd.

〒595-0024 大阪府泉大津市池浦町 5-13-30

TEL:0725-51-7786 FAX:0725-33-8870 <http://www.shikakin.com>

※ サンプル（臨床試用医療機器）の用意がございます。いつでもご用命ください。



歯冠色陶材の練和液

Dan Modelling Liquid

ダンモデリング リキッド



「ダンモデリングリキッド」

A社純正リキッド



※同条件、同チタン用陶材を使ってワンベイク焼成した結果
「ダンモデリングリキッド」は純正リキッドに比べ型崩れが少ない。

- ▶ 通常の陶材はもちろん、チタン用陶材、オールセラミック用陶材など全ての陶材に使用可能です
- ▶ 焼成時の陶材収縮が小さいので角の丸まりが少なく、ポーセレンマージンも容易です。
- ▶ クラックの発生が少ないのでワンベイクででき、時間短縮になります。
- ▶ シェードガイドに対して色調の再現性が良好です。

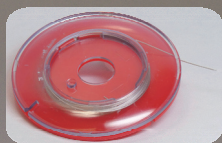
100 ml入

前ろう着・鑄巣等の修復に

Dan Chrome Solder

ダンクロムソルダー

管理医療機器 認証番号 223AKBZX00096000



ワイヤー状(φ0.35 mm)



棒状(半円形)

成分名	分量
コバルト(Co)	60.0%
クロム(Cr)	28.0%
モリブデン(Mo)	5.0%
シリコン(Si)	3.7%
その他(Others)	3.3%
液相点	
1,160℃	
形状	
●棒状(半円形) ※フラックス同封	5g (8本入)
●ワイヤー状(φ0.35 mm)	2m 巻
●ワイヤー状(φ0.50 mm)	2m 巻

約 3,000℃の超高温火炎でダンクロムソルダーのろう着作業に最適

O₂ トーチ

ノズル 3タイプ

1番 0.9 mm

2番 0.7 mm

3番 0.5 mm



セット内容

- 本体：1台(圧力メーター1個付)
- ペントーチ：1本(ツインチューブ付)
- スタンド：1個
- ノズル：3タイプ 各1本
【1番 0.9 mm、2番 0.7 mm、3番 0.5 mm】
- O₂カートリッジボンベ：2本
- LPGカートリッジボンベ：1本

仕様

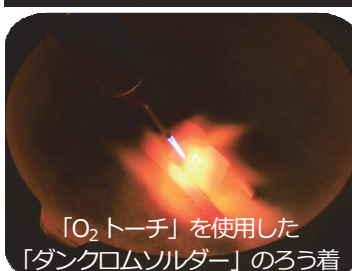
- パッケージサイズ：350×330×120(mm)
- 重量：0.85kg
- O₂内容量：9ℓ(ボンベ1本)
- ブタンガス内容量：50g(ボンベ1本)

価格(税別)

●セット価格：29,800 円

●単体価格：

- ・O₂カートリッジボンベ(2本) 3,650 円
- ・LPGカートリッジボンベ(2本) 3,000 円
- ・ノズル(2本) ※3タイプ共通価格 1,200 円
【1番 0.9 mm、2番 0.7 mm、3番 0.5 mm】



「O₂ トーチ」を使用した
「ダンクロムソルダー」のろう着

販売先



株式会社 インプラテックス

いつも、となりに

製造販売元



株式会社 日本歯科金属
NIHON SHIKA KINZOKU Co., Ltd.