

新発売



陶材焼き付け用コバルトクロム合金
スナイパー-CB
SNIPER CB

- タングステンとモリブデンのバランスの良い配合により、優れた耐食性を有する陶材焼付用コバルトクロム合金です。
- 鑄造性に優れ、市販の陶材に幅広く対応します。
- ニッケルフリーによる高い生体適合性。
- 単冠からロングスパンまで幅広く使用可能。
- 前ろう着は「コバルトボンドプレソルダー」を御使用下さい。
- ろう着用フラックスは「スーパーフラックス」を御使用下さい。

陶材焼き付け用ニッケルクロム合金
スナイパー-NB
SNIPER NB

- 真空中製造によりポーセレンの気泡発生及びクラック大幅解消
- 特殊金属の配合により酸化膜と鑄造体が強力に結合します。
- 前ろう着は「コバルトボンドプレソルダー」を御使用下さい。
- ろう着用フラックスは「スーパーフラックス」を御使用下さい。

成分	コバルト	クロム	タングステン	その他
分量%	59.3	25.3	6.4	9.0

◆物理的性質

液相点	固相点	耐力	伸び	ヤング率
1375 ±10℃	1325 ±10℃	570 ±50Mpa	3~6%	225 ±50Gpa
硬さ	比重	剥離・クラック発生強さ	熱膨張係数(50~500℃)	
295 ±20Hv	8.6	50 ±10Mpa	(14.5±0.3) ×10 ⁻⁶	

包装単位 100g(インゴット7~10g片)
1Kg(インゴット7~10g片)

販売名 スナイパー-CB
一般名称 歯科メタルセラミック修復用金属材料
分類 管理医療機器
医療機器届出番号 222ACBZX00070A02

成分	ニッケル	クロム	モリブデン	けい素	その他(鉄・ガリウム)
分量%	60.2	24.0	9.1	5.0	1.7

◆物理的性質

液相点	固相点	耐力	伸び	ヤング率
1250 ±10℃	1190 ±10℃	425 ±50Mpa	3%以上	190 ±50Gpa
硬さ	比重	剥離・クラック発生強さ	熱膨張係数(50~500℃)	
290 ±20Hv	8.0	50 ±10Mpa	(14.1±0.3) ×10 ⁻⁶	

包装単位 100g/函(インゴット6g片)
1Kg/函(インゴット6g片)

販売名 スナイパー-NB
一般名称 歯科メタルセラミック修復用金属材料
分類 管理医療機器
医療機器届出番号 225ACBZX00011A01

新発売

歯科鑄造用コバルトクロム合金

スナイパーCD

SNIPER CD



- 弾性、粘靱性に優れている為、鉤に於いては細かく、床に於いては薄くできます。
- 湯流れや鑄造性が良いコバルトクロム合金です。

◆物理的性質

成分	コバルト	クロム	タングステン	その他
分量%	63.9	25.4	5.0	5.7

液相点	固相点	耐力	伸び	硬さ	比重
1395 ±10℃	1370 ±10℃	590 ±50Mpa	3~6%	340 ±15Hv	8.3

包装単位 1kg(インゴット10~15g片)

関連商品



コバルトボンド
プレソルダー

焼付用コバルトクロム「スナイパーCB」焼付用ニッケルクロム「スナイパーNB」の前ろう着に適しています。液相点1180℃ 包装2g

販売名 コバルトボンドプレソルダー
 一般的名称 歯科用銀パラジウム合金ろう分
 管理医療機器
 医療機器届出番号 222ACBZX00078000



コバルトソルダー

コバルトクロム合金「スナイパーCD」のろう着に適しています。液相点960℃ 包装2g

販売名 コバルトソルダー
 一般的名称 歯科用全ろう分
 管理医療機器
 医療機器届出番号 222ACBZX00079000



スーパーフラックス

ニッケルクロム合金、コバルトクロム合金のろう着時、ろう部に塗布しておきますと酸化防止になり、より強固なるろう着ができます。包装100g

※外観・仕様については予告なしに変更する場合があります。

販売名 スナイパーCD
 一般的名称 歯科鑄造用コバルトクロム合金
 分類 管理医療機器
 医療機器届出番号 222ACBZX00056A04

●販売元 ●製造販売業 許可番号 26B3X00010

●製造販売元 ●製造販売業 許可番号 27B2X00012

株式会社 **デンケン**
denken CO.,LTD.

株式会社 **ハイデンタル・ジャパン**
HIGH DENTAL JAPAN CO.,LTD.

●代理店

■お問合せは

株式会社 **デンケン** <http://www.kdf.co.jp/> Email denken@kdf.co.jp
 denken CO.,LTD. 130 ISHIGOHRI-CHO OHYAKE YAMASHINA-KU KYOTO 607-8187 JAPAN
 Phone: 075-571-1000 Fax: 075-572-9000

エアウォーターグループ

ISO 9001 ISO 13485



ISO 9001 Certified JSA-QM3073
 ISO 13485 Certified JSA-MD0024
 (本社取組)

本社営業部 TEL.075-571-1000
 FAX.075-572-9000
 東日本支店 TEL.03-3969-8000
 東京営業所 FAX.03-3969-4567

福岡営業所 TEL.092-937-6907
 FAX.092-937-6212
 東京ショールーム TEL.03-3969-8000
 (東京支店 東京営業所内) FAX.03-3969-4567

仙台営業所 TEL.022-234-4090
 FAX.022-234-4094

ショールーム見学ご希望の方は、
 本社営業部へご連絡下さい。